

PRODUCTO	PÁGINA
FABRICACIÓN SOBRE PEDIDO .....	D-4
NOMENCLATURA DE POLEAS .....	D-5
<b>POLEAS DE ALTA CAPACIDAD QD EN EXISTENCIA</b> .....	D-6 – D-14
SECCIÓN 3V .....	D-6 – D-8
SECCIÓN 5V .....	D-9 – D-12
SECCIÓN 8V .....	D-13 – D-14
<b>POLEAS CONVENCIONALES QD EN EXISTENCIA</b> .....	D-15 – D-23
SECCIÓN A-B RANURA COMBINABLE .....	D-15 – D-18
SECCIÓN C .....	D-19 – D-21
SECCIÓN D .....	D-22 – D-23
<b>POLEAS DE ALTA CAPACIDAD PARA BUJE TAPER EN EXISTENCIA</b> .....	D-24 – D-3
SECCIÓN 3V .....	D-24 – D-26
SECCIÓN 5V .....	D-27 – D-29
SECCIÓN 8V .....	D-30 – D-31
<b>POLEAS CONVENCIONALES PARA BUJE TAPER EN EXISTENCIA</b> .....	D-32 – D-39
SECCIÓN A-B RANURA COMBINABLE .....	D-32 – D-34
SECCIÓN C .....	D-35 – D-37
SECCIÓN D .....	D-38 – D-39
<b>DIMENSIONES Y TOLERANCIAS EN RANURAS</b> .....	D-40 – D-41
<b>SELECCIÓN DE TRANSMISIÓN EN EXISTENCIA</b> .....	D-42 – D-147
<b>PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN</b> .....	D-43 – D-47
<b>TABLAS DE SELECCIÓN PARA TRANSMISIONES EN EXISTENCIA</b> .....	D-48 – D-147
SELECCIÓN DE SECCIÓN 3V .....	D-48 – D-59
SELECCIÓN DE SECCIÓN 5V .....	D-60 – D-79
SELECCIÓN DE SECCIÓN 8V .....	D-80 – D-87
SELECCIÓN DE SECCIÓN A .....	D-88 – D-107
SELECCIÓN DE SECCIÓN B .....	D-108 – D-129
SELECCIÓN DE SECCIÓN C .....	D-130 – D-141
SELECCIÓN DE SECCIÓN D .....	D-142 – D-147
<b>SELECCIÓN DE TRANSMISIONES ESPECIALES PARA BANDAS V</b> .....	D-148 – D-163
<b>PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN</b> <b>DE TRANSMISIÓN DE FABRICACIÓN ESPECIAL</b> .....	D-149 – D-151

# Índice

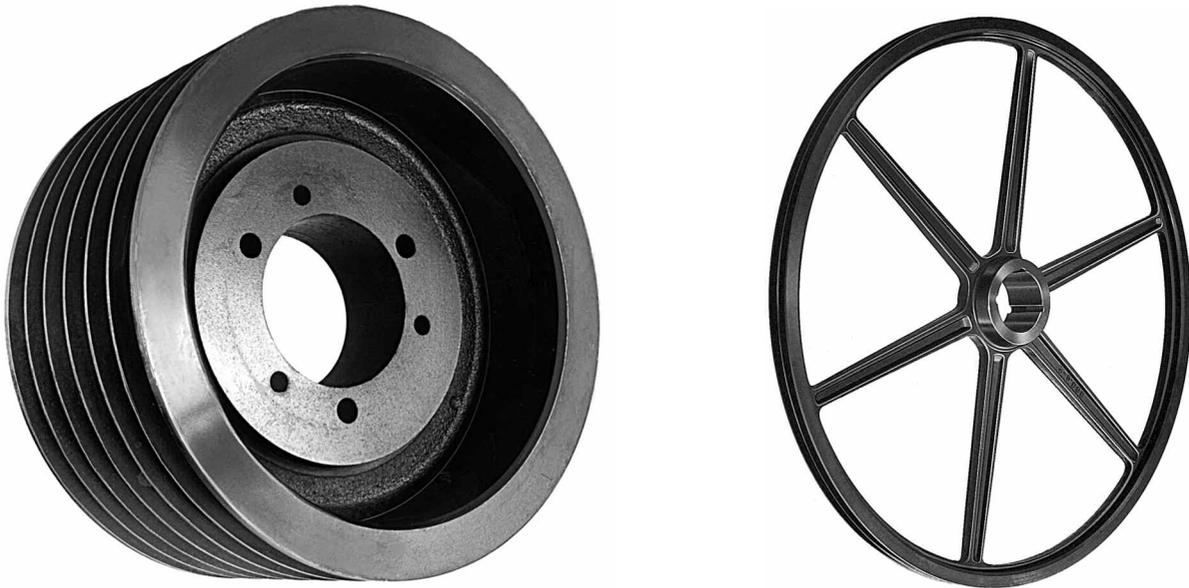
## Transmisión por Bandas



PRODUCTO	PÁGINA
<b>CAPACIDAD DE POTENCIA (HP) DE LAS BANDAS EN V</b> .....	D-152 – D-161
SECCIÓN 3V .....	D-152 – D-153
SECCIÓN 3VX .....	D-154 – D-155
SECCIÓN 5V .....	D-156 – D-157
SECCIÓN 5VX .....	D-158 – D-159
SECCIÓN 8V .....	D-160 – D-161
SECCIÓN A .....	D-162 – D-163
SECCIÓN AX .....	D-164 – D-165
SECCIÓN B .....	D-166 – D-167
SECCIÓN BX .....	D-168 – D-169
SECCIÓN C .....	D-170 – D-171
SECCIÓN CX .....	D-172 – D-173
SECCIÓN D .....	D-174 – D-175
<b>OTRAS VELOCIDADES/TRANSMISIONES DE ACELERACIÓN</b> .....	D-176
<b>TRANSMISIONES DE UN CUARTO DE VUELTA</b> .....	D-177
<b>INSTALACIÓN/TENSADO</b> .....	D-178 – D-179
<b>BALANCEO DINÁMICO</b> .....	D-180
<b>POLEAS HECHAS SOBRE PEDIDO</b> .....	D-181 – D-189
<b>HOJA DE CÁLCULO PARA SELECCIÓN DE TRANSMISIONES</b> .....	D-190 – D-192
<b>POLEAS PARA POTENCIA FRACCIONARIA (FHP)</b> .....	D-193 – D-203
AK / 2AK BARRENADAS A LA MEDIDA .....	D-194 – D-195
AK-H / 2AK-H MST® CON BUJE .....	D-196 – D-197
BK / 2BK BARRENADAS A LA MEDIDA .....	D-198 – D-199
BK-H / 2BK-H MST® CON BUJE .....	D-200 – D-201
<b>ESPECIFICACIONES DE BUJES MST®</b> .....	D-202
<b>INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA BUJES MST®</b> .....	D-203
<b>POLEAS DE PASO VARIABLE</b> .....	D-204 – D-208
1VP / 2VP BARRENADAS A LA MEDIDA .....	D-205 – D-206
INSTRUCCIONES DE INSTALACION PARA POLEAS DE PASO VARIABLE .....	D-207 – D-208

Las poleas para Bandas en V *Martin* satisfacen las aplicaciones más exigentes de la industria, y al mismo tiempo conservan la tradición *Martin* de proporcionar el mejor servicio cumpliendo con estándares de fabricación insuperables.

Comprometida totalmente en satisfacer las necesidades individuales de sus clientes, *Martin* Sprocket & Gear sirve a la industria con extensos inventarios, con la capacidad para satisfacer requerimientos de grandes cantidades y con la versatilidad para responder rápidamente en aplicaciones que necesiten poleas hechas sobre pedido.



*Martin* — Donde la confiabilidad es una tradición.

## FABRICACIONES SOBRE PEDIDO



**POLEAS PARA CABLE**



**POLEA PARA BANDA PLANA**



**POLEA DOBLE CON RANURAS  
Y PARA BANDA PLANA**



**POLEA POLY-V**



**POLEA PARA BANDA  
TRANSPORTADORA**



**POLEA CON RUEDA LOCA**

Tanto las poleas para bandas en V de *Martin* como las poleas para bandas de tiempo pueden ser fabricadas en diversos materiales para satisfacer aplicaciones especiales. Estos materiales incluyen Aluminio, Bronce, Hierro Dúctil, Acero, Acero inoxidable. Usted puede confiar en el servicio y la calidad de *Martin*.

## BUJE QD

ALTA CAPACIDAD	CONVENCIONAL
<b>2 3V 220 JA</b>	<b>12 D 580 P</b>
2 — Número de Ranuras 3V — Sección de Banda 220 — 2.2" Diámetro Exterior JA — Buje Requerido	12 — Número de Ranuras D — Sección de Banda 580 — 58.0" Diámetro de Paso P — Buje Requerido

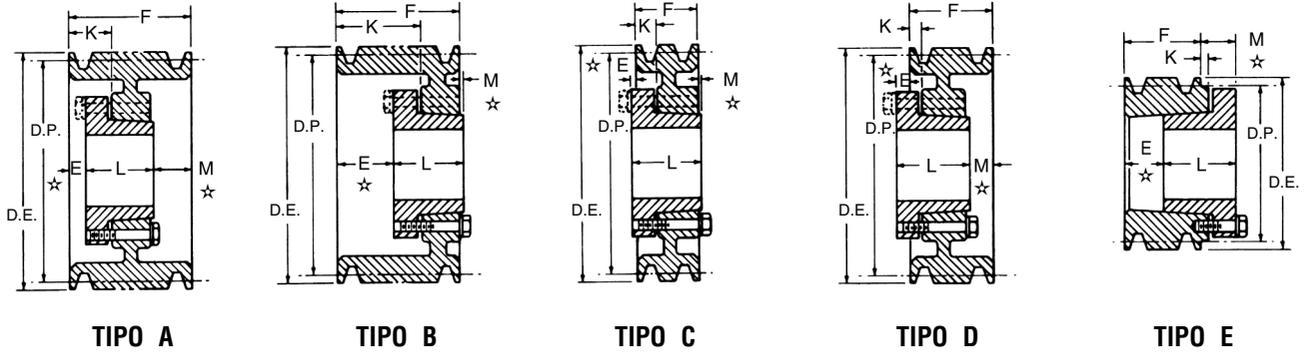
## BUJE TAPER

ALTA CAPACIDAD	CONVENCIONAL
<b>10 8V 5300 TB</b>	<b>1 B 34 TB</b>
10 — Número de Ranuras 8V — Sección de Banda 5300 — 53.00" Diámetro Exterior TB — Buje Taper Requerido	1 — Número de Ranuras B — Sección de Banda 34 — 3.4" Diámetro de Paso TB — Buje Taper Requerido

Llame a *Martin* para sus requerimientos de poleas hechas sobre pedido o de grandes cantidades.

# 3V Poleas QD de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia

# Martin



En las siguientes tablas encontrará las dimensiones de las poleas *Martin* para buje QD. El tipo de la polea se indica con una letra seguida por un número que a su vez muestra el tipo de construcción de la polea de acuerdo con los dibujos que están en la página siguiente.

## Dimensiones en pulgadas, peso en libras

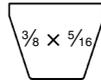
1 Ranura* F = 1/16											2 Ranuras F = 1/32								
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 3V																	
1 3V 220 JA	2.20	2.15	E-1	JA	1/4	3/16	3/16	1/16	1/16	.7	2 3V 220 JA	E-1	JA	1/4	3/32	3/16	1/16	15/16	.9
1 3V 235 JA	2.35	2.30	E-1	JA	1/4	3/16	3/16	1/16	1/16	.8	2 3V 235 JA	E-1	JA	1/4	3/32	3/16	1/16	15/16	1.0
1 3V 250 JA	2.50	2.45	E-1	JA	1/4	3/16	3/16	1/16	1/16	.8	2 3V 250 JA	E-1	JA	1/4	3/32	3/16	1/16	15/16	1.2
1 3V 265 JA	2.65	2.60	C-1	JA	1/4	3/8	3/8	1/16	0	.9	2 3V 265 JA	D-1	JA	1/4	3/8	3/8	1/16	13/32	1.3
1 3V 280 JA	2.80	2.75	C-1	JA	1/4	3/8	3/8	1/16	0	.9	2 3V 280 JA	D-1	JA	1/4	3/8	3/8	1/16	13/32	1.4
1 3V 300 JA	3.00	2.95	C-1	JA	1/4	3/8	3/8	1/16	0	1.0	2 3V 300 JA	D-1	JA	1/4	3/8	3/8	1/16	13/32	1.6
1 3V 315 JA	3.15	3.10	C-1	JA	1/4	3/8	3/8	1/16	0	1.0	2 3V 315 JA	D-1	JA	1/4	3/8	3/8	1/16	13/32	1.8
1 3V 335 JA	3.35	3.30	C-1	JA	1/4	3/8	3/8	1/16	0	1.1	2 3V 335 SH	D-1	SH	1 1/16	7/64	3/4	1 3/16	13/64	2.0
1 3V 365 SH	3.65	3.60	D-1	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/16	1.3	2 3V 365 SH	D-1	SH	1 1/16	7/64	3/4	1 3/16	13/64	2.4
1 3V 412 SH	4.12	4.07	D-1	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/16	1.7	2 3V 412 SH	D-1	SH	1 1/16	7/64	3/4	1 3/16	13/64	2.7
1 3V 450 SH	4.50	4.45	D-2	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/16	2.1	2 3V 450 SH	D-1	SH	1 1/16	1/4	3/16	1 3/16	1/32	2.9
1 3V 475 SH	4.75	4.70	D-2	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/16	2.5	2 3V 475 SH	D-1	SH	1 1/16	1/4	3/16	1 3/16	1/32	3.1
1 3V 500 SH	5.00	4.95	D-2	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/16	2.8	2 3V 500 SH	D-1	SH	1 1/16	1/4	3/16	1 3/16	1/32	3.6
1 3V 530 SH	5.30	5.25	D-2	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/16	3.2	2 3V 530 SH	D-1	SH	1 1/16	1/4	3/16	1 3/16	1/32	4.5
1 3V 560 SH	5.60	5.55	D-2	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/16	3.2	2 3V 560 SH	D-1	SH	1 1/16	1/4	3/16	1 3/16	1/32	5.0
1 3V 600 SH	6.00	5.95	D-2	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/16	3.5	2 3V 600 SH	D-1	SH	1 1/16	1/4	3/16	1 3/16	1/32	5.5
1 3V 650 SH	6.50	6.45	D-3	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/16	3.9	2 3V 650 SDS	D-3	SDS	2	3/16	3/16	1 3/16	1/32	5.8
1 3V 690 SH	6.90	6.85	D-3	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/16	4.5	2 3V 690 SDS	D-3	SDS	2	3/16	3/16	1 3/16	1/32	6.6
1 3V 800 SDS	8.00	7.95	C-3	SDS	2	3/8	0	1 3/8	0	5.5	2 3V 800 SDS	D-3	SDS	2	3/16	3/16	1 3/16	1/32	7.0
1 3V 1060 SDS	10.60	10.55	C-3	SDS	2	3/8	0	1 3/8	0	8.0	2 3V 1060 SK	C-3	SK	2 3/8	3/16	3/16	1 1/16	13/32	10.0
1 3V 1400 SK	14.00	13.95	C-3	SK	2 3/8	1/16	0	1 1/16	0	13.5	2 3V 1400 SK	C-3	SK	2 3/8	3/16	3/16	1 1/16	13/32	16.0
1 3V 1900 SK	19.00	18.95	C-3	SK	2 3/8	1/16	0	1 1/16	0	17.0	2 3V 1900 SK	C-3	SK	2 3/8	3/16	3/16	1 1/16	13/32	25.0
	25.00	24.95									2 3V 2500 SF	C-3	SF	2 3/8	3/16	3/16	2 1/16	17/32	28.0

\* F = 3/8" para la polea 1 3V 800 SDS y para la 1 3V 1060 SDS, F = 3/16" para la polea 1 3V 1400 SK y para la 1 3V 1900 SK

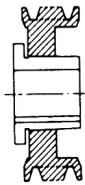
\* Las dimensiones E y M son nominales, pueden variar dependiendo de las tolerancias en los ejes. Las poleas tipo E están barrenadas para montaje reverso.

# Martin

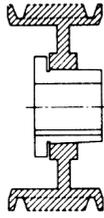
## Poleas QD de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia 3V



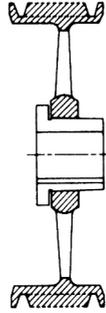
3V



1 = SÓLIDA



2 = ALMA



3 = RAYOS

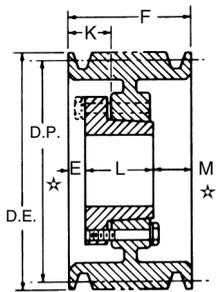
Permita que *Martin* le cotice poleas de fabricación especial y sus requerimientos de poleas en grandes cantidades.

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

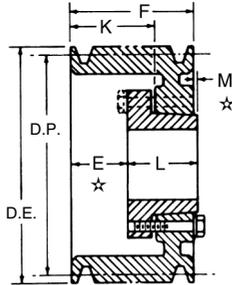
3 Ranuras											4 Ranuras										
F = 1 1/2											F = 1 29/32										
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno		Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje		
	DE	Paso 3V						M	M												
3 3V 250 JA	2.50	2.45	E-1	JA	1 1/4	1 3/8	3/8	1 1/8	1 5/8	1.6	4 3V 265 JA	D-1	JA	1 1/4	3/8	1/2	1 1/8	1 1/2	1.3		
3 3V 265 JA	2.65	2.60	D-1	JA	1 1/4	3/8	1/2	1 1/8	1 3/4	1.8	4 3V 280 JA	D-1	JA	1 1/4	3/8	1/2	1 1/8	1 1/2	1.6		
3 3V 280 JA	2.80	2.75	D-1	JA	1 1/4	3/8	1/2	1 1/8	1 3/4	2.0	4 3V 300 SH	E-1	SH	1 1/8	1 1/2	5/8	1 1/8	1 1/2	1.9		
3 3V 300 SH	3.00	2.95	E-1	SH	1 1/8	1 1/8	0	1 1/8	1 1/2	2.2	4 3V 315 SH	E-1	SH	1 1/8	1 1/2	5/8	1 1/8	1 1/2	2.2		
3 3V 315 SH	3.15	3.10	E-1	SH	1 1/8	1 1/8	3/8	1 1/8	1 1/2	2.5	3 3V 335 SH	D-1	SH	1 1/8	3/8	1/2	1 1/8	1 1/2	2.5		
3 3V 335 SH	3.35	3.30	D-1	SH	1 1/8	3/8	1/2	1 1/8	1 1/2	2.8	3 3V 365 SH	D-1	SH	1 1/8	3/8	1/2	1 1/8	1 1/2	2.8		
3 3V 365 SH	3.65	3.60	D-1	SH	1 1/8	3/8	1/2	1 1/8	1 1/2	3.0	3 3V 412 SH	A-1	SH	1 1/8	1/2	1 1/8	1 1/2	3.2			
3 3V 412 SH	4.12	4.07	A-1	SH	1 1/8	1/2	1 1/8	1 1/2	3.3	3 3V 450 SDS	A-1	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	3.5				
3 3V 450 SDS	4.50	4.45	A-1	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	3.5	3 3V 475 SDS	A-1	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	4.0				
3 3V 475 SDS	4.75	4.70	A-1	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	3.7	4 3V 500 SDS	A-1	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	4.5				
3 3V 500 SDS	5.00	4.95	A-1	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	4.0	4 3V 530 SDS	A-1	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	5.0				
3 3V 530 SDS	5.30	5.25	A-1	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	4.3	4 3V 560 SDS	A-1	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	5.7				
3 3V 560 SDS	5.60	5.55	A-1	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	4.9	4 3V 600 SK	D-1	SK	2 1/2	1/2	5/8	1 1/8	1 1/2	7.5			
3 3V 600 SDS	6.00	5.95	A-1	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	5.9	4 3V 650 SK	A-1	SK	2 1/2	1/2	5/8	1 1/8	1 1/2	8.0			
3 3V 650 SDS	6.50	6.45	A-3	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	6.3	3 3V 690 SK	A-1	SK	2 1/2	1/2	5/8	1 1/8	1 1/2	10.0			
3 3V 690 SK	6.90	6.85	A-3	SDS	2	3/8	1 1/8	1 1/2	6.8	3 3V 800 SK	D-2	SK	2 1/2	1/2	5/8	1 1/8	1 1/2	12.0			
3 3V 800 SK	8.00	7.95	C-2	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	0	10.6	3 3V 1060 SK	D-3	SK	2 1/2	1/2	5/8	1 1/8	1 1/2	16.0			
3 3V 1060 SK	10.60	10.55	C-3	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	0	12.0	3 3V 1400 SK	D-3	SK	2 1/2	1/2	5/8	1 1/8	1 1/2	22.0			
3 3V 1400 SK	14.00	13.95	C-3	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	0	20.0	3 3V 1900 SF	C-3	SF	2 1/2	1/2	5/8	2 1/8	3/2	37.0			
3 3V 1900 SF	19.00	18.95	C-3	SF	2 1/2	3/8	1/4	2 1/8	33.0	3 3V 2500 SF	C-3	SF	2 1/2	1/2	5/8	2 1/8	3/2	53.0			
3 3V 2500 SF	25.00	24.95	C-3	SF	2 1/2	3/8	1/4	2 1/8	45.0	3 3V 3350 E	C-3	E	3 1/2	3/8	1/2	2 3/8	1 1/2	80.0			
3 3V 3350 SF	33.50	33.45	C-3	SF	2 1/2	3/8	1/4	2 1/8	75.0												

El peso no incluye el buje. En la página B-4 encontrará las dimensiones de los bujes.

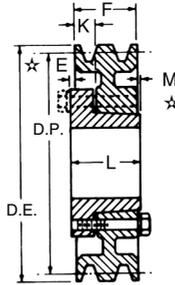
# 3V Poleas QD de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia



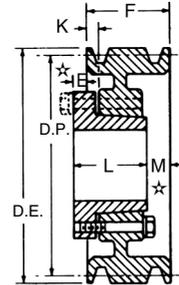
TIPO A



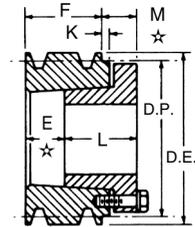
TIPO B



TIPO C



TIPO D



TIPO E

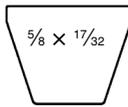
## Dimensiones en pulgadas, peso en libras

5 Ranuras F = 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>											6 Ranuras F = 2 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>								
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 3V																	
5 3V 475 SDS	4.75	4.70	A-2	SDS	2	3/16	13/16	1 1/8	3/4	4.5	6 3V 475 SK	D-1	SK	2 3/8	9/16	1/2	1 1/8	1 1/2	6.0
5 3V 500 SDS	5.00	4.95	A-2	SDS	2	3/16	13/16	1 1/8	3/4	5.3	6 3V 500 SK	D-1	SK	2 3/8	9/16	1/2	1 1/8	1 1/2	6.5
5 3V 530 SK	5.30	5.25	A-1	SK	2 1/2	1/4	15/16	1 1/8	1/2	5.8	6 3V 530 SK	A-1	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	1 1/8	5/8	6.8
5 3V 560 SK	5.60	5.55	A-1	SK	2 1/2	1/4	15/16	1 1/8	1/2	7.0	6 3V 560 SK	A-1	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	1 1/8	5/8	8.0
5 3V 600 SK	6.00	5.95	A-1	SK	2 1/2	1/4	15/16	1 1/8	1/2	8.3	6 3V 600 SK	A-1	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	1 1/8	5/8	9.0
5 3V 650 SK	6.50	6.45	A-1	SK	2 1/2	1/4	15/16	1 1/8	1/2	9.0	6 3V 650 SK	A-2	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	1 1/8	5/8	10.0
5 3V 690 SK	6.90	6.85	A-1	SK	2 1/2	1/4	15/16	1 1/8	1/2	12.0	6 3V 690 SK	A-2	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	1 1/8	5/8	11.5
5 3V 800 SK	8.00	7.95	A-2	SK	2 1/2	1/4	15/16	1 1/8	1/2	13.0	6 3V 800 SK	A-2	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	1 1/8	5/8	17.0
5 3V 1060 SK	10.60	10.55	A-3	SK	2 1/2	1/4	15/16	1 1/8	1/2	17.0	6 3V 1060 SF	A-2	SF	2 1/2	3/4	1 1/2	2 1/8	1 1/2	25.0
5 3V 1400 SF	14.00	13.95	A-3	SK	2 1/2	3/8	7/8	2 1/2	1/2	27.0	6 3V 1400 SF	A-3	SF	2 1/2	3/4	1 1/2	2 1/8	1 1/2	34.0
5 3V 1900 SF	19.00	18.95	A-3	SK	2 1/2	3/8	7/8	2 1/2	1/2	40.0	6 3V 1900 E	B-3	E	3 1/2	3/4	1	2 3/8	1 1/2	45.0
5 3V 2500 E	25.00	24.95	C-3	E	3 1/2	1/4	5/8	2 3/8	1/2	69.0	6 3V 2500 E	B-3	E	3 1/2	3/4	1	2 3/8	1 1/2	75.0
5 3V 3350 E	33.50	33.45	C-3	E	3 1/2	1/4	5/8	2 3/8	1/2	97.0	6 3V 3350 E	B-3	E	3 1/2	3/4	1	2 3/8	1 1/2	98.0

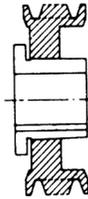
## Dimensiones en pulgadas, peso en libras

8 Ranuras F = 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>											10 Ranuras F = 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>								
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 3V																	
8 3V 475 SK	4.75	4.70	D-1	SK	2 1/2	9/16	1/2	1 1/8	2 1/2	6.0	10 3V 475 SK	D-1	SK	2 3/8	9/16	1/2	1 1/8	2 3/8	7.0
8 3V 500 SK	5.00	4.95	D-1	SK	2 1/2	9/16	1/2	1 1/8	2 1/2	6.9	10 3V 500 SK	D-1	SK	2 3/8	9/16	1/2	1 1/8	2 3/8	8.6
8 3V 530 SK	5.30	5.25	A-1	SK	2 1/2	3/8	1 1/8	1 1/8	3/8	7.8	10 3V 530 SK	A-1	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	1 1/8	1 1/2	9.0
8 3V 560 SK	5.60	5.55	A-1	SK	2 1/2	3/8	1 1/8	1 1/8	3/8	9.0	10 3V 560 SK	A-1	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	1 1/8	1 1/2	10.0
8 3V 600 SK	6.00	5.95	A-1	SK	2 1/2	3/8	1 1/8	1 1/8	3/8	10.0	10 3V 600 SK	A-1	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	1 1/8	1 1/2	11.0
8 3V 650 SK	6.50	6.45	A-2	SK	2 1/2	3/8	1 1/8	1 1/8	3/8	12.9	10 3V 650 SK	A-2	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	1 1/8	1 1/2	14.0
8 3V 690 SK	6.90	6.85	A-2	SK	2 1/2	3/8	1 1/8	1 1/8	3/8	14.0	10 3V 690 SK	A-2	SK	2 3/8	3/4	1 1/8	1 1/8	1 1/2	16.0
8 3V 800 SF	8.00	7.95	A-1	SF	2 1/2	7/16	1 1/8	2 1/8	1 1/2	20.0	10 3V 800 SF	A-1	SF	2 1/2	3/4	1 1/2	2 1/8	1 1/2	22.0
8 3V 1060 SF	10.60	10.55	A-2	SF	2 1/2	7/16	1 1/8	2 1/8	1 1/2	28.0	10 3V 1060 E	A-2	E	3 1/2	3/4	1 1/2	2 3/8	1 1/2	33.0
8 3V 1400 E	14.00	13.95	A-3	E	3 1/2	3/8	1 1/4	2 3/8	1 1/2	40.0	10 3V 1400 E	A-3	E	3 1/2	3/4	1 1/2	2 3/8	1 1/2	43.0
8 3V 1900 E	19.00	18.95	A-3	E	3 1/2	3/8	1 1/4	2 3/8	1 1/2	62.0	10 3V 1900 E	A-3	E	3 1/2	3/4	1 1/2	2 3/8	1 1/2	66.0
8 3V 2500 E	25.00	24.95	A-3	E	3 1/2	3/8	1 1/4	2 3/8	1 1/2	87.0	10 3V 2500 F	A-3	F	3 1/2	3/4	1 1/2	3 1/8	1 1/2	98.0
8 3V 3350 F	33.50	33.45	B-3	F	3 1/2	3/8	1 1/4	3 1/8	3/4	152.0	10 3V 3350 F	A-3	F	3 1/2	3/4	1 1/2	3 1/8	1 1/2	178.0

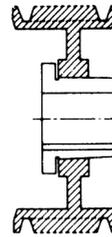
\* Las dimensiones E y M son nominales, pueden variar dependiendo de las tolerancias en los ejes. Las poleas tipo E están barrenadas para montaje reverso.



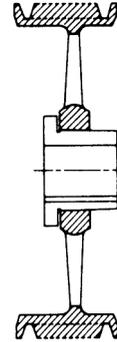
5V



1 = SÓLIDA



2 = ALMA



3 = RAYOS

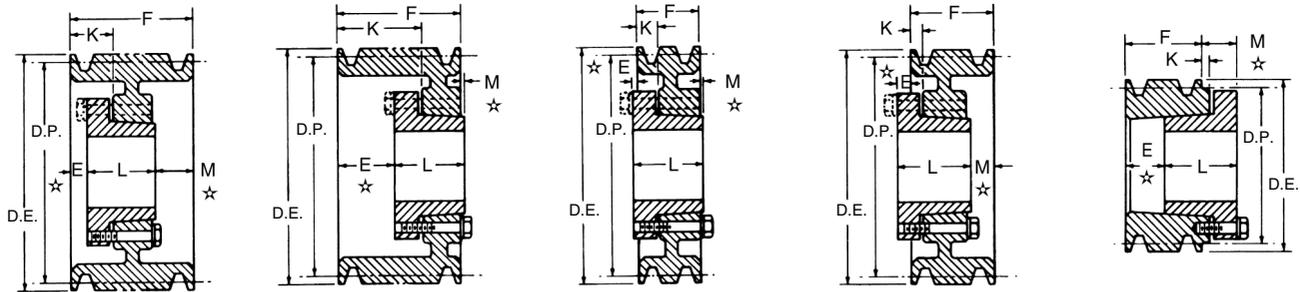
Dimensiones en pulgadas, peso en libras

2 Ranuras											3 Ranuras								
F = 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>											F = 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>								
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 5V																	
2 5V 440 SH	4.40	4.30	A-1	SH	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	5/16	7/8	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1/16	4.0	3 5V 440 SDS	E-1	SDS	2	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5/16	5.5
2 5V 465 SDS	4.65	4.55	E-1	SDS	2	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5/8	4.5	3 5V 465 SDS	E-1	SDS	2	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5/16	6.5
2 5V 490 SDS	4.90	4.80	A-1	SDS	2	1/4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1/4	5.0	3 5V 490 SDS	A-1	SDS	2	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5/16	7.0
2 5V 520 SDS	5.20	5.10	A-1	SDS	2	1/4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1/4	5.5	3 5V 520 SDS	A-1	SDS	2	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5/16	7.5
2 5V 550 SDS	5.50	5.40	A-1	SDS	2	1/4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1/4	6.0	3 5V 550 SDS	A-1	SDS	2	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5/16	8.0
2 5V 590 SDS	5.90	5.80	A-1	SDS	2	1/4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1/4	7.0	3 5V 590 SDS	A-1	SDS	2	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5/16	8.5
2 5V 630 SK	6.30	6.20	C-1	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	8.0	3 5V 630 SK	A-1	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/16	11.0
2 5V 670 SK	6.70	6.60	C-1	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	10.0	3 5V 670 SK	A-1	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/16	11.5
2 5V 710 SK	7.10	7.00	C-1	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	11.0	3 5V 710 SF	A-1	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/16	1	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	13.0
2 5V 750 SK	7.50	7.40	C-1	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	13.0	3 5V 750 SF	A-1	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/16	1	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	14.0
2 5V 800 SK	8.00	7.90	C-1	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	14.0	3 5V 800 SF	A-1	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/16	1	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	15.0
2 5V 850 SK	8.50	8.40	C-1	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	15.0	3 5V 850 SF	A-1	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/16	1	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	16.0
2 5V 900 SK	9.00	8.90	C-2	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	16.0	3 5V 900 SF	A-2	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/16	1	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	17.0
2 5V 925 SK	9.25	9.15	C-2	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	16.5	3 5V 925 SF	A-2	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/16	1	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	18.0
2 5V 975 SK	9.75	9.65	C-3	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	17.0	3 5V 975 SF	A-2	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/16	1	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	19.0
2 5V 1030 SK	10.30	10.20	C-3	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	18.0	3 5V 1030 SF	A-2	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/16	1	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	22.0
2 5V 1090 SK	10.90	10.80	C-3	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	19.0	3 5V 1090 SF	A-2	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/16	1	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	25.0
2 5V 1130 SK	11.30	11.20	C-3	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	19.5	3 5V 1130 SF	A-2	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/16	1	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	25.0
2 5V 1180 SK	11.80	11.70	C-3	SK	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/4	3/16	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	20.0	3 5V 1180 SF	A-2	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/16	1	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	0	29.0
2 5V 1250 SF	12.50	12.40	C-3	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/4	3/16	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/8	25.0	3 5V 1250 E	C-2	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/8	3/4	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/8	32.0
2 5V 1320 SF	13.20	13.10	C-3	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/4	3/16	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/2	27.0	3 5V 1320 E	C-3	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/8	3/4	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/8	38.0
2 5V 1400 SF	14.00	13.90	C-3	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/4	3/16	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/8	28.0	3 5V 1400 E	C-3	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/8	3/4	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/8	43.0
2 5V 1500 SF	15.00	14.90	C-3	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/4	3/16	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/8	30.0	3 5V 1500 E	C-3	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/8	3/4	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/8	44.0
2 5V 1600 SF	16.00	15.90	C-3	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/4	3/16	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/8	34.0	3 5V 1600 E	C-3	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/8	3/4	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/8	46.0
2 5V 1870 SF	18.70	18.60	C-3	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/4	3/16	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/8	49.0	3 5V 1870 E	C-3	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/8	3/4	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/8	60.0
2 5V 2120 SF	21.20	21.10	C-3	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1/4	3/16	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5/8	50.0	3 5V 2120 E	C-3	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/8	3/4	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/8	68.0
2 5V 2360 E	23.60	23.50	C-3	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	1/4	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5/16	72.0	3 5V 2360 E	C-3	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/8	3/4	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/8	80.0
2 5V 2800 E	28.00	27.90	C-3	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	1/4	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5/16	80.0	3 5V 2800 E	C-3	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/8	3/4	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/8	92.0
	31.50	31.40									3 5V 3150 F	C-3	F	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3/16	3/16	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/16	136.0
	37.50	37.40									3 5V 3750 F	C-3	F	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3/16	3/16	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/16	156.0
	50.00	49.90									3 5V 5000 F	C-3	F	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3/16	3/16	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1/16	210.0

El peso no incluye el buje. En la página B-4 encontrará las dimensiones de los bujes.

# 5V Poleas QD de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia

# Martin



TIPO A

TIPO B

TIPO C

TIPO D

TIPO E

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

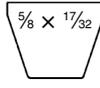
4 Ranuras F = 3/16											5 Ranuras F = 3/4								
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 5V																	
*4 5V 440 SD	4.40	4.30	E-1	SD	2	1 1/8	0	1 1/8	5/8	5.0	*5 5V 440 SD	E-1	SD	2	2 3/8	0	1 1/8	5/8	6.0
*4 5V 465 SD	4.65	4.55	E-1	SD	2	1 1/8	0	1 1/8	5/8	6.0	*5 5V 465 SD	E-1	SD	2	2 3/8	1 1/8	1 1/8	5/8	7.0
*4 5V 490 SD	4.90	4.80	A-1	SD	2	1 1/8	1 1/8	1 1/8	5/8	7.0	*5 5V 490 SD	A-1	SD	2	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/4	8.0
*4 5V 520 SD	5.20	5.10	A-1	SD	2	1 1/8	1 1/8	1 1/8	5/8	8.0	*5 5V 520 SD	A-1	SD	2	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/4	9.0
*4 5V 550 SD	5.50	5.40	A-1	SD	2	1 1/8	1 1/8	1 1/8	5/8	9.0	*5 5V 550 SD	A-1	SD	2	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/4	10.0
*4 5V 590 SD	5.90	5.80	A-1	SD	2	1 1/8	1 1/8	1 1/8	5/8	10.8	*5 5V 590 SK	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	11.0
*4 5V 630 SK	6.30	6.20	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	1/2	12.0	*5 5V 630 SK	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	12.0
*4 5V 670 SK	6.70	6.60	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	1/2	14.0	*5 5V 670 SF	A-1	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1 1/8	13.0
*4 5V 710 SF	7.10	7.00	A-1	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	5/8	15.0	5 5V 710 SF	A-1	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1	14.0
*4 5V 750 SF	7.50	7.40	A-1	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	5/8	16.0	5 5V 750 SF	A-1	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1	16.0
4 5V 800 E	8.00	7.90	B-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	19.0	5 5V 800 E	A-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	19.0
4 5V 850 E	8.50	8.40	B-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	23.0	5 5V 850 E	A-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	22.0
4 5V 900 E	9.00	8.90	B-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	25.0	5 5V 900 E	A-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	26.0
4 5V 925 E	9.25	9.15	B-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	26.0	5 5V 925 E	A-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	28.0
4 5V 975 E	9.75	9.65	B-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	28.0	5 5V 975 E	A-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	30.0
4 5V 1030 E	10.30	10.20	B-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	30.0	5 5V 1030 E	A-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	33.0
4 5V 1090 E	10.90	10.80	B-2	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	39.0	5 5V 1090 E	A-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	41.0
4 5V 1130 E	11.30	11.20	B-2	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	40.0	5 5V 1130 E	A-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	42.0
4 5V 1180 E	11.80	11.70	B-2	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	41.0	5 5V 1180 E	A-1	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	44.0
4 5V 1250 E	12.50	12.40	B-3	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	43.0	5 5V 1250 E	A-3	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	45.0
4 5V 1320 E	13.20	13.10	B-3	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	45.0	5 5V 1320 E	A-3	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	46.0
4 5V 1400 E	14.00	13.90	B-3	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	46.0	5 5V 1400 E	A-3	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	47.0
4 5V 1500 E	15.00	14.90	B-3	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	47.0	5 5V 1500 E	A-3	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	53.0
4 5V 1600 E	16.00	15.90	B-3	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	49.0	5 5V 1600 E	A-3	E	3 1/2	5/8	1 1/8	2 1/2	1/2	56.0
4 5V 1870 E	18.70	18.60	A-3	E	3 1/2	5/8	1 1/4	2 1/2	1/2	71.0	5 5V 1870 F	B-3	F	3 1/2	5/8	1 1/8	3 1/2	5/8	96.0
4 5V 2120 E	21.20	21.10	A-3	E	3 1/2	5/8	1 1/4	2 1/2	1/2	72.0	5 5V 2120 F	B-3	F	3 1/2	5/8	1 1/8	3 1/2	5/8	98.0
4 5V 2360 F	23.60	23.50	C-3	F	3 1/2	5/8	3/4	3 1/2	3/8	111.0	5 5V 2360 F	B-3	F	3 1/2	5/8	1 1/8	3 1/2	5/8	120.0
4 5V 2800 F	28.00	27.90	C-3	F	3 1/2	5/8	3/4	3 1/2	3/8	118.0	5 5V 2800 F	B-3	F	3 1/2	5/8	1 1/8	3 1/2	5/8	135.0
4 5V 3150 F	31.50	31.40	C-3	F	3 1/2	5/8	3/4	3 1/2	3/8	146.7	5 5V 3150 J	C-3	J	4 1/2	5/8	1	4 1/2	5/8	188.0
4 5V 3750 F	37.50	37.40	C-3	F	3 1/2	5/8	3/4	3 1/2	3/8	178.0	5 5V 3750 J	C-3	J	4 1/2	5/8	1	4 1/2	5/8	224.0
4 5V 5000 J	50.00	49.90	C-3	J	4 1/2	5/8	1 1/4	4 1/2	1 1/8	266.0	5 5V 5000 J	C-3	J	4 1/2	5/8	1	4 1/2	5/8	308.0

\* Las dimensiones E y M son nominales, pueden variar dependiendo de las tolerancias en los ejes. Las poleas tipo E están barrenadas para montaje reverso.

\* Con estas poleas se deberán usar solamente bandas 5VX.

# Martin

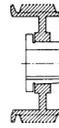
## Poleas QD de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia 5V



5V



1 = SÓLIDA



2 = ALMA



3 = RAYOS

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

6 Ranuras											7 Ranuras										
F = 5 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>											F = 5 <sup>7</sup> / <sub>8</sub>										
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje		
	DE	Paso 5V																			
*6 5V 440 SD	4.40	4.30	E-1	SD	2	3/4	0	1 1/16	3/8	7.0											
*6 5V 465 SD	4.65	4.55	E-1	SD	2	3/4	0	1 1/16	3/8	7.8											
*6 5V 490 SD	4.90	4.80	A-1	SD	2	1 1/8	1 1/8	1 1/16	1 1/16	9.0											
*6 5V 520 SD	5.20	5.10	A-1	SD	2	1 1/8	1 1/8	1 1/16	1 1/16	10.8											
*6 5V 550 SD	5.50	5.40	A-1	SD	2	1 1/8	1 1/8	1 1/16	1 1/16	11.3											
*6 5V 590 SK	5.90	5.80	A-1	SK	2 1/2	3/8	1 1/8	1 1/16	1 1/8	12.0											
*6 5V 630 SK	6.30	6.20	A-1	SK	2 1/2	3/8	1 1/8	1 1/16	1 1/8	13.0											
*6 5V 670 SF	6.70	6.60	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/16	1 1/8	14.0											
6 5V 710 SF	7.10	7.00	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/16	1 1/8	15.0	7 5V 710 SF	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/16	2 1/8	17.0		
6 5V 750 SF	7.50	7.40	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/16	1 1/8	17.0	7 5V 750 SF	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/16	2 1/8	19.0		
6 5V 800 E	8.00	7.90	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	20.0	7 5V 800 E	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	22.0		
6 5V 850 E	8.50	8.40	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	25.0	7 5V 850 E	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	26.0		
6 5V 900 E	9.00	8.90	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	28.0	7 5V 900 E	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	29.0		
6 5V 925 E	9.25	9.15	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	29.0	7 5V 925 E	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	33.0		
6 5V 975 E	9.75	9.65	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	31.0	7 5V 975 E	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	37.0		
6 5V 1030 E	10.30	10.20	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	33.0	7 5V 1030 F	B-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	49.0		
6 5V 1090 E	10.90	10.80	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	38.0	7 5V 1090 F	B-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	56.0		
6 5V 1130 E	11.30	11.20	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	41.0	7 5V 1130 F	B-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	61.0		
6 5V 1180 E	11.80	11.70	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2	2 3/8	1 1/8	43.0	7 5V 1180 F	B-2	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	56.0		
6 5V 1250 F	12.50	12.40	B-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	45.0	7 5V 1250 F	B-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	53.0		
6 5V 1320 F	13.20	13.10	B-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	48.0	7 5V 1320 F	B-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	52.0		
6 5V 1400 F	14.00	13.90	B-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	59.0	7 5V 1400 F	B-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	62.0		
6 5V 1500 F	15.00	14.90	B-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	64.0	7 5V 1500 F	B-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	67.0		
6 5V 1600 F	16.00	15.90	B-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	68.0	7 5V 1600 F	B-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/8	3 3/8	1/8	77.0		
6 5V 1870 F	18.70	18.60	A-3	F	3 1/2	5/8	1 1/8	3 3/8	1/2	83.8	7 5V 1870 F	A-3	F	3 1/2	5/8	1 1/8	3 3/8	1 1/8	99.0		
6 5V 2120 J	21.20	21.10	A-3	F	3 1/2	5/8	1 1/8	3 3/8	1/2	110.0	7 5V 2120 J	C-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	7/8	138.0		
6 5V 2360 J	23.60	23.50	B-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	3/8	148.0	7 5V 2360 J	C-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	7/8	174.0		
6 5V 2800 J	28.00	27.90	B-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	3/8	169.0	7 5V 2800 J	C-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	7/8	169.0		
6 5V 3150 J	31.50	31.40	B-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	3/8	206.0	7 5V 3150 J	C-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	7/8	241.0		
6 5V 3750 J	37.50	37.40	B-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	3/8	241.0	7 5V 3750 M	C-3	M	5 1/2	3/8	1 1/8	6 1/2	2 1/8	300.0		
6 5V 5000 M	50.00	49.90	C-3	M	5 1/2	3/8	1 1/8	6 1/2	1 1/8	388.0	7 5V 5000 M	C-3	M	5 1/2	3/8	1 1/8	6 1/2	2 1/8	408.0		

Dimensiones en pulgadas, pesos en libras

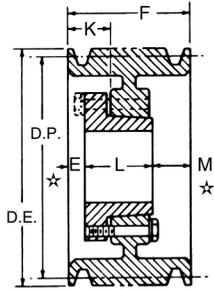
8 Ranuras											9 Ranuras										
F = 5 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>											F = 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>										
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje		
	DE	Paso 5V																			
8 5V 710 SF	7.10	7.00	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	2 1/2	2 1/8	2 1/8	19.0											
8 5V 750 SF	7.50	7.40	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	2 1/2	2 1/8	2 1/8	20.0											
8 5V 800 E	8.00	7.90	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2 1/2	2 3/8	1 1/8	25.0	9 5V 800 E	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2 1/2	2 3/8	1 1/8	26.0		
8 5V 850 E	8.50	8.40	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2 1/2	2 3/8	1 1/8	29.0	9 5V 850 E	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2 1/2	2 3/8	1 1/8	30.0		
8 5V 900 E	9.00	8.90	A-1	E	3 1/2	1 1/8	2 1/2	2 3/8	1 1/8	32.0	9 5V 900 F	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	2 3/8	1 1/8	33.0		
8 5V 925 F	9.25	9.15	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	39.0	9 5V 925 F	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	33.0		
8 5V 975 F	9.75	9.65	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	42.0	9 5V 975 F	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	45.0		
8 5V 1030 F	10.30	10.20	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	52.0	9 5V 1030 F	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	54.0		
8 5V 1090 F	10.90	10.80	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	59.0	9 5V 1090 F	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	62.0		
8 5V 1130 F	11.30	11.20	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	62.0	9 5V 1130 F	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	67.0		
8 5V 1180 F	11.80	11.70	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	64.0	9 5V 1180 F	A-1	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	73.0		
8 5V 1250 F	12.50	12.40	A-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	66.0	9 5V 1250 J	A-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	61.0		
8 5V 1320 F	13.20	13.10	A-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	68.0	9 5V 1320 J	A-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	60.0		
8 5V 1400 F	14.00	13.90	A-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	70.0	9 5V 1400 J	A-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	70.0		
8 5V 1500 F	15.00	14.90	A-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	73.0	9 5V 1500 J	B-2	J	4 1/2	2 1/8	3 3/8	4 1/2	7/8	95.0		
8 5V 1600 F	16.00	15.90	A-3	F	3 1/2	1 1/8	2 1/2	3 3/8	3/8	89.0	9 5V 1600 J	B-2	J	4 1/2	2 1/8	3 3/8	4 1/2	7/8	103.0		
8 5V 1870 J	18.70	18.60	A-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	1 1/8	132.0	9 5V 1870 J	A-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	1 1/8	140.0		
8 5V 2120 J	21.20	21.10	A-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	1 1/8	150.0	9 5V 2120 J	A-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	1 1/8	152.0		
8 5V 2360 J	23.60	23.50	A-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	1 1/8	162.0	9 5V 2360 M	A-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	1 1/8	176.0		
8 5V 2800 J	28.00	27.90	A-3	J	4 1/2	3/8	1 1/8	4 1/2	1 1/8	191.0	9 5V 2800 M	B-3	M	5 1/2	3/8	1 1/8	6 1/2	1 3/8	265.0		
8 5V 3150 M	31.50	31.40	B-3	M	5 1/2	3/8	1 1/8	6 1/2	1 1/8	298.0	9 5V 3150 M	B-3	M	5 1/2	3/8	1 1/8	6 1/2	1 3/8	313.0		
8 5V 3750 M	37.50	37.40	B-3	M	5 1/2	3/8	1 1/8	6 1/2	1 1/8	319.0	9 5V 3750 M	B-3	M	5 1/2	3/8	1 1/8	6 1/2	1 3/8	409.0		
8 5V 5000 M	50.00	49.90	B-3	M	5 1/2	3/8	1 1/8	6 1/2	1 1/8	497.0	9 5V 5000 M	B-3	M	5 1/2	3/8	1 1/8	6 1/2	1 3/8	483.0		

El peso no incluye el buje. En la página B-4 encontrará las dimensiones de los bujes.

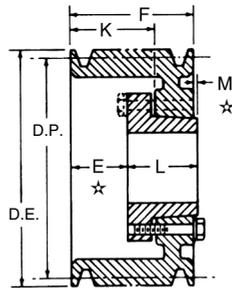
\* Con estas poleas se deberán usar solamente bandas 5VX.

# 5V Poleas QD de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia

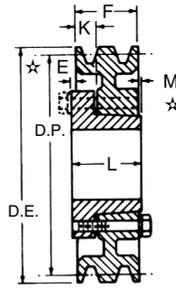
# Martin



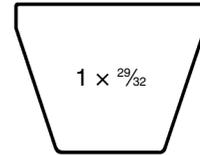
TIPO A



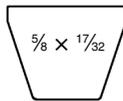
TIPO B



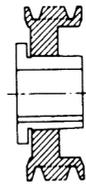
TIPO C



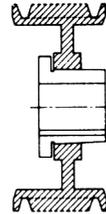
8V



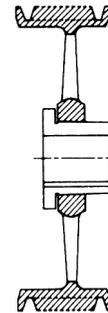
5V



1 = SOLIDA



2 = ALMA



3 = RAYOS

Dimensiones en pulgadas, pesos en libras

10 Ranuras										
F = 7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>										
No. de Parte	Diámetro		Parte	Tipo	Barreno Máximo del Buje	Buje	E	Largo Total del K	Barreno	Peso sin M
	DE	Paso Buje								
10 5V 800 E	8.00	7.90	A-1	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	27.0
10 5V 850 E	8.50	8.40	A-1	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	32.0
10 5V 900 E	9.00	8.90	A-1	F	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	41.0
10 5V 925 F	9.25	9.15	A-1	F	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	47.0
10 5V 975 F	9.75	9.65	A-1	F	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	58.0
10 5V 1030 F	10.30	10.20	A-1	F	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	66.0
10 5V 1090 F	10.90	10.80	A-1	F	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	75.0
10 5V 1130 F	11.30	11.20	A-1	F	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	79.0
10 5V 1180 F	11.80	11.70	A-1	F	3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	80.0
10 5V 1250 J	12.50	12.40	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	82.0
10 5V 1320 J	13.20	13.10	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	85.0
10 5V 1400 J	14.00	13.90	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	90.0
10 5V 1500 J	15.00	14.90	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	92.0
10 5V 1600 J	16.00	15.90	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	102.0
10 5V 1870 J	18.70	18.60	A-3	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	150.0
10 5V 2120 J	21.20	21.10	A-3	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	164.0
10 5V 2360 M	23.60	23.50	B-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	258.0
10 5V 2800 M	28.00	27.90	B-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	278.0
10 5V 3150 M	31.50	31.40	B-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	318.0
10 5V 3750 M	37.50	37.40	B-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	340.0
10 5V 5000 M	50.00	49.90	B-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	538.0

\* Las dimensiones E y M son nominales, pueden variar dependiendo de las tolerancias en los ejes.



# Poleas QD de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia 8V

## Dimensiones en pulgadas, peso en libras

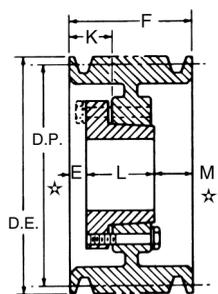
4 Ranuras											5 Ranuras										
F = 4 7/8											F = 6										
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje		
	DE	Paso 8V																			
4 8V 1250 F	12.50	12.30	A-1	F	3 1/16	3/16	1 1/8	3%	1 1/16	63.0	5 8V 1250 F	A-1	F	3 1/16	1 1/16	2 1/8	3%	1 1/16	68.0		
4 8V 1320 F	13.20	13.00	A-2	F	3 1/16	3/16	1 1/8	3%	1 1/16	66.0	5 8V 1320 F	A-2	F	3 1/16	1 1/16	2 1/8	3%	1 1/16	75.0		
4 8V 1400 F	14.00	13.80	A-2	F	3 1/16	3/16	1 1/8	3%	1 1/16	70.0	5 8V 1400 F	A-2	F	3 1/16	1 1/16	2 1/8	3%	1 1/16	78.0		
4 8V 1500 F	15.00	14.80	A-2	F	3 1/16	3/16	1 1/8	3%	1 1/16	74.0	5 8V 1500 F	A-2	F	3 1/16	1 1/16	2 1/8	3%	1 1/16	94.0		
4 8V 1600 F	16.00	15.80	A-2	F	3 1/16	3/16	1 1/8	3%	1 1/16	82.0	5 8V 1600 F	A-2	F	3 1/16	1 1/16	2 1/8	3%	1 1/16	101.0		
4 8V 1700 F	17.00	16.80	A-3	F	3 1/16	3/16	1 1/8	3%	1 1/16	94.0	5 8V 1700 J	A-3	J	4 1/2	1 1/8	2	4 1/2	1 1/16	111.0		
4 8V 1800 F	18.00	17.80	A-3	F	3 1/16	3/16	1 1/8	3%	1 1/16	99.0	5 8V 1800 J	A-3	J	4 1/2	1 1/8	2	4 1/2	1 1/16	130.0		
4 8V 1900 F	19.00	18.80	A-3	F	3 1/16	3/16	1 1/8	3%	1 1/16	105.0	5 8V 1900 J	A-3	J	4 1/2	1 1/8	2	4 1/2	1 1/16	135.0		
4 8V 2000 J	20.00	19.80	A-3	J	4 1/2	1/4	1 1/8	4 1/2	1/2	141.0	5 8V 2000 J	A-3	J	4 1/2	1 1/8	2	4 1/2	1 1/16	152.0		
4 8V 2120 J	21.20	21.00	A-3	J	4 1/2	1/4	1 1/8	4 1/2	1/2	150.0	5 8V 2120 J	A-3	J	4 1/2	1 1/8	2	4 1/2	1 1/16	153.0		
4 8V 2240 J	22.40	22.20	A-3	J	4 1/2	1/4	1 1/8	4 1/2	1/2	177.0	5 8V 2240 M	B-3	M	5 1/2	1/2	1 1/16	6%	1 1/4	223.0		
4 8V 2480 M	24.80	24.60	C-3	M	5 1/2	3/8	1 3/8	6%	1 1/4	223.0	5 8V 2480 M	B-3	M	5 1/2	1/2	1 1/16	6%	1 1/4	234.0		
4 8V 3000 M	30.00	29.80	C-3	M	5 1/2	3/8	1 3/8	6%	1 1/4	285.0	5 8V 3000 M	B-3	M	5 1/2	1/2	1 1/16	6%	1 1/4	294.0		
4 8V 3550 M	35.50	35.30	C-3	M	5 1/2	3/8	1 3/8	6%	1 1/4	305.0	5 8V 3550 M	B-3	M	5 1/2	1/2	1 1/16	6%	1 1/4	325.0		
4 8V 4000 M	40.00	39.80	C-3	M	5 1/2	3/8	1 3/8	6%	1 1/4	355.0	5 8V 4000 M	B-3	M	5 1/2	1/2	1 1/16	6%	1 1/4	430.0		
4 8V 4450 M	44.50	44.30	C-3	M	5 1/2	3/8	1 3/8	6%	1 1/4	369.0	5 8V 4450 N	C-3	N	6	1 1/8	1 1/8	8 1/2	1 1/8	485.0		
4 8V 5300 M	53.00	52.80	C-3	M	5 1/2	3/8	1 3/8	6%	1 1/4	478.0	5 8V 5300 N	C-3	N	6	1 1/8	1 1/8	8 1/2	1 1/8	672.0		

## Dimensiones en pulgadas, peso en libras

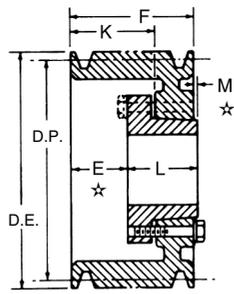
6 Ranuras											8 Ranuras										
F = 7 1/8											F = 9 3/8										
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje		
	DE	Paso 8V																			
6 8V 1250 F	12.50	12.30	A-1	F	3 1/16	1 1/8	2 1/8	3%	2 1/16	86.0	8 8V 1250 J	A-1	J	4 1/2	2%	3 3/8	4 1/2	2 1/2	108.0		
6 8V 1320 F	13.20	13.00	A-1	F	3 1/16	1 1/8	2 1/8	3%	2 1/16	94.0	8 8V 1320 J	A-1	J	4 1/2	2%	3 3/8	4 1/2	2 1/2	118.0		
6 8V 1400 F	14.00	13.80	A-1	F	3 1/16	1 1/8	2 1/8	3%	2 1/16	108.0	8 8V 1400 J	A-1	J	4 1/2	2%	3 3/8	4 1/2	2 1/2	131.0		
6 8V 1500 J	15.00	14.80	A-1	J	4 1/2	1%	2 1/8	4 1/2	1 1/4	138.0	8 8V 1500 J	A-1	J	4 1/2	2%	3 3/8	4 1/2	2 1/2	151.0		
6 8V 1600 J	16.00	15.80	A-1	J	4 1/2	1%	2 1/8	4 1/2	1 1/4	142.0	8 8V 1600 J	A-1	J	4 1/2	2%	3 3/8	4 1/2	2 1/2	155.0		
6 8V 1700 J	17.00	16.80	A-2	J	4 1/2	1%	2 1/8	4 1/2	1 1/4	144.0	8 8V 1700 M	A-2	M	5 1/2	2 1/2	3 3/8	6%	1/2	188.0		
6 8V 1800 J	18.00	17.80	A-2	J	4 1/2	1%	2 1/8	4 1/2	1 1/4	160.0	8 8V 1800 M	A-2	M	5 1/2	2 1/2	3 3/8	6%	1/2	202.0		
6 8V 1900 J	19.00	18.80	A-2	J	4 1/2	1%	2 1/8	4 1/2	1 1/4	172.0	8 8V 1900 M	A-2	M	5 1/2	2 1/2	3 3/8	6%	1/2	221.0		
6 8V 2000 M	20.00	19.80	B-2	M	5 1/2	1 1/2	2 1/8	6%	1 1/2	204.0	8 8V 2000 M	A-2	M	5 1/2	2 1/2	3 3/8	6%	1/2	236.0		
6 8V 2120 M	21.20	21.00	B-2	M	5 1/2	1 1/2	2 1/8	6%	1 1/2	226.0	8 8V 2120 M	A-2	M	5 1/2	2 1/2	3 3/8	6%	1/2	267.0		
6 8V 2240 M	22.40	22.20	B-3	M	5 1/2	1 1/2	2 1/8	6%	1 1/2	235.0	8 8V 2240 M	A-3	M	5 1/2	2 1/2	3 3/8	6%	1/2	284.0		
6 8V 2480 M	24.80	24.60	B-3	M	5 1/2	1 1/2	2 1/8	6%	1 1/2	246.0	8 8V 2480 N	A-2	N	6	1/2	2 1/4	8 1/2	3/4	418.0		
6 8V 3000 M	30.00	29.80	B-3	M	6	1 1/2	2 1/8	6%	1 1/2	306.0	8 8V 3000 N	A-3	N	6	1/2	2 1/4	8 1/2	3/4	447.0		
6 8V 3550 N	35.50	35.30	C-3	N	6	1 1/2	2 1/8	8 1/2	3/4	466.0	8 8V 3550 N	A-3	N	6	1/2	2 1/4	8 1/2	3/4	553.0		
6 8V 4000 N	40.00	39.80	C-3	N	6	1 1/2	2 1/8	8 1/2	3/4	548.0	8 8V 4000 N	A-3	N	6	1/2	2 1/4	8 1/2	3/4	648.0		
6 8V 4450 N	44.50	44.30	C-3	N	6	1 1/2	2 1/8	8 1/2	3/4	590.0	8 8V 4450 P	B-3	P	6%	3/8	2%	9%	3/4	679.0		
6 8V 5300 N	53.00	52.80	C-3	N	6	1 1/2	2 1/8	8 1/2	3/4	658.0	8 8V 5300 P	B-3	P	6%	3/8	2%	9%	3/4	946.0		
6 8V 6300 P	63.00	62.80	C-3	P	6%	0	2	9%	1 1/2	860.0	8 8V 6300 P	B-3	P	6%	3/8	2%	9%	1/4	1372.0		
6 8V 7100 P	71.00	70.80	B-3	P	6%	0	2	9%	1 1/2	1272.0	8 8V 7100 W	C-3	W	8 1/2	7/8	1 1/2	11 1/2	3/4	1680.0		

El peso no incluye el buje. En la página B-4 encontrará las dimensiones de los bujes.

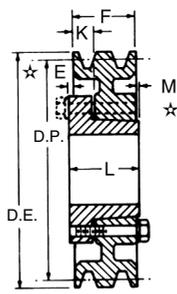
# 8V Poleas QD de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia



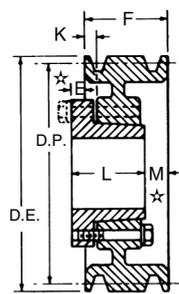
TIPO A



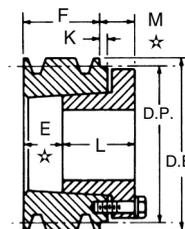
TIPO B



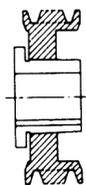
TIPO C



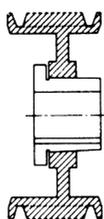
TIPO D



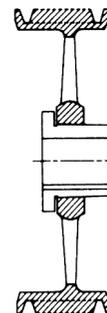
TIPO E



1 = SÓLIDA



2 = ALMA

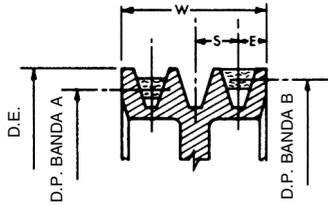


3 = RAYOS

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

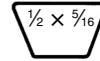
10 Ranuras											12 Ranuras								
F = 11 5/8											F = 14								
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 8V																	
10 8V 1250 J	12.50	12.30	A-1	J	4 1/2	2%	3 3/16	4 1/2	4%	122.0	12 8V 1250 M	A-1	M	5 1/2	2 1/2	3 5/16	6%	4%	161.0
10 8V 1320 J	13.20	13.00	A-1	J	4 1/2	2%	3 3/16	4 1/2	4%	140.0	12 8V 1320 M	A-1	M	5 1/2	2 1/2	3 5/16	6%	4%	185.0
10 8V 1400 J	14.00	13.80	A-1	J	4 1/2	2%	3 3/16	4 1/2	4%	152.0	12 8V 1400 M	A-1	M	5 1/2	2 1/2	3 5/16	6%	4%	211.0
10 8V 1500 M	15.00	14.80	A-1	M	5%	2 1/2	3 3/16	6%	2%	212.0	12 8V 1500 M	A-1	M	5 1/2	2 1/2	3 5/16	6%	4%	234.0
10 8V 1600 M	16.00	15.80	A-1	M	5%	2 1/2	3 3/16	6%	2%	219.0	12 8V 1600 M	A-1	M	5 1/2	2 1/2	3 5/16	6%	4%	285.0
10 8V 1700 M	17.00	16.80	A-2	M	5 1/2	2 1/2	3 3/16	6%	2%	228.0	12 8V 1700 M	A-1	M	5 1/2	2 1/2	3 5/16	6%	4%	324.0
10 8V 1800 M	18.00	17.80	A-2	M	5 1/2	2 1/2	3 3/16	6%	2%	236.0	12 8V 1800 M	A-2	M	5 1/2	2 1/2	3 5/16	6%	4%	330.0
10 8V 1900 M	19.00	18.80	A-2	M	5%	2 1/2	3 3/16	6%	2%	260.0	12 8V 1900 N	A-2	N	6	1/2	2 1/4	8%	5 1/4	338.0
10 8V 2000 M	20.00	19.80	A-2	M	5 1/2	2 1/2	3 3/16	6%	2%	280.0	12 8V 2000 N	A-2	N	6	1/2	2 1/4	8%	5 1/4	365.0
10 8V 2120 M	21.20	21.00	A-2	M	5 1/2	2 1/2	3 3/16	6%	2%	298.0	12 8V 2120 N	A-2	N	6	1/2	2 1/4	8%	5 1/4	382.0
10 8V 2240 N	22.40	22.20	A-2	N	6	1/2	2 1/4	8%	3	366.0	12 8V 2240 N	A-2	N	6	1/2	2 1/4	8%	5 1/4	399.0
10 8V 2480 N	24.80	24.60	A-2	N	6	1/2	2 1/4	8%	3	454.0	12 8V 2480 N	A-2	N	6	1/2	2 1/4	8%	5 1/4	454.0
10 8V 3000 N	30.00	29.80	A-3	N	6	1/2	2 1/4	8%	3	468.0	12 8V 3000 P	A-3	P	6%	%	2%	9%	3%	605.0
10 8V 3550 P	35.50	35.30	A-3	P	6%	%	2%	9%	1%	784.0	12 8V 3550 P	A-3	P	6%	%	2%	9%	3%	706.0
10 8V 4000 P	40.00	39.80	A-3	P	6%	%	2%	9%	1%	826.0	12 8V 4000 P	A-3	P	6%	%	2%	9%	3%	766.0
10 8V 4450 P	44.50	44.30	A-3	P	6%	%	2%	9%	1%	996.0	12 8V 4450 P	A-3	P	6%	%	2%	9%	3%	910.0
10 8V 5300 P	53.00	52.80	A-3	P	6%	%	2%	9%	1/2	1010.0	12 8V 5300 W	A-3	W	8%	%	2%	11%	2 1/4	1333.0
10 8V 6300 W	63.00	62.80	A-3	W	8%	%	2%	11%	0	1443.0	12 8V 6300 W	A-3	W	8%	%	2%	11%	2 1/4	1777.0
10 8V 7100 W	71.00	70.80	A-3	W	8%	%	2%	11%	0	1842.0	12 8V 7100 W	A-3	W	8%	%	2%	11%	2 1/4	2002.0

\* Las dimensiones E y M son nominales, pueden variar dependiendo de las tolerancias en los ejes. Las poleas tipo E están barrenadas para montaje reverso.

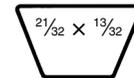


**Dimensiones de Ranuras Combinadas**

Sección de Banda	E	S	D.E.
"AB"	1/2	3/4	D.P. "B" + .35



**A**



**B**

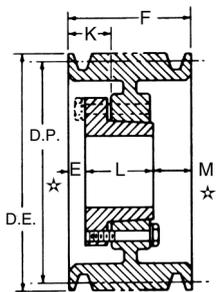
El dibujo muestra la posición de las bandas "A" y "B" en la ranura cuando son utilizadas con poleas QD.

**Dimensiones en pulgadas, peso en libras**

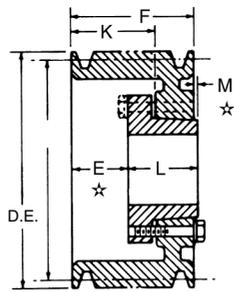
1 Ranuras												2 Ranuras								
F = 7/8 a 1 B 64 SDS / F = 1 otros												F = 1 3/4								
No. de Parte	DP		D.E.	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	Banda A	Paso B																		
1 B 34 SH	3.0	3.4	3.75	D-1	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/8	1.2	2 B 34 SH	E-1	SH	1 1/16	1	0	1 1/16	3/16	1.0
1 B 36 SH	3.2	3.6	3.95	D-1	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/8	1.3	2 B 36 SH	D-1	SH	1 1/16	3/16	3/16	1 1/16	13/16	1.4
1 B 38 SH	3.4	3.8	4.15	D-1	SH	1 1/16	3/16	0	1 1/16	1/8	1.6	2 B 38 SH	D-1	SH	1 1/16	3/16	3/16	1 1/16	13/16	1.8
1 B 40 SH	3.6	4.0	4.35	C-1	SH	1 1/16	1/4	3/16	1 1/16	3/16	1.8	2 B 40 SH	A-1	SH	1 1/16	1/2	1/16	1 1/16	5/16	2.0
1 B 42 SH	3.8	4.2	4.55	C-1	SH	1 1/16	1/4	3/16	1 1/16	3/16	2.0	2 B 42 SH	A-1	SH	1 1/16	1/2	1/16	1 1/16	5/16	2.5
1 B 44 SH	4.0	4.4	4.75	C-1	SH	1 1/16	1/4	3/16	1 1/16	3/16	2.2	2 B 44 SH	A-1	SH	1 1/16	1/2	1/16	1 1/16	5/16	2.8
1 B 46 SDS	4.2	4.6	4.95	C-1	SDS	2	3/16	3/16	1 1/16	3/16	2.4	2 B 46 SDS	A-2	SDS	2	1/16	1/16	1 1/16	5/16	4.8
1 B 48 SDS	4.4	4.8	5.15	C-1	SDS	2	3/16	3/16	1 1/16	3/16	2.6	2 B 48 SDS	A-2	SDS	2	1/16	1/16	1 1/16	5/16	5.0
1 B 50 SDS	4.6	5.0	5.35	C-1	SDS	2	3/16	3/16	1 1/16	3/16	3.0	2 B 50 SDS	A-2	SDS	2	1/16	1/16	1 1/16	5/16	5.4
1 B 52 SDS	4.8	5.2	5.55	C-1	SDS	2	3/16	3/16	1 1/16	3/16	3.4	2 B 52 SDS	A-2	SDS	2	1/16	1/16	1 1/16	5/16	5.6
1 B 54 SDS	5.0	5.4	5.75	C-1	SDS	2	3/16	3/16	1 1/16	3/16	3.8	2 B 54 SDS	A-2	SDS	2	1/16	1/16	1 1/16	5/16	5.8
1 B 56 SDS	5.2	5.6	5.95	C-1	SDS	2	3/16	3/16	1 1/16	3/16	4.0	2 B 56 SDS	A-2	SDS	2	1/16	1/16	1 1/16	5/16	6.0
1 B 58 SDS	5.4	5.8	6.15	C-1	SDS	2	3/16	3/16	1 1/16	3/16	4.4	2 B 58 SDS	A-2	SDS	2	1/16	1/16	1 1/16	5/16	7.0
1 B 60 SDS	5.6	6.0	6.35	C-1	SDS	2	3/16	3/16	1 1/16	3/16	4.6	2 B 60 SDS	A-2	SDS	2	1/16	1/16	1 1/16	5/16	7.5
1 B 62 SDS	5.8	6.2	6.55	C-2	SDS	2	3/16	3/16	1 1/16	3/16	4.8	2 B 62 SDS	A-2	SDS	2	1/16	1/16	1 1/16	5/16	7.8
1 B 64 SDS	6.0	6.4	6.75	C-2	SDS	2	3/16	3/16	1 1/16	3/16	5.0	2 B 64 SDS	A-2	SDS	2	1/16	1/16	1 1/16	5/16	8.0
1 B 66 SDS	6.2	6.6	6.95	C-2	SDS	2	3/16	3/16	1 1/16	3/16	5.4	2 B 66 SDS	A-2	SDS	2	1/16	1/16	1 1/16	5/16	9.0
1 B 68 SDS	6.4	6.8	7.15	C-2	SDS	2	3/16	3/16	1 1/16	3/16	5.6	2 B 68 SDS	A-2	SDS	2	1/16	1/16	1 1/16	5/16	9.5
1 B 70 SDS	6.6	7.0	7.35	C-2	SDS	2	1/2	1/2	1 1/16	1/2	6.0	2 B 70 SK	D-2	SK	2 3/8	1/4	3/16	1 1/16	1/16	9.8
1 B 74 SDS	7.0	7.4	7.75	C-2	SDS	2	1/2	1/2	1 1/16	1/2	6.3	2 B 74 SK	D-2	SK	2 3/8	1/4	3/16	1 1/16	1/16	11.0
1 B 80 SDS	7.6	8.0	8.35	C-3	SDS	2	1/2	1/2	1 1/16	1/2	6.6	2 B 80 SK	D-2	SK	2 3/8	1/4	3/16	1 1/16	1/16	12.0
1 B 86 SDS	8.2	8.6	8.95	C-3	SDS	2	1/2	1/2	1 1/16	1/2	7.0	2 B 86 SK	D-3	SK	2 3/8	1/4	3/16	1 1/16	1/16	13.0
1 B 94 SDS	9.0	9.4	9.75	C-3	SDS	2	1/2	1/2	1 1/16	1/2	8.0	2 B 94 SK	D-3	SK	2 3/8	1/4	3/16	1 1/16	1/16	14.0
1 B 110 SDS	10.6	11.0	11.35	C-3	SDS	2	1/2	1/2	1 1/16	1/2	10.0	2 B 110 SK	D-3	SK	2 3/8	1/4	3/16	1 1/16	1/16	15.0
1 B 124 SDS	12.0	12.4	12.75	C-3	SDS	2	1/2	1/2	1 1/16	1/2	12.0	2 B 124 SK	D-3	SK	2 3/8	1/4	3/16	1 1/16	1/16	17.0
1 B 136 SDS	13.2	13.6	13.95	C-3	SDS	2	1/2	1/2	1 1/16	1/2	14.0	2 B 136 SK	D-3	SK	2 3/8	1/4	3/16	1 1/16	1/16	19.0
1 B 154 SK	15.0	15.4	15.75	C-3	SK	2 3/8	3/16	1/2	1 1/16	3/8	17.0	2 B 154 SK	D-3	SK	2 3/8	1/4	3/16	1 1/16	1/16	22.0
1 B 160 SK	15.6	16.0	16.35	C-3	SK	2 3/8	3/16	1/2	1 1/16	3/8	18.0	2 B 160 SK	D-3	SK	2 3/8	1/4	3/16	1 1/16	1/16	25.0
1 B 184 SK	18.0	18.4	18.75	C-3	SK	2 3/8	3/16	1/2	1 1/16	3/8	20.0	2 B 184 SK	D-3	SK	2 3/8	1/4	3/16	1 1/16	1/16	30.0
1 B 200 SK	19.6	20.0	20.35	C-3	SK	2 3/8	3/16	1/2	1 1/16	3/8	23.0	2 B 200 SF	D-3	SF	2 3/8	3/16	3/16	2 1/16	0	39.0
	24.6	25.0	25.35									2 B 250 SF	D-3	SF	2 3/8	3/16	3/16	2 1/16	0	61.0
	29.6	30.0	30.35									2 B 300 SF	D-3	SF	2 3/8	3/16	3/16	2 1/16	0	64.0
	37.6	38.0	38.35									2 B 380 SF	D-3	SF	2 3/8	3/16	3/16	2 1/16	0	86.0

El peso no incluye el buje. En la página B-4 encontrará las dimensiones de los bujes.

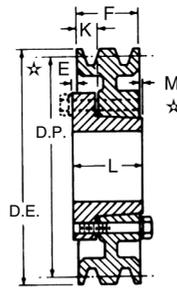
# A-B Poleas QD Convencionales de Ranura Combinable en Existencia



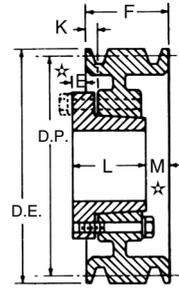
TIPO A



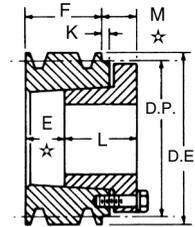
TIPO B



TIPO C



TIPO D

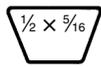


TIPO E

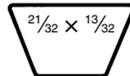
Dimensiones en pulgadas, peso en libras

3 Ranuras F = 2 1/2												4 Ranuras F = 3 1/4								
No. de Parte	DP		D.E.	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	Banda A	Paso B																		
3 B 34 SH	3.0	3.4	3.75	E-1	SH	1 1/16	1 3/4	0	1 1/16	9/16	3.4	4 B 34 SD	E-1	SD	2	2 3/8	5/16	1 1/16	1 5/16	4.0
3 B 36 SH	3.2	3.6	3.95	D-1	SH	1 1/16	3/4	3/16	1 1/16	1 1/16	3.8	4 B 36 SD	E-1	SD	2	2 3/8	5/16	1 1/16	1 5/16	5.0
3 B 38 SH	3.4	3.8	4.15	D-1	SH	1 1/16	3/4	3/16	1 1/16	1 1/16	4.0	4 B 38 SD	E-1	SD	2	2 3/8	5/16	1 1/16	1 5/16	5.5
3 B 40 SH	3.6	4.0	4.35	A-1	SH	1 1/16	1/2	1 1/16	1 1/16	1 1/16	4.5	4 B 40 SD	E-1	SD	2	2 1/2	0	1 1/16	5/8	6.0
3 B 42 SH	3.8	4.2	4.55	A-1	SH	1 1/16	1/2	1 1/16	1 1/16	1 1/16	5.0	4 B 42 SD	E-1	SD	2	2 1/2	0	1 1/16	5/8	7.0
3 B 44 SH	4.0	4.4	4.75	A-1	SH	1 1/16	1/2	1 1/16	1 1/16	1 1/16	5.5	4 B 44 SD	E-1	SD	2	2 1/2	0	1 1/16	5/8	7.3
3 B 46 SD	4.2	4.6	4.95	A-1	SD	2	7/16	1 1/16	1 13/16	1/4	6.0	4 B 46 SD	A-1	SD	2	1 1/2	1 1/16	1 1/16	3/4	7.6
3 B 48 SD	4.4	4.8	5.15	A-1	SD	2	7/16	1 1/16	1 13/16	1/4	6.5	4 B 48 SD	A-1	SD	2	1 1/2	1 1/16	1 1/16	3/4	8.0
3 B 50 SD	4.6	5.0	5.35	A-1	SD	2	7/16	1 1/16	1 13/16	1/4	7.0	4 B 50 SD	A-1	SD	2	1 1/2	1 1/16	1 1/16	3/4	9.0
3 B 52 SD	4.8	5.2	5.55	A-1	SD	2	7/16	1 1/16	1 13/16	1/4	8.0	4 B 52 SD	A-1	SD	2	1 1/2	1 1/16	1 1/16	3/4	10.0
3 B 54 SD	5.0	5.4	5.75	A-1	SD	2	7/16	1 1/16	1 13/16	1/4	8.5	4 B 54 SD	A-1	SD	2	1 1/2	1 1/16	1 1/16	3/4	10.5
3 B 56 SD	5.2	5.6	5.95	A-1	SD	2	7/16	1 1/16	1 13/16	1/4	9.0	4 B 56 SD	A-1	SD	2	1 1/2	1 1/16	1 1/16	3/4	11.0
3 B 58 SD	5.4	5.8	6.15	A-1	SD	2	7/16	1 1/16	1 13/16	1/4	10.0	4 B 58 SD	A-1	SD	2	1 1/2	1 1/16	1 1/16	3/4	12.0
3 B 60 SD	5.6	6.0	6.35	A-1	SD	2	7/16	1 1/16	1 13/16	1/4	11.0	4 B 60 SD	A-1	SD	2	1 1/2	1 1/16	1 1/16	3/4	12.5
3 B 62 SD	5.8	6.2	6.55	A-1	SD	2	7/16	1 1/16	1 13/16	1/4	12.0	4 B 62 SD	A-1	SD	2	1 1/2	1 1/16	1 1/16	3/4	13.0
3 B 64 SD	6.0	6.4	6.75	A-1	SD	2	7/16	1 1/16	1 13/16	1/4	12.3	4 B 64 SD	A-1	SD	2	1 1/2	1 1/16	1 1/16	3/4	14.0
3 B 66 SD	6.2	6.6	6.95	A-1	SD	2	7/16	1 1/16	1 13/16	1/4	12.6	4 B 66 SD	A-1	SD	2	1 1/2	1 1/16	1 1/16	3/4	14.5
3 B 68 SD	6.4	6.8	7.15	A-1	SD	2	7/16	1 1/16	1 13/16	1/4	13.0	4 B 68 SD	A-1	SD	2	1 1/2	1 1/16	1 1/16	3/4	15.0
3 B 70 SK	6.6	7.0	7.35	A-1	SK	2 3/8	0	1 1/16	1 15/16	9/16	14.0	4 B 70 SK	A-1	SK	2 3/8	5/16	1	1 1/16	1	15.5
3 B 74 SK	7.0	7.4	7.75	A-1	SK	2 3/8	0	1 1/16	1 15/16	9/16	15.0	4 B 74 SK	A-1	SK	2 3/8	5/16	1	1 1/16	1	16.0
3 B 80 SK	7.6	8.0	8.35	A-1	SK	2 3/8	0	1 1/16	1 15/16	9/16	16.0	4 B 80 SK	A-1	SK	2 3/8	5/16	1	1 1/16	1	17.0
3 B 86 SK	8.2	8.6	8.95	A-3	SK	2 3/8	0	1 1/16	1 15/16	9/16	17.0	4 B 86 SK	A-3	SK	2 3/8	5/16	1	1 1/16	1	18.0
3 B 94 SK	9.0	9.4	9.75	A-3	SK	2 3/8	0	1 1/16	1 15/16	9/16	18.0	4 B 94 SK	A-3	SK	2 3/8	5/16	1	1 1/16	1	19.0
3 B 110 SK	10.6	11.0	11.35	A-3	SK	2 3/8	0	1 1/16	1 15/16	9/16	19.0	4 B 110 SK	A-3	SK	2 3/8	5/16	1	1 1/16	1	24.0
3 B 124 SK	12.0	12.4	12.75	A-3	SK	2 3/8	0	1 1/16	1 15/16	9/16	23.0	4 B 124 SK	A-3	SK	2 3/8	5/16	1	1 1/16	1	26.0
3 B 136 SK	13.2	13.6	13.95	A-3	SK	2 3/8	0	1 1/16	1 15/16	9/16	24.1	4 B 136 SK	A-3	SK	2 3/8	5/16	1	1 1/16	1	28.0
3 B 154 SK	15.0	15.4	15.75	A-3	SK	2 3/8	0	1 1/16	1 15/16	9/16	28.0	4 B 154 SF	A-3	SF	2 15/16	5/16	1	2 1/16	7/8	41.0
3 B 160 SK	15.6	16.0	16.35	A-3	SK	2 3/8	0	1 1/16	1 15/16	9/16	29.0	4 B 160 SF	A-3	SF	2 15/16	5/16	1	2 1/16	7/8	42.0
3 B 184 SK	18.0	18.4	18.75	A-3	SK	2 3/8	0	1 1/16	1 15/16	9/16	37.0	4 B 184 SF	A-3	SF	2 15/16	5/16	1	2 1/16	7/8	48.0
3 B 200 SF	19.6	20.0	20.35	D-3	SF	2 15/16	1/16	5/8	2 1/16	1/2	39.0	4 B 200 SF	A-3	SF	2 15/16	5/16	1	2 1/16	7/8	58.0
3 B 250 SF	24.6	25.0	25.35	D-3	SF	2 15/16	1/16	5/8	2 1/16	1/2	67.0	4 B 250 E	A-3	E	3 1/2	1/8	1	2 3/8	1/2	78.0
3 B 300 SF	29.6	30.0	30.35	D-3	SF	2 15/16	1/16	5/8	2 1/16	1/2	74.0	4 B 300 E	A-3	E	3 1/2	1/8	1	2 3/8	1/2	93.0
3 B 380 E	37.6	38.0	38.35	D-3	E	3 1/2	1/4	5/8	2 3/8	1/2	122.0	4 B 380 E	A-3	E	3 1/2	1/8	1	2 3/8	1/2	138.0

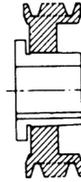
\* Las dimensiones E y M son nominales, pueden variar dependiendo de las tolerancias en los ejes. Las poleas tipo E están barrenadas para montaje reverso.



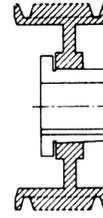
**A**



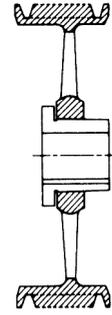
**B**



**1 = SÓLIDA**



**2 = ALMA**



**3 = RAYOS**

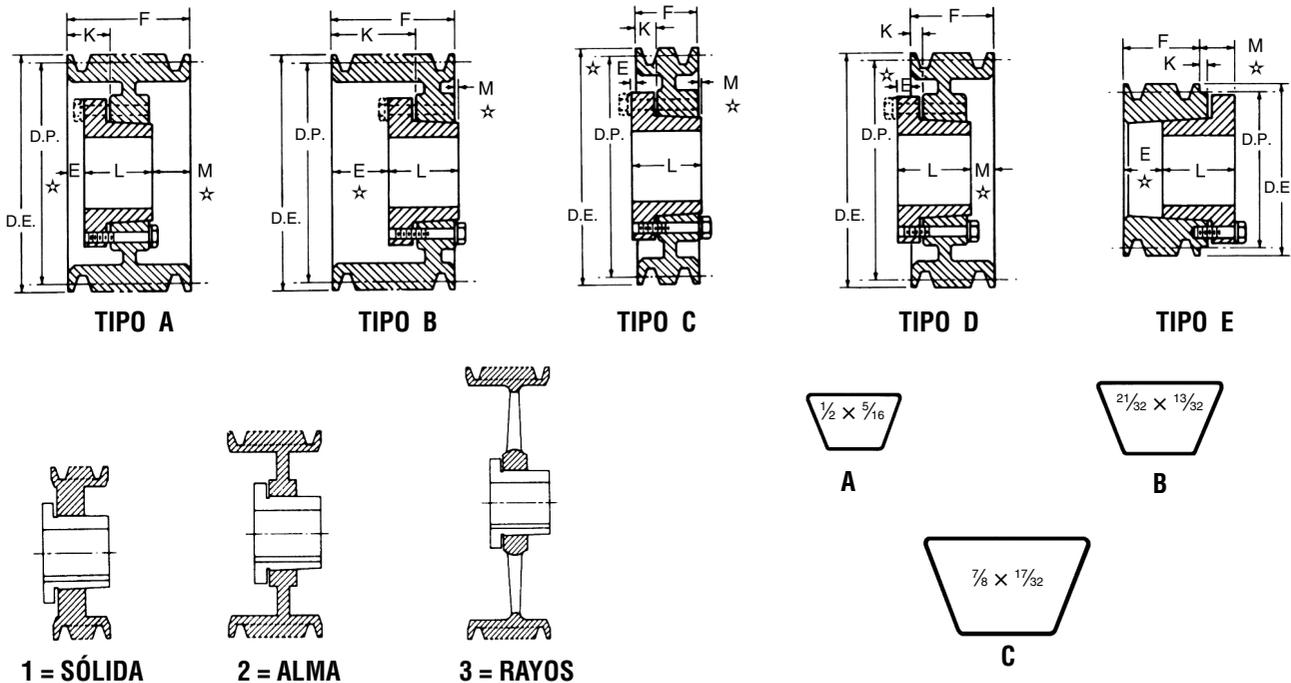
Dimensiones en pulgadas, peso en libras

5 Ranuras												6 Ranuras								
F = 4												F = 4 <sup>3/4</sup>								
No. de Parte	DP		D.E.	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	Banda A	Banda B																		
5 B 34 SD	3.0	3.4	3.75	E-1	SD	2	3/4	7/8	1 1/8	1 1/8	5.0	6 B 34 SD	E-1	SD	2	3/8	5/8	1 1/8	1 3/8	6.0
5 B 36 SD	3.2	3.6	3.95	E-1	SD	2	3/4	7/8	1 1/8	1 1/8	6.0	6 B 36 SD	E-1	SD	2	3/8	5/8	1 1/8	1 3/8	7.0
5 B 38 SD	3.4	3.8	4.15	E-1	SD	2	3/4	7/8	1 1/8	1 1/8	6.5	6 B 38 SD	E-1	SD	2	3/8	5/8	1 1/8	1 3/8	7.5
5 B 40 SD	3.6	4.0	4.35	E-1	SD	2	2 1/8	0	1 1/8	5/8	7.0	6 B 40 SD	E-1	SD	2	3/8	0	1 1/8	5/8	8.0
5 B 42 SD	3.8	4.2	4.55	E-1	SD	2	2 1/8	0	1 1/8	5/8	7.5	6 B 42 SD	E-1	SD	2	3/8	0	1 1/8	5/8	9.0
5 B 44 SD	4.0	4.4	4.75	E-1	SD	2	2 1/8	0	1 1/8	5/8	8.0	6 B 44 SD	E-1	SD	2	3/8	0	1 1/8	5/8	9.5
5 B 46 SD	4.2	4.6	4.95	A-1	SD	2	1/4	1 1/8	1 1/8	1 1/2	9.0	6 B 46 SD	A-1	SD	2	1/4	1 1/8	1 1/8	2 1/8	10.0
5 B 48 SD	4.4	4.8	5.15	A-1	SD	2	1/4	1 1/8	1 1/8	1 1/2	9.5	6 B 48 SD	A-1	SD	2	2 1/4	1 1/8	1 1/8	2 1/8	10.5
5 B 50 SD	4.6	5.0	5.35	A-1	SD	2	1/4	1 1/8	1 1/8	1 1/2	10.0	6 B 50 SD	A-1	SD	2	2 1/4	1 1/8	1 1/8	2 1/8	11.0
5 B 52 SD	4.8	5.2	5.55	A-1	SD	2	1/4	1 1/8	1 1/8	1 1/2	10.5	6 B 52 SD	A-1	SD	2	2 1/4	1 1/8	1 1/8	2 1/8	11.5
5 B 54 SK	5.0	5.4	5.75	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	11.0	6 B 54 SK	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	2 1/8	12.0
5 B 56 SK	5.2	5.6	5.95	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	11.5	6 B 56 SK	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	2 1/8	13.0
5 B 58 SK	5.4	5.8	6.15	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	12.0	6 B 58 SK	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	2 1/8	14.0
5 B 60 SK	5.6	6.0	6.35	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	13.0	6 B 60 SK	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	2 1/8	15.0
5 B 62 SK	5.8	6.2	6.55	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	14.0	6 B 62 SK	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	2 1/8	16.0
5 B 64 SK	6.0	6.4	6.75	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	15.0	6 B 64 SK	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	2 1/8	17.0
5 B 66 SK	6.2	6.6	6.95	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	16.0	6 B 66 SK	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	2 1/8	18.0
5 B 68 SK	6.4	6.8	7.15	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	17.0	6 B 68 SK	A-1	SK	2 1/2	5/8	1 1/8	1 1/8	2 1/8	19.0
5 B 70 SF	6.6	7.0	7.35	A-1	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1 1/8	18.0	6 B 70 SF	A-1	SF	2 1/2	1	1 1/8	2 1/8	1 1/8	19.5
5 B 74 SF	7.0	7.4	7.75	A-1	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1 1/8	20.0	6 B 74 SF	A-1	SF	2 1/2	1	1 1/8	2 1/8	1 1/8	22.0
5 B 80 SF	7.6	8.0	8.35	A-1	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1 1/8	23.0	6 B 80 SF	A-1	SF	2 1/2	1	1 1/8	2 1/8	1 1/8	25.0
5 B 86 SF	8.2	8.6	8.95	A-2	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1 1/8	24.0	6 B 86 SF	A-2	SF	2 1/2	1	1 1/8	2 1/8	1 1/8	28.0
5 B 94 SF	9.0	9.4	9.75	A-2	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1 1/8	26.0	6 B 94 SF	A-2	SF	2 1/2	1	1 1/8	2 1/8	1 1/8	29.0
5 B 110 SF	10.6	11.0	11.35	A-2	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1 1/8	32.0	6 B 110 SF	A-2	SF	2 1/2	1	1 1/8	2 1/8	1 1/8	30.0
5 B 124 SF	12.0	12.4	12.75	A-3	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1 1/8	35.0	6 B 124 SF	A-3	SF	2 1/2	1	1 1/8	2 1/8	1 1/8	40.0
5 B 136 SF	13.2	13.6	13.95	A-3	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1 1/8	36.0	6 B 136 SF	A-3	SF	2 1/2	1	1 1/8	2 1/8	1 1/8	45.0
5 B 154 SF	15.0	15.4	15.75	A-3	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1 1/8	46.0	6 B 154 SF	A-3	SF	2 1/2	1	1 1/8	2 1/8	1 1/8	46.0
5 B 160 SF	15.6	16.0	16.35	A-3	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1 1/8	48.0	6 B 160 SF	A-3	SF	2 1/2	1	1 1/8	2 1/8	1 1/8	50.0
5 B 184 SF	18.0	18.4	18.75	A-3	SF	2 1/2	5/8	1 1/8	2 1/8	1 1/8	50.0	6 B 184 SF	A-3	SF	2 1/2	1	1 1/8	2 1/8	1 1/8	60.0
5 B 200 E	19.6	20.0	20.35	A-3	E	3 1/2	1	1 1/2	2 1/2	1	72.0	6 B 200 E	A-3	E	3 1/2	1/2	1 1/2	2 1/2	1 1/8	78.0
5 B 250 E	24.6	25.0	25.35	A-3	E	3 1/2	1	1 1/2	2 1/2	1	90.0	6 B 250 E	A-3	E	3 1/2	1/2	1 1/2	2 1/2	1 1/8	98.0
5 B 300 E	29.6	30.0	30.35	A-3	E	3 1/2	1	1 1/2	2 1/2	1	108.0	6 B 300 E	A-3	E	3 1/2	1/2	1 1/2	2 1/2	1 1/8	109.0
5 B 380 E	37.6	38.0	38.35	A-3	E	3 1/2	1	1 1/2	2 1/2	1	145.0	6 B 380 E	A-3	E	3 1/2	1/2	1 1/2	2 1/2	1 1/8	173.0

El peso no incluye el buje. En la página B-4 encontrará las dimensiones de los bujes.

# A-B Poleas QD Convencionales de Ranura Combinable en Existencia

# Martin



Dimensiones en pulgadas, peso en libras

8 Ranuras											10 Ranuras									
F = 6 1/4											F = 7 1/4									
No. de Parte	DP		D.E.	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	Banda A	Banda B																		
8 B 54 SK	5.0	5.4	5.75	A-1	SK	2 1/2	1 1/8	1 1/8	1 1/8	3 1/8	14.0	10 B 54 SK	A-1	SK	2 1/2	1 1/8	2 1/8	1 1/8	3 1/8	15.0
8 B 56 SK	5.2	5.6	5.95	A-1	SK	2 1/2	1 1/8	1 1/8	1 1/8	3 1/8	16.0	10 B 56 SK	A-1	SK	2 1/2	1 1/8	2 1/8	1 1/8	3 1/8	18.0
8 B 58 SK	5.4	5.8	6.15	A-1	SK	2 1/2	1 1/8	1 1/8	1 1/8	3 1/8	16.5	10 B 58 SK	A-1	SK	2 1/2	1 1/8	2 1/8	1 1/8	3 1/8	20.0
8 B 60 SF	5.6	6.0	6.35	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/8	3 1/8	17.0	10 B 60 SF	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	2 1/8	2 1/8	3 1/8	22.0
8 B 62 SF	5.8	6.2	6.55	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/8	3 1/8	18.0	10 B 62 SF	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	2 1/8	2 1/8	3 1/8	24.0
8 B 64 SF	6.0	6.4	6.75	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/8	3 1/8	18.5	10 B 64 SF	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	2 1/8	2 1/8	3 1/8	25.0
8 B 66 SF	6.2	6.6	6.95	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/8	3 1/8	21.0	10 B 66 SF	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	2 1/8	2 1/8	3 1/8	26.0
8 B 68 SF	6.4	6.8	7.15	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/8	3 1/8	22.0	10 B 68 SF	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	2 1/8	2 1/8	3 1/8	27.0
8 B 70 SF	6.6	7.0	7.35	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/8	3 1/8	22.5	10 B 70 SF	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	2 1/8	2 1/8	3 1/8	28.0
8 B 74 SF	7.0	7.4	7.75	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/8	3 1/8	25.0	10 B 74 SF	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	2 1/8	2 1/8	3 1/8	31.0
8 B 80 SF	7.6	8.0	8.35	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	1 1/8	2 1/8	3 1/8	29.0	10 B 80 SF	A-1	SF	2 1/2	1 1/8	2 1/8	2 1/8	3 1/8	35.0
8 B 86 E	8.2	8.6	8.95	A-1	E	3 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	34.0	10 B 86 E	A-1	E	3 1/2	2 1/4	3 1/2	2 1/2	2 1/2	38.0
8 B 94 E	9.0	9.4	9.75	A-1	E	3 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	40.0	10 B 94 E	A-1	E	3 1/2	2 1/4	3 1/2	2 1/2	2 1/2	45.0
8 B 110 E	10.6	11.0	11.35	A-2	E	3 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	47.0	10 B 110 E	A-2	E	3 1/2	2 1/4	3 1/2	2 1/2	2 1/2	53.0
8 B 124 E	12.0	12.4	12.75	A-3	E	3 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	52.0	10 B 124 E	A-3	E	3 1/2	2 1/4	3 1/2	2 1/2	2 1/2	63.0
8 B 136 E	13.2	13.6	13.95	A-3	E	3 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	60.0	10 B 136 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 1/2	3 1/2	3 1/2	78.0
8 B 154 E	15.0	15.4	15.75	A-3	E	3 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	82.0	10 B 154 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 1/2	3 1/2	3 1/2	90.0
8 B 160 E	15.6	16.0	16.35	A-3	E	3 1/2	1 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	90.0	10 B 160 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 1/2	3 1/2	3 1/2	96.0
8 B 184 F	18.0	18.4	18.75	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 1/2	3 1/2	2 1/2	110.0	10 B 184 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 1/2	3 1/2	3 1/2	113.0
8 B 200 F	19.6	20.0	20.35	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 1/2	3 1/2	2 1/2	122.0	10 B 200 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 1/2	3 1/2	3 1/2	114.0
8 B 250 F	24.6	25.0	25.35	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 1/2	3 1/2	2 1/2	138.0	10 B 250 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 1/2	3 1/2	3 1/2	138.0
8 B 300 F	29.6	30.0	30.35	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 1/2	3 1/2	2 1/2	168.0	10 B 300 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 1/2	3 1/2	3 1/2	200.0
8 B 380 F	37.6	38.0	38.35	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 1/2	3 1/2	2 1/2	222.0	10 B 380 J	A-3	J	4 1/2	1 1/2	4 1/2	2 1/2	2 1/2	279.0

\* Las dimensiones E y M son nominales, pueden variar dependiendo de las tolerancias en los ejes. Las poleas tipo E están barrenadas para montaje reverso.

### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

1 Ranura											2 Ranuras										
F = 1 1/8"											F = 2 1/8"										
No. de Parte	DP				Barreno Máximo del Bujete	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Bujete	No. de Parte	Tipo	Bujete	Barreno Máximo del Bujete	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Bujete		
	Banda C	DE	Tipo	Bujete																	
1 C 60 SK	6.00	6.40	C-1	SK	2 1/8"	3/16"	1/8"	1 1/8"	0	9.4	2 C 60 SF	A-1	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	8.0		
1 C 70 SF	7.00	7.40	C-1	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	9.8	2 C 70 SF	A-1	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	12.0		
1 C 75 SF	7.50	7.90	C-1	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	11.0	2 C 75 SF	A-1	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	15.0		
1 C 80 SF	8.00	8.40	C-1	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	13.0	2 C 80 SF	A-1	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	16.0		
1 C 85 SF	8.50	8.90	C-1	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	13.3	2 C 85 SF	A-2	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	19.0		
1 C 90 SF	9.00	9.40	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	13.5	2 C 90 SF	A-2	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	19.5		
1 C 95 SF	9.50	9.90	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	13.8	2 C 95 SF	A-2	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	21.0		
1 C 100 SF	10.00	10.40	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	14.0	2 C 100 SF	A-2	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	22.0		
1 C 105 SF	10.50	10.90	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	15.0	2 C 105 SF	A-2	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	25.0		
1 C 110 SF	11.00	11.40	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	15.8	2 C 110 SF	A-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	26.0		
1 C 120 SF	12.00	12.40	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	17.0	2 C 120 SF	D-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	29.0		
1 C 130 SF	13.00	13.40	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	18.0	2 C 130 SF	D-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	31.0		
1 C 140 SF	14.00	14.40	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	20.0	2 C 140 SF	D-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	35.0		
1 C 150 SF	15.00	15.40	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	21.0	2 C 150 SF	D-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	39.0		
1 C 160 SF	16.00	16.40	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	24.0	2 C 160 SF	D-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	43.0		
1 C 180 SF	18.00	18.40	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	27.0	2 C 180 SF	D-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	48.0		
1 C 200 SF	20.00	20.40	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	31.0	2 C 200 SF	D-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	55.0		
1 C 240 SF	24.00	24.40	C-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1/8"	37.0	2 C 240 SF	D-3	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	3/16"	65.0		
	27.00	27.40									2 C 270 F	C-3	F	3 1/8"	1/4"	3/8"	3"	107.0			
	30.00	30.40									2 C 300 F	C-3	F	3 1/8"	1/4"	3/8"	3"	115.0			

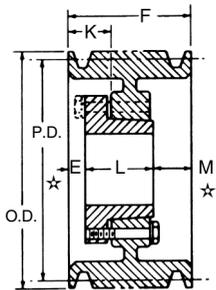
### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

3 Ranuras											4 Ranuras										
F = 3 1/8"											F = 4 1/8"										
No. de Parte	DP				Barreno Máximo del Bujete	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Bujete	No. de Parte	Tipo	Bujete	Barreno Máximo del Bujete	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Bujete		
	Banda C	DE	Tipo	Bujete																	
3 C 50 SD	5.00	5.40	A-1	SD	2	3/16"	1/4"	1 3/8"	1/16"	8.0	4 C 50 SD	A-1	SD	2	3/16"	1/4"	1 3/8"	1 1/16"	10.0		
3 C 54 SD	5.40	5.80	A-1	SD	2	1/16"	1 1/8"	1 1/8"	7/8"	9.0	4 C 54 SD	A-1	SD	2	1/16"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	12.0		
3 C 55 SD	5.50	5.90	A-1	SD	2	1/16"	1 1/8"	1 1/8"	7/8"	10.0	4 C 55 SD	A-1	SD	2	1/16"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	12.4		
3 C 56 SD	5.60	6.00	A-1	SD	2	1/16"	1 1/8"	1 1/8"	7/8"	11.0	4 C 56 SD	A-1	SD	2	1/16"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	12.4		
3 C 60 SF	6.00	6.40	A-1	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1 1/8"	12.0	4 C 60 SF	A-1	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	2 1/8"	12.6		
3 C 70 SF	7.00	7.40	A-1	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1 1/8"	14.0	4 C 70 SF	A-2	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1 1/8"	13.0		
3 C 75 SF	7.50	7.90	A-1	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1 1/8"	17.0	4 C 75 SF	A-2	SF	2 1/8"	3/16"	1/8"	2 1/8"	1 1/8"	19.0		
3 C 80 E	8.00	8.40	B-1	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	19.0	4 C 80 E	A-2	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	24.0		
3 C 85 E	8.50	8.90	B-1	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	22.0	4 C 85 E	A-1	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	27.0		
3 C 90 E	9.00	9.40	B-1	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	26.0	4 C 90 E	A-1	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	30.0		
3 C 95 E	9.50	9.90	B-1	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	29.0	4 C 95 E	A-1	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	33.0		
3 C 100 E	10.00	10.40	B-1	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	27.0	4 C 100 E	A-1	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	35.0		
3 C 105 E	10.50	10.90	B-2	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	31.0	4 C 105 E	A-2	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	40.0		
3 C 110 E	11.00	11.40	B-2	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	38.0	4 C 110 E	A-1	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	45.0		
3 C 120 E	12.00	12.40	B-3	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	40.0	4 C 120 E	A-1	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	48.0		
3 C 130 E	13.00	13.40	B-3	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	43.0	4 C 130 E	A-3	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	49.0		
3 C 140 E	14.00	14.40	B-3	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	46.0	4 C 140 E	A-3	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	56.0		
3 C 150 E	15.00	15.40	B-3	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	52.0	4 C 150 E	A-3	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	62.0		
3 C 160 E	16.00	16.40	B-3	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	58.0	4 C 160 E	A-3	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	68.0		
3 C 180 E	18.00	18.40	B-3	E	3 1/2"	7/8"	1 3/4"	2 3/8"	1/2"	67.0	4 C 180 E	A-3	E	3 1/2"	1 1/2"	2	2 3/8"	5/8"	74.0		
3 C 200 E	20.00	20.40	A-3	E	3 1/2"	1	2	2 3/8"	5/8"	70.0	4 C 200 E	A-3	E	3 1/2"	5/8"	1 1/2"	2 3/8"	1 1/8"	81.0		
3 C 240 E	24.00	24.40	A-3	E	3 1/2"	1	2	2 3/8"	5/8"	90.0	4 C 240 F	A-3	F	3 1/8"	3/16"	1 1/8"	3"	3/16"	120.0		
3 C 270 F	27.00	27.40	C-3	F	3 1/8"	3/16"	1 3/16"	3"	1/16"	124.0	4 C 270 F	A-3	F	3 1/8"	3/16"	1 1/8"	3"	3/16"	138.0		
3 C 300 F	30.00	30.40	C-3	F	3 1/8"	3/16"	1 3/16"	3"	1/16"	130.0	4 C 300 F	A-3	F	3 1/8"	3/16"	1 1/8"	3"	3/16"	166.0		
3 C 360 F	36.00	36.40	C-3	F	3 1/8"	3/16"	1 3/16"	3"	1/16"	166.0	4 C 360 F	A-3	F	3 1/8"	3/16"	1 1/8"	3"	3/16"	176.0		
3 C 440 F	44.00	44.40	C-3	F	3 1/8"	3/16"	1 3/16"	3"	1/16"	208.0	4 C 440 J	B-3	J	4 1/2"	3/8"	1 1/2"	4 1/2"	1/2"	254.0		
3 C 500 F	50.00	50.40	C-3	F	3 1/8"	3/16"	1 3/16"	3"	1/16"	250.0	4 C 500 J	B-3	J	4 1/2"	3/8"	1 1/2"	4 1/2"	1/2"	318.0		

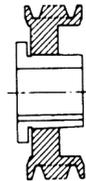
El peso no incluye el buje. En la página B-4 encontrará las dimensiones de los bujes.

# C Poleas QD Convencionales en Existencia

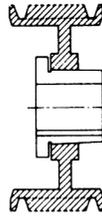
Martin



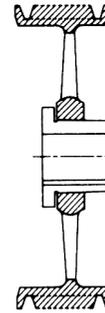
TIPO A



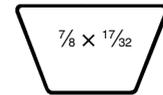
1=SÓLIDA



2=ALMA



3=RAYOS



C

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

5 Ranuras F = 5 3/8											6 Ranuras F = 6 3/8								
No. de Parte	DP		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	Banda C	DE																	
5 C 60 SF	6.00	6.40	A-1	SF	2 1/16	3/8	7/8	2 1/16	3 3/8	14.0	6 C 60 SF	A-1	SF	2 1/16	3/8	7/8	2 1/16	4 7/8	16.0
5 C 70 SF	7.00	7.40	A-1	SF	2 1/16	1 1/4	1 1/8	2 1/16	2 1/2	19.0	6 C 70 SF	A-1	SF	2 1/16	1 1/4	1 1/8	2 1/16	3 3/8	22.0
5 C 75 SF	7.50	7.90	A-1	SF	2 1/16	1 1/4	1 1/8	2 1/16	2 1/2	22.0	6 C 75 SF	A-1	SF	2 1/16	1 1/4	1 1/8	2 1/16	3 1/2	25.0
5 C 80 E	8.00	8.40	A-1	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	28.0	6 C 80 E	A-1	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	2 1/4	31.0
5 C 85 E	8.50	8.90	A-1	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	31.0	6 C 85 E	A-1	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	2 1/4	35.0
5 C 90 E	9.00	9.40	A-1	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	32.0	6 C 90 F	A-1	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	40.0
5 C 95 E	9.50	9.90	A-1	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	36.0	6 C 95 F	A-1	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	44.0
5 C 100 E	10.00	10.40	A-2	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	38.0	6 C 100 F	A-1	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	50.0
5 C 105 E	10.50	10.90	A-2	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	43.0	6 C 105 F	A-1	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	56.0
5 C 110 E	11.00	11.40	A-1	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	50.0	6 C 110 F	A-1	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	60.0
5 C 120 E	12.00	12.40	A-1	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	55.0	6 C 120 F	A-1	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	65.0
5 C 130 E	13.00	13.40	A-3	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	58.0	6 C 130 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	67.0
5 C 140 E	14.00	14.40	A-3	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	61.0	6 C 140 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	75.0
5 C 150 E	15.00	15.40	A-3	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	69.0	6 C 150 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	91.0
5 C 160 E	16.00	16.40	A-3	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	75.0	6 C 160 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	93.0
5 C 180 E	18.00	18.40	A-3	E	3 1/2	1 1/2	2 3/8	2 1/2	1 1/4	85.0	6 C 180 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	106.0
5 C 200 F	20.00	20.40	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/4	108.0	6 C 200 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	125.0
5 C 240 F	24.00	24.40	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/4	124.0	6 C 240 F	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/2	162.0
5 C 270 F	27.00	27.40	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/4	154.0	6 C 270 J	A-3	J	3 1/2	1 1/2	2 3/8	4 1/2	1 1/2	190.0
5 C 300 F	30.00	30.40	A-3	F	3 1/2	1 1/2	2 3/8	3 1/2	1 1/4	174.0	6 C 300 J	A-3	J	4 1/2	1 1/2	2 3/8	4 1/2	1 1/2	229.0
5 C 360 J	36.00	36.40	A-3	J	4 1/2	1 1/2	3 1/8	4 1/2	1 1/2	226.0	6 C 360 J	A-3	J	4 1/2	1 1/2	3 1/8	4 1/2	1 1/2	270.0
5 C 440 J	44.00	44.40	A-3	J	4 1/2	1 1/2	3 1/8	4 1/2	1 1/2	289.0	6 C 440 J	A-3	J	4 1/2	1 1/2	3 1/8	4 1/2	1 1/2	301.0
5 C 500 J	50.00	50.40	A-3	J	4 1/2	1 1/2	3 1/8	4 1/2	1 1/2	316.0	6 C 500 M	B-3	M	5 1/2	1 1/2	3 1/8	6 1/2	1 1/2	444.0

\* Las dimensiones E y M son nominales, pueden variar dependiendo de las tolerancias en los ejes. Las poleas tipo E están barrenadas para montaje reverso.

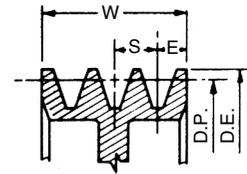
### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

8 Ranuras											10 Ranuras								
F = 8%											F = 10%								
No. de Parte	DP Banda C	DE	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
8 C 70 SF	7.00	7.40	A-1	SF	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4	35.0	10 C 80 E	A-1	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	42.8
8 C 80 E	8.00	8.40	A-1	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	36.6	10 C 85 E	A-1	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	48.5
8 C 85 E	8.50	8.90	A-1	E	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	41.0	10 C 90 J	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	54.0
8 C 90 F	9.00	9.40	A-1	F	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	50.0	10 C 95 J	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	60.0
8 C 95 F	9.50	9.90	A-1	F	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	51.0	10 C 100 J	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	68.0
8 C 100 F	10.00	10.40	A-1	F	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	60.0	10 C 105 J	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	75.0
8 C 105 F	10.50	10.90	A-1	F	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	67.0	10 C 110 J	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	90.0
8 C 110 F	11.00	11.40	A-1	F	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	74.0	10 C 120 J	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	106.0
8 C 120 F	12.00	12.40	A-1	F	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	87.0	10 C 130 J	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	110.0
8 C 130 F	13.00	13.40	A-3	F	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	94.0	10 C 140 J	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	124.0
8 C 140 F	14.00	14.40	A-3	F	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	99.0	10 C 150 J	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	138.0
8 C 150 F	15.00	15.40	A-2	F	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	111.0	10 C 160 J	A-3	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	139.0
8 C 160 F	16.00	16.40	A-3	F	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	112.0	10 C 180 J	A-3	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	168.0
8 C 180 F	18.00	18.40	A-3	F	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	116.0	10 C 200 J	A-3	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	182.0
8 C 200 J	20.00	20.40	A-3	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	146.0	10 C 240 M	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	272.0
8 C 240 J	24.00	24.40	A-3	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	195.0	10 C 300 M	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	355.0
8 C 270 J	27.00	27.40	A-3	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	216.0	10 C 360 M	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	455.0
8 C 300 J	30.00	30.40	A-3	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	268.0	10 C 440 M	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	544.0
8 C 360 M	36.00	36.40	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	338.0	10 C 500 M	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	622.0
8 C 440 M	44.00	44.40	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	413.0									
8 C 500 M	50.00	50.40	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	474.0									

### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

12 Ranuras										
F = 12%										
Part Parte	DP Banda C	DE	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
12 C 90 J	9.00	9.40	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	63.0
12 C 95 J	9.50	9.90	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	75.0
12 C 100 J	10.00	10.40	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	84.0
12 C 105 J	10.50	10.90	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	86.0
12 C 110 J	11.00	11.40	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	97.0
12 C 120 J	12.00	12.40	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	119.0
12 C 130 J	13.00	13.40	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	125.0
12 C 140 J	14.00	14.40	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	139.0
12 C 150 J	15.00	15.40	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	156.0
12 C 160 J	16.00	16.40	A-3	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	175.0
12 C 180 J	18.00	18.40	A-3	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5	185.0
12 C 200 M	20.00	20.40	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	228.0
12 C 240 M	24.00	24.40	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	287.0
12 C 300 M	30.00	30.40	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	350.0
12 C 360 M	36.00	36.40	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	430.0
12 C 440 M	44.00	44.40	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	565.0
12 C 500 M	50.00	50.40	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	595.0

El peso no incluye el buje. En la página B-4 encontrará las dimensiones de los bujes.



Dimensiones de Ranuras Combinadas

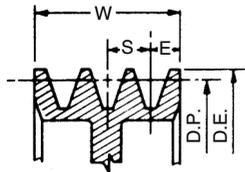
Sección de Banda	E	S	D.E.
"C"	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1	P.D. + .40

W = S(N-1) + 2E  
N = Número de Ranuras

# D Poleas QD Convencionales en Existencia

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

3 Ranuras											4 Ranuras								
F = 4 5/16											F = 6 1/16								
No. de Parte	DP		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	Banda D	DE																	
3 D 120 F	12.0	12.6	A-2	F	3 3/16	1/2	1 1/2	3 3/8	1/2	58.0	4 D 120 F	A-2	F	3 15/16	1 1/8	2 3/8	3 3/8	1 1/8	68.0
3 D 130 F	13.0	13.6	A-2	F	3 3/16	1/2	1 1/2	3 3/8	1/2	63.0	4 D 130 F	A-2	F	3 15/16	1 1/8	2 3/8	3 3/8	1 1/8	78.0
3 D 135 F	13.5	14.1	A-2	F	3 3/16	1/2	1 1/2	3 3/8	1/2	68.0	4 D 135 F	A-2	F	3 15/16	1 1/8	2 3/8	3 3/8	1 1/8	82.0
3 D 140 F	14.0	14.6	A-2	F	3 3/16	1/2	1 1/2	3 3/8	1/2	71.0	4 D 140 F	A-2	F	3 15/16	1 1/8	2 3/8	3 3/8	1 1/8	91.0
3 D 145 F	14.5	15.1	A-2	F	3 3/16	1/2	1 1/2	3 3/8	1/2	82.0	4 D 145 F	A-2	F	3 15/16	1 1/8	2 3/8	3 3/8	1 1/8	93.0
3 D 150 F	15.0	15.6	A-2	F	3 3/16	1/2	1 1/2	3 3/8	1/2	86.0	4 D 150 F	A-2	F	3 15/16	1 1/8	2 3/8	3 3/8	1 1/8	99.0
3 D 155 F	15.5	16.1	A-2	F	3 3/16	1/2	1 1/2	3 3/8	1/2	93.0	4 D 155 F	A-2	F	3 15/16	1 1/8	2 3/8	3 3/8	1 1/8	111.0
3 D 160 F	16.0	16.6	A-2	F	3 3/16	1/2	1 1/2	3 3/8	1/2	95.0	4 D 160 F	A-2	F	3 15/16	1 1/8	2 3/8	3 3/8	1 1/8	122.0
3 D 180 J	18.0	18.6	A-3	J	4 1/2	0	1 3/16	4 1/2	1/8	105.0	4 D 170 J	A-2	J	4 1/2	1 1/8	2 3/8	4 1/2	3/8	136.0
3 D 200 J	20.0	20.6	A-2	J	4 1/2	0	1 3/16	4 1/2	1/8	148.0	4 D 180 J	A-3	J	4 1/2	1 1/8	2 3/8	4 1/2	3/8	141.0
3 D 220 J	22.0	22.6	A-3	J	4 1/2	0	1 3/16	4 1/2	1/8	164.0	4 D 200 J	A-2	J	4 1/2	3/8	1 3/8	4 1/2	1 3/16	167.0
3 D 270 J	27.0	27.6	A-3	J	4 1/2	0	1 3/16	4 1/2	1/8	180.0	4 D 220 J	A-3	J	4 1/2	3/8	1 3/8	4 1/2	1 3/16	183.0
3 D 330 J	33.0	33.6	A-3	J	4 1/2	0	1 3/16	4 1/2	1/8	195.0	4 D 270 J	A-3	J	4 1/2	3/8	1 3/8	4 1/2	1 3/16	222.0
3 D 400 J	40.0	40.6	A-3	J	4 1/2	0	1 3/16	4 1/2	1/8	260.0	4 D 330 M	B-3	M	5 1/2	1/2	1 15/16	6 1/4	1 3/16	315.0
											4 D 400 M	B-3	M	5 1/2	1/2	1 15/16	6 1/4	1 3/16	337.0



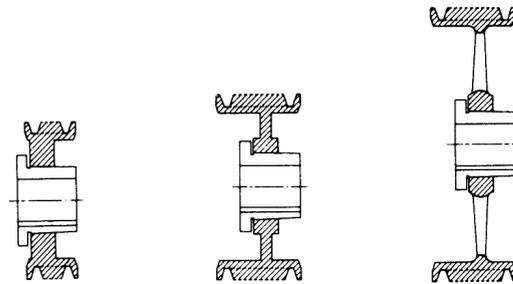
Dimensiones de Ranuras Combinadas

Sección de Banda	E	S	D.E.
"D"	3/8	1 1/16	P.D. + .60

W = S(N-1) + 2E  
N = Número de Ranuras

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

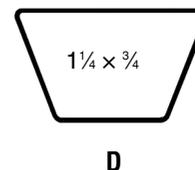
5 Ranuras										
F = 7 1/2										
No. de Parte	DP		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	Banda D	D.E.								
5 D 120 F	12.0	12.6	A-2	F	3 15/16	2 1/8	3 3/8	3 3/8	1 13/16	87.0
5 D 130 F	13.0	13.6	A-2	F	3 15/16	2 1/8	3 3/8	3 3/8	1 13/16	88.0
5 D 135 F	13.5	14.1	A-2	F	3 15/16	2 1/8	3 3/8	3 3/8	1 13/16	92.0
5 D 140 F	14.0	14.6	A-2	F	3 15/16	2 1/8	3 3/8	3 3/8	1 13/16	96.0
5 D 145 F	14.5	15.1	A-2	F	3 15/16	2 1/8	3 3/8	3 3/8	1 13/16	111.0
5 D 150 F	15.0	15.6	A-2	F	3 15/16	2 1/8	3 3/8	3 3/8	1 13/16	115.0
5 D 155 F	15.5	16.1	A-2	F	3 15/16	2 1/8	3 3/8	3 3/8	1 13/16	121.0
5 D 160 F	16.0	16.6	A-2	F	3 15/16	2 1/8	3 3/8	3 3/8	1 13/16	128.0
5 D 170 J	17.0	17.6	A-2	J	4 1/2	3/8	1 3/16	4 1/2	2 3/8	135.0
5 D 180 J	18.0	18.6	A-3	J	4 1/2	3/8	1 3/16	4 1/2	2 3/8	148.0
5 D 200 J	20.0	20.6	A-3	J	4 1/2	3/8	1 3/16	4 1/2	2 3/8	184.0
5 D 220 J	22.0	22.6	A-3	J	4 1/2	3/8	1 3/16	4 1/2	2 3/8	202.0
5 D 270 M	27.0	27.6	A-3	M	5 1/2	1/2	1 15/16	6 1/4	1/4	250.0
5 D 330 M	33.0	33.6	A-3	M	5 1/2	1/2	1 15/16	6 1/4	1/4	280.0
5 D 400 M	40.0	40.6	A-3	M	5 1/2	1/2	1 15/16	6 1/4	1/4	380.0



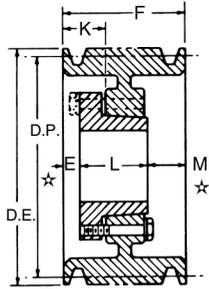
1 = SÓLIDA

2 = ALMA

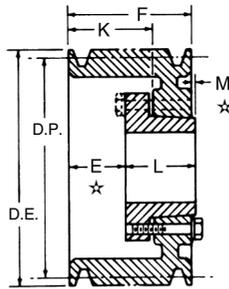
3 = RAYOS



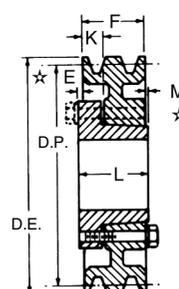
El peso no incluye el buje. En la página B-4 encontrará las dimensiones de los bujes.



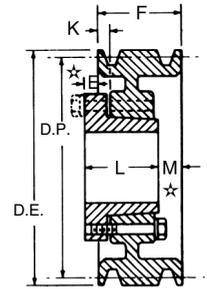
TIPO A



TIPO B



TIPO C



TIPO D

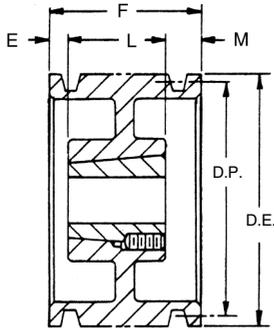
Dimensiones en pulgadas, peso en libras

6 Ranuras											8 Ranuras										
F = 8 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>											F = 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>										
No. de Parte	DP	DE	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Pes sin Buje		
6 D 120 J	12.00	12.60	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	104.0	8 D 120 J	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	126.0		
6 D 130 J	13.00	13.60	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	122.0	8 D 130 J	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	147.0		
6 D 135 J	13.50	14.10	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	125.0	8 D 135 J	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	150.0		
6 D 140 J	14.00	14.60	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	128.0	8 D 140 J	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	155.0		
6 D 145 J	14.50	15.10	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	130.0	8 D 145 J	A-1	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	160.0		
6 D 150 J	15.00	15.60	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	136.0	8 D 150 J	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	176.0		
6 D 155 J	15.50	16.10	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	139.0	8 D 155 J	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	180.0		
6 D 160 J	16.00	16.60	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	141.0	8 D 160 J	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	200.0		
6 D 170 J	17.00	17.60	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	154.0	8 D 170 M	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	225.0		
6 D 180 J	18.00	18.60	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	172.0	8 D 180 M	A-2	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	250.0		
6 D 200 J	20.00	20.60	A-2	J	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	183.0	8 D 200 M	A-2	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	270.0		
6 D 220 M	22.00	22.60	A-2	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	272.0	8 D 220 M	A-2	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	316.0		
6 D 270 M	27.00	27.60	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	280.0	8 D 270 M	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	440.0		
6 D 330 M	33.00	33.60	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	356.0	8 D 330 M	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	458.0		
6 D 400 M	40.00	40.60	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	415.0	8 D 400 N	A-3	N	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	638.0		
6 D 440 M	44.00	44.60	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	536.0	8 D 440 N	A-3	N	6	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	616.0		
6 D 480 M	48.00	48.60	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	572.0	8 D 480 N	A-3	N	6	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	755.0		
6 D 580 N	58.00	58.60	A-3	N	6	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1006.0	8 D 580 N	A-3	N	6	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1112.0		

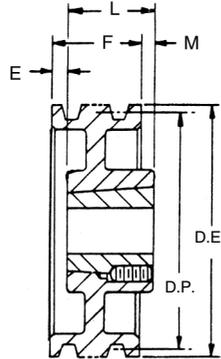
10 Ranuras											12 Ranuras										
F = 14 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>											F = 17 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>										
No. de Parte	DP	DE	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	K	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje		
10 D 120 M	12.00	12.60	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	158.0	12 D 120 M	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	158.0		
10 D 125 M	12.50	13.10	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	178.0											
10 D 130 M	13.00	13.60	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	196.0	12 D 130 M	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	219.0		
10 D 135 M	13.50	14.10	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	207.0	12 D 135 M	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	242.0		
10 D 140 M	14.00	14.60	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	225.0	12 D 140 M	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	246.0		
10 D 145 M	14.50	15.10	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	238.0	12 D 145 M	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	266.0		
10 D 150 M	15.00	15.60	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	260.0	12 D 150 M	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	287.0		
10 D 155 M	15.50	16.10	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	279.0	12 D 155 M	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	308.0		
10 D 160 M	16.00	16.60	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	292.0	12 D 160 M	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	325.0		
10 D 170 M	17.00	17.60	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	330.0	12 D 170 M	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	330.0		
10 D 180 M	18.00	18.60	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	340.0	12 D 180 M	A-1	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	340.0		
10 D 200 M	20.00	20.60	A-2	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	355.0	12 D 200 M	A-2	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	355.0		
10 D 220 M	22.00	22.60	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	348.0	12 D 220 M	A-2	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	392.0		
10 D 270 M	27.00	27.60	A-3	M	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	434.0	12 D 270 N	A-3	N	6	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	505.0		
10 D 330 N	33.00	33.60	A-3	N	6	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	502.0	12 D 330 N	A-3	N	6	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	619.0		
10 D 400 N	40.00	40.60	A-3	N	6	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	5 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	727.0	12 D 400 P	A-3	P	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	946.0			
10 D 480 P	48.00	48.60	A-3	P	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	755.0	12 D 480 P	A-3	P	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1155.0			
10 D 580 P	58.00	58.60	A-3	P	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1286.0	12 D 580 P	A-3	P	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	8 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1576.0			

\* Las dimensiones E y M son nominales, pueden variar dependiendo de las tolerancias en los ejes.

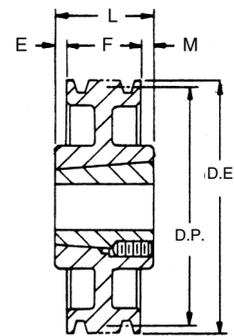
# 3V Poleas para Buje Taper de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia



TIPO A



TIPO B



TIPO C

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

1 Ranura*										2 Ranuras							
F = 1/16"										F = 1/32"							
No. de Parte	Diámetros		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Peso 3V															
1 3V 265 TB	2.65	2.60	A-1	1108	1 1/8	7/32	7/8	0	.75	2 3V 265 TB	A-1	1108	1 1/8	7/32	7/8	0	.75
1 3V 280 TB	2.80	2.75	A-1	1108	1 1/8	7/32	7/8	0	.85	2 3V 280 TB	A-1	1108	1 1/8	7/32	7/8	0	.90
1 3V 300 TB	3.00	2.95	A-1	1108	1 1/8	7/32	7/8	0	1.00	2 3V 300 TB	A-1	1210	1 1/4	1/2	1	0	1.40
1 3V 315 TB	3.15	3.10	A-1	1108	1 1/8	7/32	7/8	0	1.25	2 3V 315 TB	A-1	1210	1 1/4	1/2	1	0	1.60
1 3V 335 TB	3.35	3.30	A-1	1610	1 1/8	0	1	0	1.50	2 3V 335 TB	A-1	1610	1 1/8	1/2	1	0	1.70
1 3V 365 TB	3.65	3.60	A-1	1610	1 1/8	0	1	0	2.00	2 3V 365 TB	A-1	1610	1 1/8	1/2	1 1/2	0	2.00
1 3V 412 TB	4.12	4.07	B-1	1610	1 1/8	0	1	19/32	2.25	2 3V 412 TB	A-1	1610	1 1/8	0	1	0	2.10
1 3V 450 TB	4.50	4.45	B-1	1610	1 1/8	0	1	19/32	3.00	2 3V 450 TB	A-1	1610	1 1/8	0	1	0	2.70
1 3V 475 TB	4.75	4.70	B-1	1610	1 1/8	0	1	19/32	3.25	2 3V 475 TB	A-1	1610	1 1/8	0	1	0	3.00
1 3V 500 TB	5.00	4.95	B-1	1610	1 1/8	0	1	19/32	3.50	2 3V 500 TB	A-1	1610	1 1/8	0	1	0	4.00
1 3V 530 TB	5.30	5.25	B-1	1610	1 1/8	0	1	19/32	3.75	2 3V 530 TB	A-1	1610	1 1/8	0	1	0	5.00
1 3V 560 TB	5.60	5.55	B-1	1610	1 1/8	0	1	19/32	4.00	2 3V 560 TB	A-1	1610	1 1/8	0	1	0	6.00
1 3V 600 TB	6.00	5.95	B-1	1610	1 1/8	0	1	19/32	5.00	2 3V 600 TB	A-1	1610	1 1/8	0	1	0	7.00
1 3V 650 TB	6.50	6.45	B-1	1610	1 1/8	0	1	19/32	6.00	2 3V 650 TB	A-1	1610	1 1/8	0	1	0	8.00
1 3V 690 TB	6.90	6.85	B-1	1610	1 1/8	0	1	19/32	7.00	2 3V 690 TB	A-1	1610	1 1/8	0	1	0	9.00
1 3V 800 TB	8.00	7.95	B-2	2517	2 1/2	0	1 1/4	1 1/16	9.00	2 3V 800 TB	B-2	2517	2 1/2	0	1 1/4	2 1/32	10.0
1 3V 1060 TB	10.60	10.55	B-2	2517	2 1/2	0	1 1/4	1 1/16	13.00	2 3V 1060 TB	B-2	2517	2 1/2	0	1 1/4	2 1/32	14.0
1 3V 1400 TB*	14.00	13.95	B-3	2517	2 1/2	0	1 1/4	1 5/16	15.00	2 3V 1400 TB	B-3	2517	2 1/2	0	1 1/4	2 1/32	18.0
1 3V 1900 TB*	19.00	18.95	B-3	3020	3	0	2	1 3/16	27.00	2 3V 1900 TB	B-3	3020	3	0	2	2 1/32	32.0
	25.00	24.95								2 3V 2500 TB	C-3	3020	3	1/8	2	2 1/32	45.0

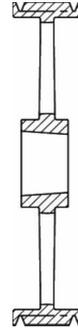
\* F= 1/16" para la polea 1 3V 1900 TB  
 F= 1/8" por 1 3V 1400 TB y 1 3V 1900 TB



1 = SÓLIDA



2 = ALMA



3 = RAYOS



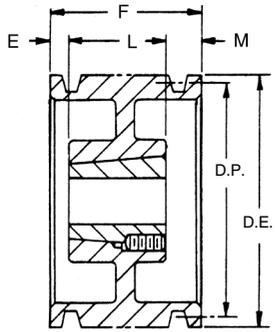
3V

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

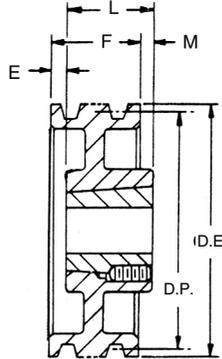
3 Ranuras										4 Ranuras							
F = 1 1/2										F = 1 29/32							
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 3V															
3 3V 265 TB	2.65	2.60	A-1	1108	1 1/8	5/8	7/8	0	1.0	4 3V 265 TB	A-1	1108	1 1/8	1 1/2	7/8	0	1.2
3 3V 280 TB	2.80	2.75	A-1	1108	1 1/8	5/8	7/8	0	1.1	4 3V 280 TB	A-1	1108	1 1/8	1 1/2	7/8	0	1.3
3 3V 300 TB	3.00	2.95	A-1	1210	1 1/4	29/32	1	0	1.8	4 3V 300 TB	A-1	1210	1 1/4	1 5/8	1	0	2.1
3 3V 315 TB	3.15	3.10	A-1	1210	1 1/4	29/32	1	0	2.0	4 3V 315 TB	A-1	1210	1 1/4	1 5/8	1	0	2.2
3 3V 335 TB	3.35	3.30	A-1	1610	1 5/8	29/32	1	0	2.3	4 3V 335 TB	A-1	1610	1 5/8	1 5/8	1	0	2.4
3 3V 365 TB	3.65	3.60	A-1	1610	1 5/8	29/32	1	0	2.6	4 3V 365 TB	A-1	1610	1 5/8	29/32	1	0	2.8
3 3V 412 TB	4.12	4.07	A-1	1610	1 5/8	1/2	1	0	3.0	4 3V 412 TB	A-1	1610	1 5/8	29/32	1	0	3.0
3 3V 450 TB	4.50	4.45	A-1	1610	1 5/8	1/2	1	0	3.2	4 3V 450 TB	A-1	1610	1 5/8	29/32	1	0	4.0
3 3V 475 TB	4.75	4.70	A-1	1610	1 5/8	1/2	1	0	4.0	4 3V 475 TB	A-1	1610	1 5/8	29/32	1	0	5.0
3 3V 500 TB	5.00	4.95	A-1	1610	1 5/8	1/2	1	0	4.5	4 3V 500 TB	A-1	1610	1 5/8	29/32	1	0	5.5
3 3V 530 TB	5.30	5.25	A-1	1610	1 5/8	1/2	1	0	5.0	4 3V 530 TB	A-1	1610	1 5/8	29/32	1	0	6.0
3 3V 560 TB	5.60	5.55	A-1	1610	1 5/8	1/2	1	0	6.0	4 3V 560 TB	A-1	1610	1 5/8	29/32	1	0	7.0
3 3V 600 TB	6.00	5.95	B-1	2517	2 1/2	5/32	1 1/4	13/32	7.0	4 3V 600 TB	A-1	2517	2 1/2	5/32	1 3/4	0	8.0
3 3V 650 TB	6.50	6.45	B-1	2517	2 1/2	5/32	1 1/4	13/32	9.0	4 3V 650 TB	A-1	2517	2 1/2	5/32	1 3/4	0	10.0
3 3V 690 TB	6.90	6.85	B-1	2517	2 1/2	5/32	1 1/4	13/32	10.0	4 3V 690 TB	A-1	2517	2 1/2	5/32	1 3/4	0	12.0
3 3V 800 TB	8.00	7.95	B-1	2517	2 1/2	5/32	1 1/4	13/32	15.0	4 3V 800 TB	A-1	2517	2 1/2	5/32	1 3/4	0	18.0
3 3V 1060 TB	10.60	10.55	B-2	2517	2 1/2	0	1 3/4	1/4	18.0	4 3V 1060 TB	A-2	2517	2 1/2	5/32	1 3/4	0	19.0
3 3V 1400 TB	14.00	13.95	B-3	2517	2 1/2	0	1 3/4	1/4	20.0	4 3V 1400 TB	A-3	2517	2 1/2	0	1 3/4	5/32	22.0
3 3V 1900 TB	19.00	18.95	B-3	3020	3	0	2	1/2	36.0	4 3V 1900 TB	C-3	3020	3	0	2	5/32	45.0
3 3V 2500 TB	25.00	24.95	B-3	3020	3	0	2	1/2	47.0	4 3V 2500 TB	C-3	3020	3	0	2	5/32	63.0
3 3V 3350 TB	33.50	33.45	B-3	3020	3	1/4	2	1/4	76.0	4 3V 3350 TB	C-3	3030	3	3/64	3	3/64	80.0

El peso no incluye el buje. En la página B-8 encontrará las dimensiones de los bujes.

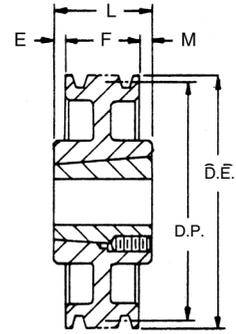
# 3V Poleas para Buje Taper de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia



TIPO A



TIPO B



TIPO C

## Dimensiones en pulgadas, peso en libras

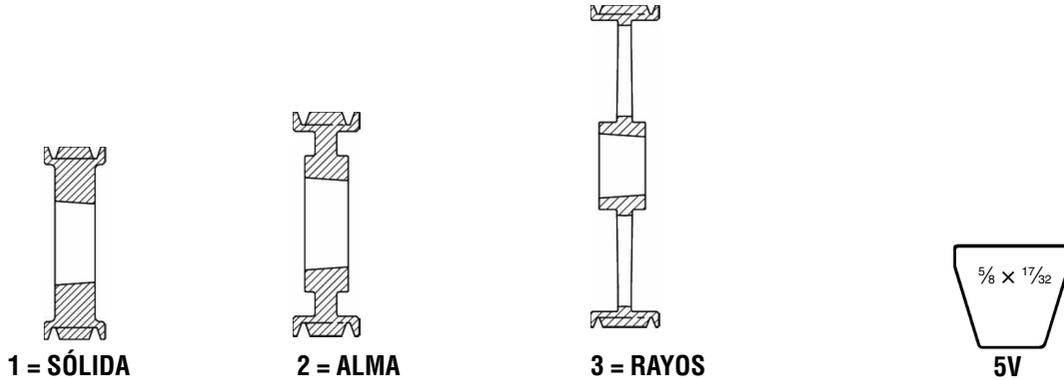
5 Ranuras										6 Ranuras							
F = 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>										F = 2 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>							
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Buje	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 3V															
5 3V 450 TB	4.50	4.45	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>19</sup> / <sub>16</sub>	4.0	6 3V 475 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	4.4
5 3V 475 TB	4.75	4.70	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	4.0	6 3V 500 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	5.4
5 3V 500 TB	5.00	4.95	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	4.8	6 3V 530 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	6.5
5 3V 530 TB	5.30	5.25	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	5.9	6 3V 560 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	7.7
5 3V 560 TB	5.60	5.55	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	7.0	6 3V 600 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	9.5
5 3V 600 TB	6.00	5.95	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	8.0	6 3V 650 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	12.0
5 3V 650 TB	6.50	6.45	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	11.0	6 3V 690 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	13.0
5 3V 690 TB	6.90	6.85	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	13.0	6 3V 800 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	20.0
5 3V 800 TB	8.00	7.95	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	19.0	6 3V 1060 TB	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>31</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	21.0
5 3V 1060 TB	10.60	10.55	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	21.0	6 3V 1400 TB	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>7</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	30.0
5 3V 1400 TB	14.00	13.95	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<sup>9</sup> / <sub>16</sub>	30.0	6 3V 1900 TB	B-3	3020	3	0	2	<sup>23</sup> / <sub>32</sub>	51.0
5 3V 1900 TB	19.00	18.95	A-3	3030	3	0	2	<sup>5</sup> / <sub>16</sub>	51.0	6 3V 2500 TB	B-3	3030	3	0	3	<sup>9</sup> / <sub>32</sub>	81.0
5 3V 2500 TB	25.00	24.95	B-3	3030	3	0	3	<sup>11</sup> / <sub>16</sub>	76.0	6 3V 3350 TB	C-3	3030	3	<sup>9</sup> / <sub>64</sub>	3	<sup>9</sup> / <sub>64</sub>	110.0
5 3V 3350 TB	33.50	33.45	C-3	3030	3	<sup>11</sup> / <sub>32</sub>	3	<sup>11</sup> / <sub>32</sub>	97.0								

## Dimensiones en pulgadas, peso en libras

8 Ranuras										10 Ranuras							
F = 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>										F = 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>							
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Buje	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 3V															
8 3V 475 TB	4.75	4.70	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>125</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	5.0	10 3V 475 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>219</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	6.0
8 3V 500 TB	5.00	4.95	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>125</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	6.0	10 3V 500 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>219</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0	7.0
8 3V 530 TB	5.30	5.25	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>117</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7.8	10 3V 530 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>127</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8.0
8 3V 560 TB	5.60	5.55	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<sup>117</sup> / <sub>32</sub>	9.0	10 3V 560 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<sup>23</sup> / <sub>32</sub>	9.0
8 3V 600 TB	6.00	5.95	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<sup>117</sup> / <sub>32</sub>	11.0	10 3V 600 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<sup>23</sup> / <sub>32</sub>	12.0
8 3V 650 TB	6.50	6.45	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<sup>117</sup> / <sub>32</sub>	13.0	10 3V 650 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<sup>23</sup> / <sub>32</sub>	14.0
8 3V 690 TB	6.90	6.85	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<sup>117</sup> / <sub>32</sub>	15.0	10 3V 690 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	<sup>23</sup> / <sub>32</sub>	17.0
8 3V 800 TB	8.00	7.95	A-1	3020	3	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	<sup>117</sup> / <sub>32</sub>	19.0	10 3V 800 TB	A-1	3020	3	<sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2	<sup>23</sup> / <sub>32</sub>	22.0
8 3V 1060 TB	10.60	10.55	A-2	3020	3	<sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	<sup>117</sup> / <sub>32</sub>	26.0	10 3V 1060 TB	A-2	3020	3	<sup>27</sup> / <sub>32</sub>	2	<sup>11</sup> / <sub>2</sub>	32.0
8 3V 1400 TB	14.00	13.95	A-3	3020	3	<sup>21</sup> / <sub>32</sub>	2	<sup>7</sup> / <sub>8</sub>	52.0	10 3V 1400 TB	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>27</sup> / <sub>32</sub>	59.0
8 3V 1900 TB	19.00	18.95	A-3	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>32</sub>	63.0	10 3V 1900 TB	A-3	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>27</sup> / <sub>32</sub>	71.0
8 3V 2500 TB	25.00	24.95	A-3	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<sup>1</sup> / <sub>32</sub>	89.0	10 3V 2500 TB	A-3	4040	4	0	4	<sup>11</sup> / <sub>32</sub>	121.0
8 3V 3350 TB	33.50	33.45	C-3	4040	4	<sup>15</sup> / <sub>64</sub>	4	<sup>15</sup> / <sub>64</sub>	131.0	10 3V 3350 TB	A-3	4040	4	<sup>11</sup> / <sub>64</sub>	4	<sup>11</sup> / <sub>32</sub>	172.0

# Martin

## Poleas para Buje Taper de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia **5V**

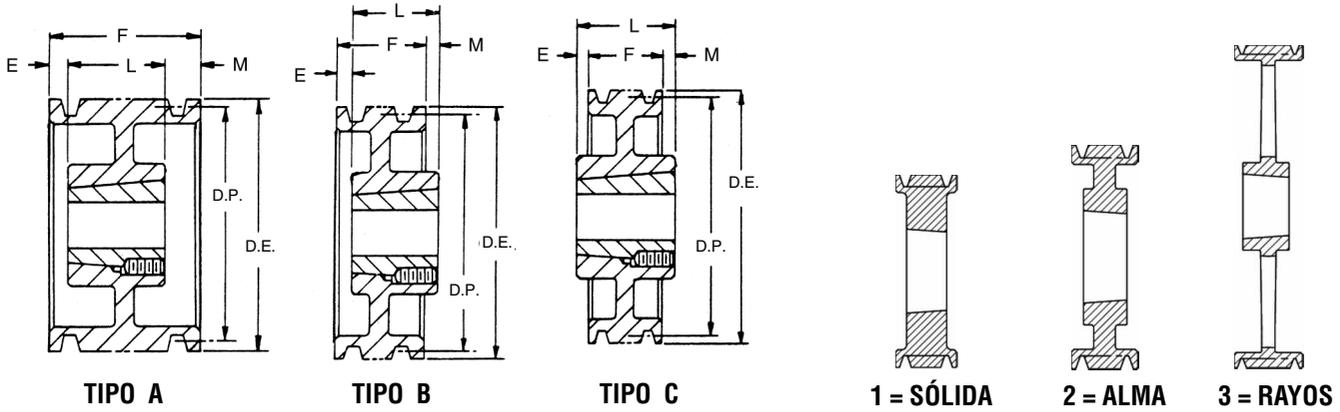


Dimensiones en pulgadas, peso en libras

2 Ranuras										3 Ranuras							
F = 1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>										F = 2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>							
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 5V															
* 2 5V 440 TB	4.4	4.30	A-1	1610	1%	1/16	1	5/8	3	* 3 5V 440 TB	A-1	1610	1%	1 1/8	1	0	4.0
* 2 5V 465 TB	4.65	4.55	A-1	1610	1%	1/16	1	5/8	3	* 3 5V 465 TB	A-1	1610	1%	1/8	1	1 1/16	5.0
	4.9	4.80								* 3 5V 490 TB	A-1	1610	1%	1/8	1	1 1/16	5.0
* 2 5V 520 TB	5.2	5.10	A-1	1610	1%	1/16	1	5/8	4	* 3 5V 520 TB	A-1	1610	1%	1/8	1	1 1/16	6.0
* 2 5V 550 TB	5.5	5.40	A-1	1610	1%	1/16	1	5/8	5	* 3 5V 550 TB	A-1	1610	1%	1/8	1	1 1/16	6.0
	5.9	5.8								* 3 5V 590 TB	A-1	2517	2 1/2	0	1 1/4	5/8	7.0
* 2 5V 630 TB	6.3	6.20	A-1	1610	1%	0	1	1 1/16	7	* 3 5V 630 TB	A-1	2517	2 1/2	0	1 1/4	5/8	9.0
* 2 5V 670 TB	6.7	6.60	A-1	1610	1%	0	1	1 1/16	9	* 3 5V 670 TB	A-1	2517	2 1/2	0	1 1/4	5/8	10.0
2 5V 710 TB	7.10	7.00	B-1	2517	2 1/2	1/8	1 1/4	0	10.0	3 5V 710 TB	A-1	2517	2 1/2	5/8	1 1/4	0	11.0
2 5V 750 TB	7.50	7.40	B-1	2517	2 1/2	1/8	1 1/4	0	13.0	3 5V 750 TB	A-1	2517	2 1/2	5/8	1 1/4	0	14.0
2 5V 800 TB	8.00	7.90	B-1	2517	2 1/2	1/8	1 1/4	0	14.0	3 5V 800 TB	A-1	2517	2 1/2	5/8	1 1/4	0	16.0
2 5V 850 TB	8.50	8.40	B-2	2517	2 1/2	1/8	1 1/4	0	15.0	3 5V 850 TB	A-2	2517	2 1/2	5/8	1 1/4	0	17.0
2 5V 900 TB	9.00	8.90	B-2	2517	2 1/2	1/8	1 1/4	0	16.0	3 5V 900 TB	A-2	2517	2 1/2	5/8	1 1/4	0	19.0
2 5V 925 TB	9.25	9.15	B-2	3020	3	0	2	5/16	17.0	3 5V 925 TB	A-1	3020	3	0	2	5/8	23.0
2 5V 975 TB	9.75	9.65	B-2	3020	3	0	2	5/16	18.0	3 5V 975 TB	A-1	3020	3	0	2	5/8	24.0
2 5V 1030 TB	10.30	10.20	B-2	3020	3	0	2	5/16	20.0	3 5V 1030 TB	A-2	3020	3	0	2	5/8	27.0
2 5V 1090 TB	10.90	10.80	B-2	3020	3	0	2	5/16	22.0	3 5V 1090 TB	A-2	3020	3	0	2	5/8	28.0
2 5V 1180 TB	11.80	11.70	B-2	3020	3	0	2	5/16	26.0	3 5V 1180 TB	A-2	3020	3	0	2	5/8	30.0
2 5V 1250 TB	12.50	12.40	B-2	3020	3	0	2	5/16	28.0	3 5V 1250 TB	A-2	3020	3	0	2	5/8	32.0
2 5V 1320 TB	13.20	13.10	B-3	3020	3	0	2	5/16	29.0	3 5V 1320 TB	A-2	3020	3	0	2	5/8	34.0
2 5V 1400 TB	14.00	13.90	B-3	3020	3	0	2	5/16	33.0	3 5V 1400 TB	A-3	3020	3	0	2	5/8	36.0
2 5V 1500 TB	15.00	14.90	B-3	3020	3	0	2	5/16	35.0	3 5V 1500 TB	A-3	3020	3	0	2	5/8	41.0
2 5V 1600 TB	16.00	15.90	B-3	3020	3	0	2	5/16	45.0	3 5V 1600 TB	A-3	3020	3	0	2	5/8	50.0
2 5V 1870 TB	18.7	18.60	C-3	3020	3	0	2	5/16	40	3 5V 1870 TB	A-3	3020	3	0	2	5/8	52.0
2 5V 2120 TB	21.20	21.10	C-3	3535	3 1/2	5/8	3 1/2	1 1/16	68.0	3 5V 2120 TB	B-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	1 1/8	65.0
2 5V 2360 TB	23.6	23.50	C-3	3535	3 1/2	1/4	3 1/2	1 1/16	56	3 5V 2360 TB	C-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	1 1/8	68.0
2 5V 2800 TB	28.00	27.90	C-3	3535	3 1/2	5/8	3 1/2	1 1/16	96.0	3 5V 2800 TB	B-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	1 1/8	99.0
	31.5	31.40								3 5V 3150 TB	C-3	3535	3 1/2	1 1/2	3 1/2	2 5/8	96.0
	37.50	37.40								3 5V 3750 TB	C-3	4040	4	1/2	4	1 1/8	172.0
	50.00	49.90								3 5V 5000 TB	C-3	4040	4	1/2	4	1 1/8	201.0

El peso no incluye el buje. En las páginas B-8 y B-9 encontrará las dimensiones de los bujes.  
 \* Con estas poleas se deberán usar solamente bandas 5VX.

# 5V Poleas para Buje Taper de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia



Dimensiones en pulgadas, peso en libras

4 Ranuras										5 Ranuras							
F = 3 1/16										F = 3 1/4							
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 5V															
* 4 5V 440 TB	4.40	4.30	A-1	1610	1 1/2	2 1/16	1	0	6.0								
* 4 5V 465 TB	4.65	4.55	A-1	1610	1 1/2	2 1/16	1	0	6.0								
* 4 5V 490 TB	4.90	4.80	A-1	1610	1 1/2	2 1/16	1	0	6.0								
* 4 5V 520 TB	5.20	5.10	A-1	1610	1 1/2	2 1/16	1	0	7.0								
* 4 5V 550 TB	5.50	5.40	A-1	2517	2 1/2	1 1/16	1 3/4	0	8.0								
* 4 5V 590 TB	5.90	5.80	A-1	2517	2 1/2	1 1/16	1 3/4	0	10.0	* 5 5V 590 TB	A-1	2517	2 1/2	9/16	1 3/4	1 1/16	11.0
* 4 5V 630 TB	6.30	6.20	A-1	2517	2 1/2	0	1 3/4	1 1/16	11.0	* 5 5V 630 TB	A-1	2517	2 1/2	9/16	1 3/4	1 1/16	12.0
* 4 5V 670 TB	6.70	6.60	A-1	2517	2 1/2	0	1 3/4	1 1/16	12.0	* 5 5V 670 TB	A-1	2517	2 1/2	9/16	1 3/4	1 1/16	13.0
4 5V 710 TB	7.10	7.00	A-1	2517	2 1/2	1 1/16	1 3/4	0	14.0	5 5V 710 TB	A-1	3020	3	1/2	2	1 1/4	15.0
4 5V 750 TB	7.50	7.40	A-1	2517	2 1/2	1 1/16	1 3/4	0	16.0	5 5V 750 TB	A-1	3020	3	1/2	2	1 1/4	17.0
4 5V 800 TB	8.00	7.90	A-1	2517	2 1/2	1 1/16	1 3/4	0	17.0	5 5V 800 TB	A-1	3020	3	1/2	2	1 1/4	20.0
4 5V 850 TB	8.50	8.40	A-2	2517	2 1/2	1 1/16	1 3/4	0	18.0	5 5V 850 TB	A-1	3020	3	1/2	2	1 1/4	22.0
4 5V 900 TB	9.00	8.90	A-2	2517	2 1/2	1 1/16	1 3/4	0	19.0	5 5V 900 TB	A-1	3020	3	1/2	2	1 1/4	30.0
4 5V 925 TB	9.25	9.15	A-1	3020	3	1/2	2	9/16	22.0	5 5V 925 TB	A-1	3020	3	1/2	2	1 1/4	36.0
4 5V 975 TB	9.75	9.65	A-1	3020	3	1/2	2	9/16	27.0	5 5V 975 TB	A-1	3020	3	1/2	2	1 1/4	37.0
4 5V 1030 TB	10.30	10.20	A-2	3020	3	1/2	2	9/16	28.0	5 5V 1030 TB	A-2	3020	3	1/2	2	1 1/4	38.0
4 5V 1090 TB	10.90	10.80	A-2	3020	3	1/2	2	9/16	31.0	5 5V 1090 TB	A-2	3020	3	1/2	2	1 1/4	39.0
4 5V 1130 TB	11.30	11.20	A-1	3020	3	0	2	1 1/16	32.0	5 5V 1130 TB	A-1	3020	3	1/2	2	1 1/4	38.0
4 5V 1180 TB	11.80	11.70	A-2	3020	3	1/2	2	9/16	35.0	5 5V 1180 TB	A-2	3020	3	1/2	2	1 1/4	40.0
4 5V 1250 TB	12.50	12.40	A-2	3020	3	0	2	1 1/16	44.0	5 5V 1250 TB	A-2	3535	3 1/2	0	3 1/2	1/4	50.0
4 5V 1320 TB	13.20	13.10	A-3	3020	3	0	2	1 1/16	42.0	5 5V 1320 TB	A-2	3535	3 1/2	0	3 1/2	1/4	56.0
4 5V 1400 TB	14.00	13.90	B-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	7/16	53.0	5 5V 1400 TB	A-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	1/4	58.0
4 5V 1500 TB	15.00	14.90	B-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	7/16	54.0	5 5V 1500 TB	A-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	1/4	65.0
4 5V 1600 TB	16.00	15.90	B-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	7/16	60.0	5 5V 1600 TB	A-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	1/4	70.0
4 5V 1870 TB	18.70	18.60	C-3	3535	3 1/2	7/16	3 1/2	0	63.0	5 5V 1870 TB	A-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	1/4	84.0
4 5V 2120 TB	21.20	21.10	B-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	7/16	72.0	5 5V 2120 TB	B-3	4040	4	0	4	1/4	115.0
4 5V 2360 TB	23.60	23.50	C-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	7/16	79.0	5 5V 2360 TB	C-3	4040	4	0	4	1/4	92.0
4 5V 2800 TB	28.00	27.90	B-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	7/16	125.0	5 5V 2800 TB	B-3	4040	4	0	4	1/4	160.0
4 5V 3150 TB	31.50	31.40	C-3	3535	3 1/2	0	3 1/2	7/16	114.0	5 5V 3150 TB	A-3	4040	4	0	4	1/4	155.0
4 5V 3750 TB	37.50	37.40	B-3	4040	4	0	4	1 1/16	189.0	5 5V 3750 TB	B-3	4040	4	0	4	1/4	182.0
4 5V 5000 TB	50.00	49.90	B-3	4040	4	0	4	1 1/16	371.0	5 5V 5000 TB	B-3	4545	4 1/2	0	4 1/2	3/4	288.0

El peso no incluye el buje. En las páginas B-8 y B-9 encontrará las dimensiones de los bujes.

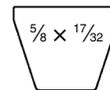
\* Con estas poleas se deberán usar solamente bandas 5VX.

### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

6 Ranuras										8 Ranuras							
F = 4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>										F = 5 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>							
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 5V															
* 6 5V 590 TB	5.90	5.80	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	13.0								
* 6 5V 630 TB	6.30	6.20	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	13.0								
* 6 5V 670 TB	6.70	6.60	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	15.0								
6 5V 710 TB	7.10	7.00	A-1	3020	3	3/4	2	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	17.0	8 5V 710 TB	A-1	3030	3	1	3	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	24.0
6 5V 750 TB	7.50	7.40	A-1	3020	3	3/4	2	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	20.0	8 5V 750 TB	A-1	3030	3	1	3	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	27.0
6 5V 800 TB	8.00	7.90	A-1	3020	3	3/4	2	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	24.0	8 5V 800 TB	A-1	3030	3	1	3	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	33.0
6 5V 850 TB	8.50	8.40	A-1	3020	3	3/4	2	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	28.0	8 5V 850 TB	A-1	3030	3	1	3	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	39.0
6 5V 900 TB	9.00	8.90	A-1	3020	3	3/4	2	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	32.0	8 5V 900 TB	A-1	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	44.0
6 5V 925 TB	9.25	9.15	A-1	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	39.0	8 5V 925 TB	A-1	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	48.0
6 5V 975 TB	9.75	9.65	A-1	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	50.0	8 5V 975 TB	A-1	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	55.0
6 5V 1030 TB	10.30	10.20	A-1	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	58.0	8 5V 1030 TB	A-1	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	64.0
6 5V 1090 TB	10.90	10.80	A-1	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	60.0	8 5V 1090 TB	A-1	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	68.0
	11.30	11.20								8 5V 1130 TB	A-1	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	57.0
6 5V 1180 TB	11.80	11.70	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	62.0	8 5V 1180 TB	A-1	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	74.0
6 5V 1250 TB	12.50	12.40	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	65.0	8 5V 1250 TB	A-1	4040	4	1/4	4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	82.0
6 5V 1320 TB	13.20	13.10	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	68.0	8 5V 1320 TB	A-1	4040	4	1/4	4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	87.0
6 5V 1400 TB	14.00	13.90	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	72.0	8 5V 1400 TB	A-2	4040	4	1/4	4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	90.0
6 5V 1500 TB	15.00	14.90	A-2	4040	4	0	4	7/16	91.0	8 5V 1500 TB	A-2	4040	4	1/4	4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	97.0
6 5V 1600 TB	16.00	15.90	A-3	4040	4	0	4	7/16	97.0	8 5V 1600 TB	A-3	4040	4	1/4	4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	106.0
6 5V 1870 TB	18.70	18.60	A-2	4040	4	0	4	7/16	97.0	8 5V 1870 TB	A-3	4040	4	1/4	4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	112.0
6 5V 2120 TB	21.20	21.10	A-3	4040	4	0	4	7/16	123.0	8 5V 2120 TB	A-3	4040	4	1/4	4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	144.0
6 5V 2360 TB	23.60	23.50	A-3	4040	4	0	4	7/16	124.0	8 5V 2360 TB	A-3	4040	4	1/4	4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	145.0
6 5V 2800 TB	28.00	27.90	A-3	4040	4	0	4	7/16	176.0	8 5V 2800 TB	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	206.0
6 5V 3150 TB	31.50	31.40	A-3	4040	4	0	4	7/16	171.0	8 5V 3150 TB	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	228.0
6 5V 3750 TB	37.50	37.40	B-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/16	254.0	8 5V 3750 TB	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	271.0
6 5V 5000 TB	50.00	49.90	B-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/16	386.0	8 5V 5000 TB	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	458.0

### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

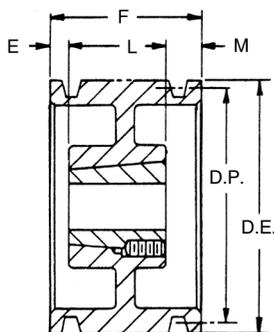
10 Ranuras									
F = 7 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>									
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	D.E.	Paso 5V							
10 5V 800 TB	8.00	7.90	A-1	3030	3	1	3	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	36.0
10 5V 850 TB	8.50	8.40	A-1	3030	3	1	3	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	42.0
10 5V 900 TB	9.00	8.90	A-1	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	47.0
10 5V 925 TB	9.25	9.15	A-1	4040	4	1	4	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	50.0
10 5V 975 TB	9.75	9.65	A-1	4040	4	1	4	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	58.0
10 5V 1030 TB	10.30	10.20	A-1	4040	4	1	4	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	69.0
10 5V 1090 TB	10.90	10.80	A-1	4040	4	1	4	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	79.0
10 5V 1130 TB	11.30	11.20	A-1	4040	4	1	4	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	80.0
10 5V 1180 TB	11.80	11.70	A-1	4040	4	1	4	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	96.0
10 5V 1250 TB	12.50	12.40	A-2	4040	4	3/4	4	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	116.0
10 5V 1320 TB	13.20	13.10	A-2	4040	4	3/4	4	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	130.0
10 5V 1400 TB	14.00	13.90	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	150.0
10 5V 1500 TB	15.00	14.90	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	155.0
10 5V 1600 TB	16.00	15.90	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	160.0
10 5V 1870 TB	18.70	18.60	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/2	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	116.0
10 5V 2120 TB	21.20	21.10	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	210.0
10 5V 2360 TB	23.60	23.50	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1/2	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	191.0
10 5V 2800 TB	28.00	27.90	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	248.0
10 5V 3150 TB	31.50	31.40	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	259.0
10 5V 3750 TB	37.50	37.40	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	375.0
10 5V 5000 TB	50.00	49.90	A-3	5050	5	3/4	5	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	502.0



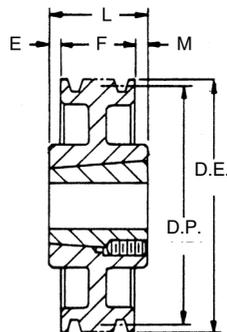
5V

El peso no incluye el buje. En las páginas B-8 y B-9 encontrará las dimensiones de los bujes.  
 \* Con estas poleas se deberán usar solamente bandas 5VX.

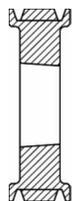
# 8V Poleas para Buje Taper de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia



TIPO A



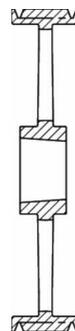
TIPO C



1 = SÓLIDA



2 = ALMA



3 = RAYOS

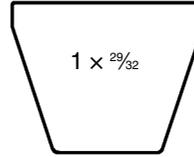
Dimensiones en pulgadas, peso en libras

4 Ranuras										5 Ranuras							
F = 4 7/8										F = 6							
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 8V															
4 8V 1250 TB	12.5	12.3	A-1	4040	4	0	4	7/8	88.0	5 8V 1250 TB	A-1	4040	4	3/16	4	1 1/16	100.0
4 8V 1320 TB	13.2	13.0	A-1	4040	4	0	4	7/8	102.0	5 8V 1320 TB	A-1	4040	4	3/16	4	1 1/16	115.0
4 8V 1400 TB	14.0	13.8	A-1	4040	4	0	4	7/8	123.0	5 8V 1400 TB	A-1	4040	4	3/16	4	1 1/16	133.0
4 8V 1500 TB	15.0	14.8	A-1	4040	4	0	4	7/8	145.0	5 8V 1500 TB	A-1	4040	4	3/16	4	1 1/16	156.0
4 8V 1600 TB	16.0	15.8	A-2	4040	4	0	4	7/8	111.0	5 8V 1600 TB	A-1	4040	4	1/2	4	1 1/2	181.0
4 8V 1700 TB	17.0	16.8	A-2	4040	4	0	4	7/8	120.0	5 8V 1700 TB	A-2	4545	4 1/2	0	4 1/2	1 1/2	146.0
4 8V 1800 TB	18.0	17.8	A-2	4040	4	0	4	7/8	130.0	5 8V 1800 TB	A-2	4545	4 1/2	0	4 1/2	1 1/2	156.0
4 8V 1900 TB	19.0	18.8	A-2	4040	4	0	4	7/8	140.0	5 8V 1900 TB	A-2	4545	4 1/2	0	4 1/2	1 1/2	176.0
4 8V 2000 TB	20.0	19.8	A-2	4545	4 1/2	0	4 1/2	7/8	151.0	5 8V 2000 TB	A-2	4545	4 1/2	0	4 1/2	1 1/2	186.0
4 8V 2120 TB	21.2	21.0	A-3	4545	4 1/2	0	4 1/2	7/8	154.0	5 8V 2120 TB	A-3	4545	4 1/2	0	4 1/2	1 1/2	195.0
4 8V 2240 TB	22.4	22.2	A-3	4545	4 1/2	0	4 1/2	7/8	185.0	5 8V 2240 TB	A-3	4545	4 1/2	0	4 1/2	1 1/2	200.0
4 8V 2480 TB	24.8	24.6	D-3	5050	5	1/16	5	1/16	191.0	5 8V 2480 TB	A-3	5050	5	0	5	1 1/2	206.0
4 8V 3000 TB	30.0	29.8	C-3	5050	5	0	5	1/8	246.0	5 8V 3000 TB	A-3	5050	5	0	5	1	278.0
4 8V 3550 TB	35.5	35.3	D-3	5050	5	1 1/8	5	1	278.0	5 8V 3550 TB	A-3	5050	5	0	5	1	399.0
4 8V 4000 TB	40.0	39.8	B-3	5050	5	0	5	7/8	292.0	5 8V 4000 TB	A-3	5050	5	0	5	1	350.0
4 8V 4450 TB	44.5	44.3	D-3	5050	5	1/4	5	7/8	367.0	5 8V 4450 TB	A-3	5050	5	0	5	1	572.0
4 8V 5300 TB	53.0	52.8	B-3	5050	5	0	5	7/8	573.0	5 8V 5300 TB	A-3	5050	5	0	5	1	565.0

El peso no incluye el buje. En las páginas B-8 y B-9 encontrará las dimensiones de los bujes.

# Martin

## Poleas para Buje Taper de Alta Capacidad "Hi-Cap" en Existencia **8V**



8V

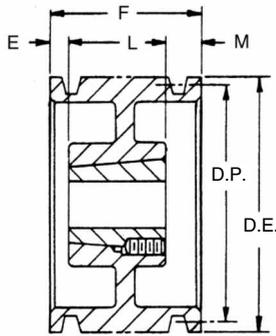
Dimensiones en pulgadas, peso en libras

6 Ranuras										8 Ranuras							
F = 6 $\frac{1}{8}$										F = 9 $\frac{3}{8}$							
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 8V															
6 8V 1250 TB	12.5	12.3	A-1	4040	4	1	4	2 $\frac{1}{2}$	100.0	8 8V 1250 TB	A-1	4545	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{8}$	125.0
6 8V 1320 TB	13.2	13.0	A-1	4040	4	1	4	2 $\frac{1}{2}$	124.0	8 8V 1320 TB	A-1	4545	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{8}$	135.0
6 8V 1400 TB	14.0	13.8	A-1	4040	4	1	4	2 $\frac{1}{2}$	142.0	8 8V 1400 TB	A-1	4545	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{8}$	156.0
6 8V 1500 TB	15.0	14.8	A-1	4545	4 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	153.0	8 8V 1500 TB	A-1	4545	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{8}$	160.0
6 8V 1600 TB	16.0	15.8	A-2	4545	4 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	170.0	8 8V 1600 TB	A-2	4545	4 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{3}{8}$	166.0
6 8V 1700 TB	17.0	16.8	A-2	4545	4 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	175.0	8 8V 1700 TB	A-2	5050	5	1	5	3 $\frac{3}{8}$	265.0
6 8V 1800 TB	18.0	17.8	A-2	4545	4 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	180.0	8 8V 1800 TB	A-2	5050	5	1	5	3 $\frac{3}{8}$	204.0
6 8V 1900 TB	19.0	18.8	A-2	4545	4 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	182.0	8 8V 1900 TB	A-2	5050	5	1	5	3 $\frac{3}{8}$	228.0
6 8V 2000 TB	20.0	19.8	A-2	5050	5	$\frac{1}{2}$	5	1 $\frac{1}{2}$	226.0	8 8V 2000 TB	A-2	5050	5	1	5	3 $\frac{3}{8}$	234.0
6 8V 2120 TB	21.2	21.0	A-3	5050	5	$\frac{1}{2}$	5	1 $\frac{1}{2}$	246.0	8 8V 2120 TB	A-3	5050	5	1	5	3 $\frac{3}{8}$	246.0
6 8V 2240 TB	22.4	22.2	A-3	5050	5	$\frac{1}{2}$	5	1 $\frac{1}{2}$	267.0	8 8V 2240 TB	A-3	5050	5	1	5	3 $\frac{3}{8}$	300.0
6 8V 2480 TB	24.8	24.6	D-3	5050	5	$\frac{1}{2}$	5	2 $\frac{1}{2}$	236.0	8 8V 2480 TB	A-3	5050	5	2 $\frac{1}{2}$	5	2 $\frac{1}{2}$	285.0
6 8V 3000 TB	30.0	29.8	A-3	5050	5	$\frac{1}{2}$	5	1 $\frac{1}{2}$	398.0	8 8V 3000 TB	A-3	5050	5	1	5	3 $\frac{3}{8}$	384.0
6 8V 3550 TB	35.5	35.3	A-3	5050	5	$\frac{1}{2}$	5	1 $\frac{1}{2}$	363.0	8 8V 3550 TB	A-3	5050	5	1	5	3 $\frac{3}{8}$	441.0
6 8V 4000 TB	40.0	39.8	A-3	5050	5	$\frac{1}{2}$	5	1 $\frac{1}{2}$	468.0	8 8V 4000 TB	A-3	5050	5	1	5	3 $\frac{3}{8}$	556.0
6 8V 4450 TB	44.5	44.3	A-3	5050	5	$\frac{1}{2}$	5	1 $\frac{1}{2}$	485.0	8 8V 4450 TB	A-3	6050	5	1	5	3 $\frac{3}{8}$	596.0
6 8V 5300 TB	53.0	52.8	A-3	5050	5	$\frac{1}{2}$	5	1 $\frac{1}{2}$	658.0	8 8V 5300 TB	A-3	6050	6	1	5	3 $\frac{3}{8}$	1040.0

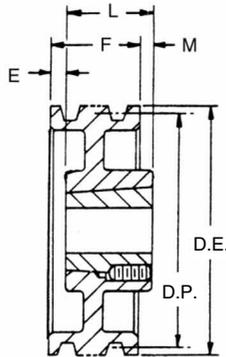
10 Ranuras										12 Ranuras							
F = 11 $\frac{5}{8}$										F = 13 $\frac{7}{8}$							
No. de Parte	Diámetro		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	DE	Paso 8V															
10 8V 1320 TB	13.2	13.0	A-1	4545	4 $\frac{1}{2}$	1	4 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{8}$	150.0	12 8V 1250 TB	A-1	5050	5	3 $\frac{3}{8}$	5	5 $\frac{1}{16}$	153.0
10 8V 1400 TB	14.0	13.8	A-1	4545	4 $\frac{1}{2}$	1	4 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{8}$	180.0	12 8V 1320 TB	A-1	5050	5	3	5	5 $\frac{1}{8}$	180.0
10 8V 1500 TB	15.0	14.8	A-1	5050	5	1	5	5 $\frac{1}{8}$	211.0	12 8V 1400 TB	A-1	5050	5	3 $\frac{3}{8}$	5	5 $\frac{1}{16}$	186.0
10 8V 1600 TB	16.0	15.8	A-1	5050	5	1	5	5 $\frac{1}{8}$	220.0	12 8V 1500 TB	A-2	5050	5	1 $\frac{1}{8}$	5	7	221.0
10 8V 1700 TB	17.0	16.8	A-2	5050	5	2 $\frac{1}{4}$	5	4 $\frac{3}{8}$	228.0	12 8V 1600 TB	A-2	5050	5	1 $\frac{1}{8}$	5	7	247.0
10 8V 1800 TB	18.0	17.8	A-2	5050	5	2 $\frac{1}{4}$	5	4 $\frac{3}{8}$	244.0	12 8V 1700 TB	A-2	5050	5	3 $\frac{1}{2}$	5	5 $\frac{1}{8}$	267.0
10 8V 1900 TB	19.0	18.8	A-2	5050	5	2 $\frac{1}{4}$	5	4 $\frac{3}{8}$	260.0	12 8V 1800 TB	A-2	5050	5	3 $\frac{17}{32}$	5	5 $\frac{1}{32}$	274.0
10 8V 2000 TB	20.0	19.8	A-2	5050	5	2 $\frac{1}{4}$	5	4 $\frac{3}{8}$	270.0	12 8V 1900 TB	A-2	5050	5	2 $\frac{1}{4}$	5	6 $\frac{3}{8}$	306.0
10 8V 2120 TB	21.2	21.0	A-2	5050	5	2 $\frac{1}{4}$	5	4 $\frac{3}{8}$	282.0	12 8V 2000 TB	A-3	5050	5	2 $\frac{1}{4}$	5	6 $\frac{3}{8}$	249.0
10 8V 2240 TB	22.4	22.2	A-3	5050	5	2 $\frac{1}{4}$	5	4 $\frac{3}{8}$	312.0	12 8V 2120 TB	A-3	5050	5	2 $\frac{1}{4}$	5	6 $\frac{3}{8}$	294.0
10 8V 2480 TB	24.8	24.6	A-3	5050	5	2 $\frac{1}{4}$	5	4 $\frac{3}{8}$	328.0	12 8V 2240 TB	A-3	5050	5	2 $\frac{1}{4}$	5	6 $\frac{3}{8}$	337.0
10 8V 3000 TB	30.0	29.8	A-3	5050	5	2 $\frac{1}{4}$	5	4 $\frac{3}{8}$	448.0	12 8V 2480 TB	A-3	5050	5	5 $\frac{1}{8}$	5	3 $\frac{1}{2}$	380.0
10 8V 3550 TB	35.5	35.3	A-3	6050	6	2 $\frac{1}{4}$	5	4 $\frac{3}{8}$	517.0	12 8V 3000 TB	A-3	6050	6	4	5	4 $\frac{3}{8}$	482.0
10 8V 4000 TB	40.0	39.8	A-3	6050	6	2 $\frac{1}{4}$	5	4 $\frac{3}{8}$	550.0	12 8V 3550 TB	A-3	6050	6	4	5	4 $\frac{3}{8}$	597.0
10 8V 4450 TB	44.5	44.3	A-3	6050	6	2 $\frac{1}{4}$	5	4 $\frac{3}{8}$	701.0	12 8V 4000 TB	A-3	6050	6	4	5	4 $\frac{3}{8}$	702.0
10 8V 5300 TB	53.0	52.8	A-3	6050	6	2 $\frac{1}{4}$	5	4 $\frac{3}{8}$	870.0	12 8V 4450 TB	A-3	6050	6	4	5	4 $\frac{3}{8}$	814.0
										12 8V 5300 TB	A-3	7060	6	5	5	2 $\frac{1}{2}$	1077.0

El peso no incluye el buje. En las páginas B-9 y B-10 encontrará las dimensiones de los bujes.

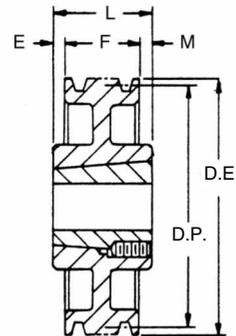
# A/B Poleas Convencionales para Buje Taper de Ranura Combinable en Existencia



TIPO A



TIPO B



TIPO C

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

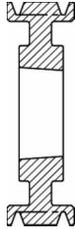
1 Ranura F = 1*											2 Ranuras F = 1 3/4							
No. de Parte	DP		DE	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno		Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	Banda A	Banda B						M										
1 B 34 TB	3.0	3.4	3.75	A-1	1210	1 1/4	0	1	0	2.2	2 B 34 TB	A-1	1210	1 1/4	%	1	0	2.2
1 B 36 TB	3.2	3.6	3.95	A-1	1210	1 1/4	0	1	0	2.6	2 B 36 TB	A-1	1210	1 1/4	%	1	0	2.6
1 B 38 TB	3.4	3.8	4.15	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	2.8	2 B 38 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	2.8
1 B 40 TB	3.6	4.0	4.35	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	3.0	2 B 40 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	3.0
1 B 42 TB	3.8	4.2	4.55	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	3.5	2 B 42 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	4.0
1 B 44 TB	4.0	4.4	4.75	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	3.8	2 B 44 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	4.5
1 B 46 TB	4.2	4.6	4.95	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	4.0	2 B 46 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	5.0
1 B 48 TB	4.4	4.8	5.15	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	4.5	2 B 48 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	5.5
1 B 50 TB	4.6	5.0	5.35	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	4.8	2 B 50 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	6.0
1 B 52 TB	4.8	5.2	5.55	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	5.0	2 B 52 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	6.5
1 B 54 TB	5.0	5.4	5.75	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	5.5	2 B 54 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	7.0
1 B 56 TB	5.2	5.6	5.95	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	6.0	2 B 56 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	8.2
1 B 58 TB	5.4	5.8	6.15	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	6.3	2 B 58 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	8.6
1 B 60 TB	5.6	6.0	6.35	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	6.7	2 B 60 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	8.8
1 B 62 TB	5.8	6.2	6.55	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	7.0	2 B 62 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	9.0
1 B 64 TB	6.0	6.4	6.75	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	8.0	2 B 64 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	10.0
1 B 66 TB	6.2	6.6	6.95	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	8.5	2 B 66 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	10.5
1 B 68 TB	6.4	6.8	7.15	A-1	1610	1 1/4	0	1	0	9.0	2 B 68 TB	A-1	1610	1 1/4	%	1	0	11.0
1 B 70 TB	7.0	7.4	7.35	B-1	2517	2 1/2	0	1 1/4	3/4	8.5	2 B 74 TB	A-1	2517	2 1/2	0	1 1/4	0	16.0
1 B 74 TB	7.0	7.4	7.75	B-1	2517	2 1/2	0	1 1/4	3/4	9.4	2 B 86 TB	A-2	2517	2 1/2	0	1 1/4	0	18.0
1 B 86 TB	8.2	8.6	8.95	B-2	2517	2 1/2	0	1 1/4	3/4	12.0	2 B 94 TB	A-2	2517	2 1/2	0	1 1/4	0	20.0
1 B 94 TB	9.0	9.4	9.75	B-2	2517	2 1/2	0	1 1/4	3/4	14.0	2 B 110 TB	A-2	2517	2 1/2	0	1 1/4	0	25.0
1 B 110 TB	10.6	11.0	11.35	B-2	2517	2 1/2	0	1 1/4	3/4	18.0	2 B 124 TB	A-3	2517	2 1/2	0	1 1/4	0	27.0
1 B 124 TB	12.0	12.4	12.75	C-3	2517	2 1/2	1/4	1 1/4	1/2	18.5	2 B 136 TB	C-3	2517	2 1/2	0	1 1/4	0	24.0
1 B 136 TB	13.6	14.0	13.95	C-3	2517	2 1/2	1/4	1 1/4	1/2	16.0	2 B 154 TB	A-3	2517	2 1/2	0	1 1/4	0	31.0
1 B 154 TB	15.0	15.4	15.75	C-3	2517	2 1/2	1/4	1 1/4	1/2	19.0	2 B 160 TB	C-3	2517	2 1/2	0	1 1/4	0	26.0
1 B 160 TB	16.0	16.4	16.35	C-3	2517	2 1/2	3/8	1 1/4	3/8	22.0	2 B 184 TB	A-3	2517	2 1/2	0	1 1/4	0	33.0
1 B 184 TB*	18.0	18.4	18.75	C-3	2517	2 1/2	3/8	1 1/4	3/8	24.0	2 B 200 TB	C-3	3020	3	0	2	1/4	49.0
	19.6	20.0	20.35								2 B 250 TB	C-3	3020	3	0	2	1/4	65.0
	24.6	25.0	25.35								2 B 300 TB	C-3	3020	3	0	2	1/4	75.0
	29.6	30.0	30.35								2 B 380 TB	C-3	3020	3	0	2	1/4	112.0
	37.6	38.0	38.35															

El peso no incluye el buje. En las páginas B-9 y B-10 encontrará las dimensiones de los bujes.

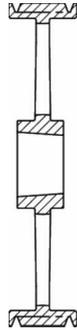
\* F = 1" para la polea 1 B 154 TB  
F = 1 1/4" para la polea 1 B 184 TB



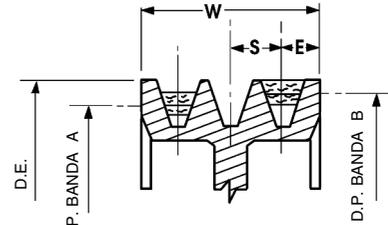
1 = SÓLIDA



2 = ALMA



3 = RAYOS



$$W = S(N-1) + 2E$$

N = Número de Ranuras

El dibujo muestra la posición de las bandas "A" y "B" en la ranura.

### Dimensiones de Ranuras Combinables

Sección de Banda	E	S	D.E.
"AB"	1/2	3/4	D.P. "B" +.35

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

3 Ranuras F = 2 1/2											4 Ranuras F = 3 1/4							
No. de Parte	DP		DE	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	Banda A	Banda B																
3 B 34 TB	3.0	3.4	3.75	A-1	1210	1 1/4	1 1/2	1	0	3.0	4 B 34 TB	A-1	1210	1 1/4	2 1/4	1	0	3.0
3 B 36 TB	3.2	3.6	3.95	A-1	1210	1 1/4	1 1/2	1	0	3.5	4 B 36 TB	A-1	1210	1 1/4	2 1/4	1	0	3.5
3 B 38 TB	3.4	3.8	4.15	A-1	1610	1 1/4	1 1/2	1	0	4.0	4 B 38 TB	A-1	1610	1 1/4	2 1/4	1	0	4.0
3 B 40 TB	3.6	4.0	4.35	A-1	1610	1 1/4	1 1/2	1	0	5.0	4 B 40 TB	A-1	1610	1 1/4	2 1/4	1	0	5.0
3 B 42 TB	3.8	4.2	4.55	A-1	1610	1 1/4	1 1/2	1	0	6.0	4 B 42 TB	A-1	1610	1 1/4	2 1/4	1	0	5.5
3 B 44 TB	4.0	4.4	4.75	A-1	1610	1 1/4	1 1/2	1	0	6.5	4 B 44 TB	A-1	1610	1 1/4	2 1/4	1	0	6.0
3 B 46 TB	4.2	4.6	4.95	A-1	1610	1 1/4	1 1/2	1	0	7.0	4 B 46 TB	A-1	1610	1 1/4	2 1/4	1	0	7.0
3 B 48 TB	4.4	4.8	5.15	A-1	1610	1 1/4	1 1/2	1	0	8.0	4 B 48 TB	A-1	1610	1 1/4	2 1/4	1	0	8.0
3 B 50 TB	4.6	5.0	5.35	A-1	1610	1 1/4	1 1/2	1	0	8.5	4 B 50 TB	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	8.5
3 B 52 TB	4.8	5.2	5.55	A-1	1610	1 1/4	1 1/2	1	0	9.0	4 B 52 TB	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	9.0
3 B 54 TB	5.0	5.4	5.75	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	9.5	4 B 54 TB	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	9.5
3 B 56 TB	5.2	5.6	5.95	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	10.0	4 B 56 TB	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	10.0
3 B 58 TB	5.4	5.8	6.15	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	10.5	4 B 58 TB	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	12.0
3 B 60 TB	5.6	6.0	6.35	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	11.0	4 B 60 TB	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	12.5
3 B 62 TB	5.8	6.2	6.55	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	11.5	4 B 62 TB	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	13.0
3 B 64 TB	6.0	6.4	6.75	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	12.0	4 B 64 TB	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	14.0
3 B 66 TB	6.2	6.6	6.95	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	12.3	4 B 66 TB	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	15.0
3 B 68 TB	6.4	6.8	7.15	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	12.8	4 B 68 TB	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	16.0
3 B 74 TB	7.0	7.4	7.75	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	16.0	4 B 74 TB	A-1	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	20.0
	7.0	7.4	7.35								4 B 70 TB	A-1	2517	2 1/2	0	1 1/4	1 1/2	16.0
3 B 80 TB	8.0	8.4	8.35	A-1	2517	2 1/2	0	1 1/4	1/4	19.0	4 B 80 TB	A-1	2517	2 1/2	0	1 1/4	1 1/2	21.0
3 B 86 TB	8.2	8.6	8.95	A-2	2517	2 1/2	1/4	1 1/4	0	19.0	4 B 86 TB	A-2	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	21.0
3 B 94 TB	9.0	9.4	9.75	A-2	2517	2 1/2	1/4	1 1/4	0	21.0	4 B 94 TB	A-2	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	23.0
3 B 110 TB	10.6	11.0	11.35	A-2	2517	2 1/2	1/4	1 1/4	0	24.0	4 B 110 TB	A-2	2517	2 1/2	1 1/2	1 1/4	0	28.0
3 B 124 TB	12.0	12.4	12.75	A-3	2517	2 1/2	0	1 1/4	1/4	28.0	4 B 124 TB	A-3	2517	2 1/2	1/4	1 1/4	1 1/2	34.0
3 B 136 TB	13.6	14.0	13.95	A-3	2517	2 1/2	0	1 1/4	1/4	25.0	4 B 136 TB	A-3	2517	2 1/2	1/4	1 1/4	1 1/2	34.0
3 B 154 TB	15.0	15.4	15.75	A-3	2517	2 1/2	0	1 1/4	1/4	30.0	4 B 154 TB	A-3	2517	2 1/2	1/4	1 1/4	1 1/2	42.0
3 B 160 TB	16.0	16.4	16.35	A-3	2517	2 1/2	0	1 1/4	1/4	32.0	4 B 160 TB	A-3	2517	2 1/2	1/4	1 1/4	1 1/2	32.0
3 B 184 TB	18.0	18.4	18.75	A-3	2517	2 1/2	0	1 1/4	1/4	44.0	4 B 184 TB	A-3	2517	2 1/2	1/2	1 1/4	1	53.0
3 B 200 TB	19.6	20.0	20.35	A-3	3020	3	0	2	1/2	58.0	4 B 200 TB	A-3	3020	3	1/2	2	1/4	63.0
3 B 250 TB	24.6	25.0	25.35	A-3	3020	3	0	2	1/2	74.0	4 B 250 TB	A-3	3030	3	0	3	1 1/4	80.0
3 B 300 TB	29.6	30.0	30.35	A-3	3020	3	0	2	1/2	84.0	4 B 300 TB	A-3	3030	3	0	3	1 1/4	100.0
3 B 380 TB	37.6	38.0	38.35	B-3	3020	3	0	3	1/2	135.0	4 B 380 TB	A-3	3030	3	0	3	1 1/4	142.0

El peso no incluye el buje. En las páginas B-9 al B-10 encontrará las dimensiones de los bujes.

# A/B Poleas Convencionales para Buje Taper de Ranura Combinable en Existencia

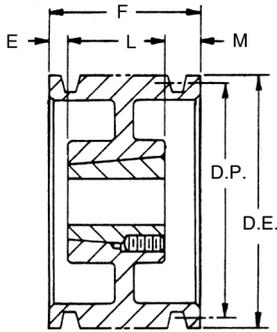
Dimensiones en pulgadas, peso en libras

5 Ranuras										6 Ranuras								
F = 4										F = 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>								
No. de Parte	DP		DE	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	Banda A	Banda B																
5 B 34 TB	3.0	3.4	3.75	A-1	1210	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	5.0								
5 B 36 TB	3.2	3.6	3.95	A-1	1210	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	5.5								
5 B 38 TB	3.4	3.8	4.15	A-1	1215	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6.0								
5 B 40 TB	3.6	4.0	4.35	A-1	1215	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	6.5								
5 B 42 TB	3.8	4.2	4.55	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	7.0	6 B 42 TB	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	8.0
5 B 44 TB	4.0	4.4	4.75	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	8.0	6 B 44 TB	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	9.0
5 B 46 TB	4.2	4.6	4.95	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	9.0	6 B 46 TB	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	10.0
5 B 48 TB	4.8	5.2	5.15	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	9.4	6 B 48 TB	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	11.0
5 B 50 TB	4.6	5.0	5.35	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	10.5	6 B 50 TB	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	11.9
5 B 52 TB	4.8	5.2	5.55	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	11.3	6 B 52 TB	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	12.8
5 B 54 TB	5.0	5.4	5.75	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	11.5	6 B 54 TB	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	13.7
5 B 56 TB	5.2	5.6	5.95	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	12.0	6 B 56 TB	A-1	1615	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	14.6
5 B 58 TB	5.8	6.2	6.15	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	13.0	6 B 58 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14.0
5 B 60 TB	5.6	6.0	6.35	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	14.0	6 B 60 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	16.0
5 B 62 TB	6.2	6.6	6.55	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	14.0	6 B 62 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	16.0
5 B 64 TB	6.0	6.4	6.75	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	16.0	6 B 64 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	19.5
5 B 66 TB	6.6	7.0	6.95	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	16.0	6 B 66 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	20.0
5 B 68 TB	6.4	6.8	7.15	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	18.0	6 B 68 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	21.0
5 B 70 TB	7.0	7.4	7.35	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	18.0	6 B 70 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	21.0
5 B 74 TB	7.0	7.4	7.75	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	22.0	6 B 74 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	25.0
5 B 80 TB	8.0	8.4	8.35	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	23.0	6 B 80 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	26.0
5 B 86 TB	8.2	8.6	8.95	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	24.0	6 B 86 TB	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	27.0
5 B 94 TB	9.0	9.4	9.75	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	26.0	6 B 94 TB	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	28.0
5 B 110 TB	10.6	11.0	11.35	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	35.0	6 B 110 TB	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	34.0
5 B 124 TB	12.0	12.4	12.75	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	40.0	6 B 124 TB	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	43.0
5 B 136 TB	13.6	14.0	13.95	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	38.0	6 B 136 TB	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	42.0
5 B 154 TB	15.0	15.4	15.75	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	47.0	6 B 154 TB	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	52.0
5 B 160 TB	16.0	16.4	16.35	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	67.0	6 B 160 TB	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	53.0
5 B 184 TB	18.0	18.4	18.75	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	52.0	6 B 184 TB	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	62.0
5 B 200 TB	19.6	20.0	20.35	A-3	3030	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	75.0	6 B 200 TB	A-3	3030	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	85.0
5 B 250 TB	24.6	25.0	25.35	A-3	3030	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	81.0	6 B 250 TB	A-3	3030	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	100.0
5 B 300 TB	29.6	30.0	30.35	A-3	3030	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	109.0	6 B 300 TB	A-3	3030	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	137.0
5 B 380 TB	37.6	38.0	38.35	A-3	3030	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	158.0	6 B 380 TB	A-3	3030	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	168.0

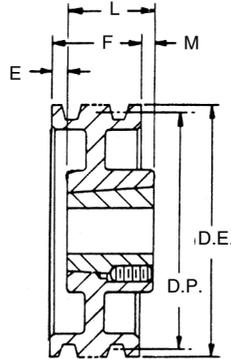
Dimensiones en pulgadas, peso en libras

8 Ranuras										10 Ranuras								
F = 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>										F = 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>								
No. de Parte	DP		DE	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	Banda A	Banda B																
8 B 54 TB	5.0	5.4	5.75	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	16.0	10 B 54 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	18.0
8 B 56 TB	5.2	5.6	5.95	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	17.0	10 B 56 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	20.0
8 B 60 TB	5.6	6.0	6.35	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	19.0	10 B 60 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	22.0
8 B 64 TB	6.0	6.4	6.75	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	21.0	10 B 64 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	25.5
8 B 68 TB	6.4	6.8	7.15	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	25.0	10 B 68 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	28.0
8 B 74 TB	7.0	7.4	7.75	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29.0	10 B 74 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3	35.0
8 B 86 TB	8.2	8.6	8.95	A-1	3030	3	1	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	37.0	10 B 86 TB	A-1	3030	3	2	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	43.0
8 B 94 TB	9.0	9.4	9.95	A-2	3030	3	1	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	41.0	10 B 94 TB	A-2	3030	3	2	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	46.0
8 B 110 TB	10.6	11.0	11.35	A-2	3030	3	1	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	51.0	10 B 110 TB	A-2	3030	3	2	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	52.0
8 B 124 TB	12.0	12.4	12.75	A-3	3030	3	1	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	56.0								
8 B 154 TB	15.0	15.4	15.75	A-3	3030	3	1	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	69.0								
8 B 184 TB	18.0	18.4	18.75	A-3	3030	3	1	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	99.0								
8 B 200 TB	19.6	20.0	20.35	A-3	3030	3	1	3	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	115.0								
8 B 250 TB	24.6	25.0	25.35	A-3	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	145.0								
8 B 300 TB	29.6	30.0	30.35	A-3	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	170.0								
8 B 380 TB	37.6	38.0	38.35	A-3	4040	4	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	260.0								

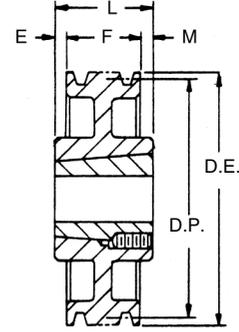
El peso no incluye el buje. En las páginas B-9 al B-10 encontrará las dimensiones de los bujes.



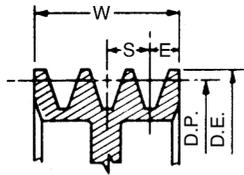
TIPO A



TIPO B



TIPO C

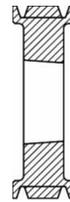


### Dimensiones de Ranuras

Sección de Banda	E	S	D.E.
"C"	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1	D.P. + .40

$$W = S(N-1) + 2E$$

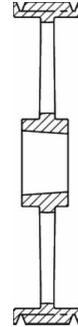
N = Número de Ranuras



1 = SÓLIDA



2 = ALMA



3 = RAYOS

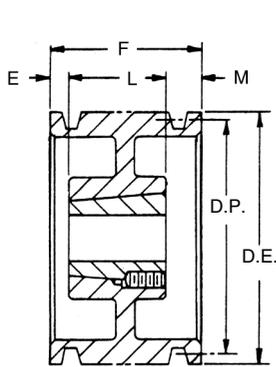
### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

2 Ranuras										3 Ranuras							
F = 2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>										F = 3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>							
No. de Parte	D.P. Banda C	D.E.	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
2 C 70 TB	7.00	7.40	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	15.0	3 C 70 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18.0
2 C 75 TB	7.50	7.90	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	17.0	3 C 75 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	20.0
2 C 80 TB	8.00	8.40	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	20.0	3 C 80 TB	A-1	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	22.0
2 C 85 TB	8.50	8.90	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	22.0	3 C 85 TB	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23.0
2 C 90 TB	9.00	9.40	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	23.0	3 C 90 TB	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24.0
2 C 95 TB	9.50	9.90	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	24.0	3 C 95 TB	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	27.0
2 C 100 TB	10.00	10.40	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	25.0	3 C 100 TB	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	29.0
2 C 105 TB	10.50	10.90	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	26.0	3 C 105 TB	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	32.0
2 C 110 TB	11.00	11.40	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	27.0	3 C 110 TB	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	35.0
2 C 120 TB	12.00	12.40	A-2	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	33.0	3 C 120 TB	A-2	3020	3	0	2	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44.0
2 C 130 TB	13.00	13.40	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	35.0	3 C 130 TB	A-3	3020	3	0	2	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	49.0
2 C 140 TB	14.00	14.40	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	36.0	3 C 140 TB	A-3	3020	3	0	2	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	50.0
2 C 160 TB	16.00	16.40	A-3	2517	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	42.0	3 C 160 TB	A-3	3020	3	0	2	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	64.0
2 C 180 TB	18.00	18.40	A-3	3020	3	0	2	%	42.0	3 C 180 TB	A-3	3030	3	0	3	%	64.0
2 C 200 TB	20.00	20.40	A-3	3020	3	0	2	%	45.0	3 C 200 TB	A-3	3030	3	0	3	%	78.0
2 C 240 TB	24.00	24.40	A-3	3020	3	0	2	%	72.0	3 C 240 TB	A-3	3030	3	0	3	%	96.0
2 C 300 TB	30.00	30.40	C-3	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	%	85.0	3 C 300 TB	B-3	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	125.0
	36.00	36.40								3 C 360 TB	B-3	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	0	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	175.0

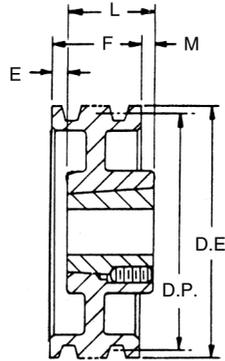
El peso no incluye el buje. En las páginas B-9 al B-10 encontrará las dimensiones de los bujes.

# C Poleas Convencionales para Buje Taper

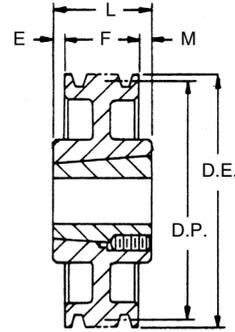
*Martin*



TIPO A



TIPO B



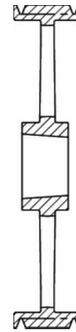
TIPO C



1 = SÓLIDA



2 = ALMA



3 = RAYOS

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

4 Ranuras										5 Ranuras							
F = 4%										F = 5%							
No. de Parte	DP Banda C	D.E.	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
4 C 70 TB	7.00	7.40	A-1	2517	2½	½	1%	2%	20.0	5 C 70 TB	A-1	2517	2½	1½	1%	2%	23.0
4 C 75 TB	7.50	7.90	A-1	2517	2½	½	1%	2%	23.0	5 C 75 TB	A-1	2517	2½	1½	1%	2%	26.0
4 C 80 TB	8.00	8.40	A-1	2517	2½	½	1%	2%	25.0	5 C 80 TB	A-1	2517	2½	1½	1%	2%	30.0
4 C 85 TB	8.50	8.90	A-2	2517	2½	½	1%	2%	26.0	5 C 85 TB	A-1	2517	2½	1½	1%	2%	34.0
4 C 90 TB	9.00	9.40	A-2	2517	2½	½	1%	2%	27.0	5 C 90 TB	A-2	2517	2½	1½	1%	2%	35.0
4 C 95 TB	9.50	9.90	A-2	2517	2½	½	1%	2%	36.0	5 C 95 TB	A-2	2517	2½	1½	1%	2%	36.0
4 C 100 TB	10.00	10.40	A-2	2517	2½	½	1%	2%	39.0	5 C 100 TB	A-2	2517	2½	1½	1%	2%	39.0
4 C 105 TB	10.50	10.90	A-2	2517	2½	½	1%	2%	42.0	5 C 105 TB	A-2	2517	2½	1½	1%	2%	42.0
4 C 110 TB	11.00	11.40	A-2	2517	2½	½	1%	2%	45.0	5 C 110 TB	A-2	2517	2½	1½	1%	2%	43.0
4 C 120 TB	12.00	12.40	A-2	3030	3	0	3	1%	47.0	5 C 120 TB	A-2	3030	3	½	3	1%	58.0
4 C 130 TB	13.00	13.40	A-3	3030	3	0	3	1%	51.0	5 C 130 TB	A-3	3030	3	½	3	1%	63.0
4 C 140 TB	14.00	14.40	A-3	3030	3	0	3	1%	54.0	5 C 140 TB	A-3	3030	3	½	3	1%	65.0
4 C 160 TB	16.00	16.40	A-3	3030	3	0	3	1%	71.0	5 C 160 TB	A-3	3030	3	½	3	1%	70.0
4 C 180 TB	18.00	18.40	A-3	3030	3	0	3	1%	81.0	5 C 180 TB	A-3	3030	3	½	3	1%	83.0
4 C 200 TB	20.00	20.40	A-3	3030	3	0	3	1%	84.0	5 C 200 TB	A-3	3535	3½	0	3½	1%	110.0
4 C 240 TB	24.00	24.40	A-3	3030	3	0	3	1%	116.0	5 C 240 TB	A-3	3535	3½	0	3½	1%	138.0
4 C 300 TB	30.00	30.40	A-3	3535	3½	0	3½	¾	164.0	5 C 300 TB	A-3	3535	3½	0	3½	1%	176.0
4 C 360 TB	36.00	36.40	A-3	3535	3½	0	3½	¾	192.0	5 C 360 TB	A-3	4040	4	¼	4	1%	244.0
4 C 440 TB	44.00	44.40	A-3	4040	4	0	4	¾	282.0	5 C 440 TB	A-3	4040	4	¼	4	1%	288.0

El peso no incluye el buje. En las páginas B-9 al B-10 encontrará las dimensiones de los bujes.

Permita que *Martin* le cotice poleas de fabricación especial y sus requerimientos de poleas en grandes cantidades.

### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

6 Ranuras										8 Ranuras							
F = 6%										F = 8%							
No. de Parte	DP		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	D	D.E.															
6 C 70 TB	7.00	7.40	A-1	3030	3	1	3	2%	30.0	8 C 80 TB	A-1	3030	3	2	3	3%	45.0
6 C 75 TB	7.50	7.90	A-1	3030	3	1	3	2%	31.0								
6 C 80 TB	8.00	8.40	A-1	3030	3	1	3	2%	35.0								
6 C 85 TB	8.50	8.90	A-1	3030	3	1	3	2%	40.0								
6 C 90 TB	9.00	9.40	A-1	3030	3	1	3	2%	47.0								
6 C 95 TB	9.50	9.90	A-1	3030	3	1	3	2%	53.0	8 C 95 TB	A-1	3535	3½	1½	3½	3%	67.0
6 C 100 TB	10.00	10.40	A-1	3030	3	1	3	2%	57.0	8 C 100 TB	A-1	3535	3½	1½	3½	3%	70.0
6 C 105 TB	10.50	10.90	A-2	3030	3	1	3	2%	58.0	8 C 105 TB	A-1	3535	3½	1½	3½	3%	84.0
6 C 110 TB	11.00	11.40	A-2	3030	3	1	3	2%	66.0	8 C 110 TB	A-1	3535	3½	1½	3½	3%	87.0
6 C 120 TB	12.00	12.40	A-2	3030	3	1	3	2%	70.0	8 C 120 TB	A-2	3535	3½	1½	3½	3%	90.0
6 C 130 TB	13.00	13.40	A-3	3030	3	1	3	2%	75.0	8 C 130 TB	A-2	3535	3½	1½	3½	3%	97.0
6 C 140 TB	14.00	14.40	A-3	3535	3½	½	3½	2%	80.0	8 C 140 TB	A-2	3535	3½	1½	3½	3%	105.0
6 C 160 TB	16.00	16.40	A-3	3535	3½	½	3½	2%	87.0	8 C 160 TB	A-3	3535	3½	1½	3½	3%	115.0
6 C 180 TB	18.00	18.40	A-3	3535	3½	½	3½	2%	102.0	8 C 180 TB	A-3	4040	4	1½	4	2%	137.0
6 C 200 TB	20.00	20.40	A-3	3535	3½	½	3½	2%	126.0	8 C 200 TB	A-3	4040	4	1½	4	2%	180.0
6 C 240 TB	24.00	24.40	A-3	3535	3½	½	3½	2%	150.0	8 C 240 TB	A-3	4040	4	1½	4	2%	205.0
6 C 300 TB	30.00	30.40	A-3	4040	4	1	4	1%	226.0	8 C 300 TB	A-3	4040	4	1½	4	2%	263.0
6 C 360 TB	36.00	36.40	A-3	4040	4	1	4	1%	270.0	8 C 360 TB	A-3	4545	4½	1½	4½	2%	343.0
6 C 440 TB	44.00	44.40	A-3	4040	4	1	4	1%	320.0	8 C 440 TB	A-3	4545	4½	1½	4½	2%	432.0

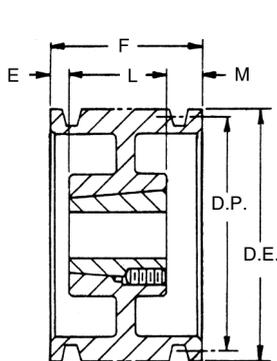
### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

10 Ranuras										12 Ranuras							
F = 10%										F = 12%							
No. de Parte	DP		Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	D	D.E.															
10 C 90 TB	9.00	9.40	A-1	4545	4½	1½	4½	4%	57.0	12 C 90 TB	A-1	4040	4	3½	4	4%	65.0
10 C 95 TB	9.50	9.90	A-1	4545	4½	1½	4½	4%	66.0	12 C 95 TB	A-1	4040	4	3½	4	4%	75.0
10 C 100 TB	10.00	10.40	A-1	4545	4½	1½	4½	4%	77.0	12 C 100 TB	A-1	4040	4	3½	4	4%	85.0
10 C 105 TB	10.50	10.90	A-1	4545	4½	1½	4½	4%	87.0	12 C 105 TB	A-1	4040	4	3½	4	4%	95.0
10 C 110 TB	11.00	11.40	A-1	4545	4½	1½	4½	4%	98.0	12 C 110 TB	A-1	4040	4	3½	4	4%	104.0
10 C 120 TB	12.00	12.40	A-1	4545	4½	1½	4½	4%	121.0	12 C 120 TB	A-1	4040	4	3½	4	4%	126.0
10 C 130 TB	13.00	13.40	A-1	4545	4½	2	4½	3%	146.0	12 C 130 TB	A-1	4545	4½	3	4½	4%	156.0
10 C 140 TB	14.00	14.40	A-2	4545	4½	2	4½	3%	173.0	12 C 140 TB	A-1	4545	4½	3	4½	4%	184.0
10 C 160 TB	16.00	16.40	A-2	4545	4½	2	4½	3%	233.0								
10 C 180 TB	18.00	18.40	A-2	4545	4½	2	4½	3%	176.0								
10 C 200 TB	20.00	20.40	A-3	4545	4½	2	4½	3%	201.0								
10 C 240 TB	24.00	24.40	A-3	4545	4½	2	4½	3%	243.0								
10 C 300 TB	30.00	30.40	A-3	4545	4½	2	4½	3%	320.0								
10 C 360 TB	36.00	36.40	A-3	4545	4½	2	4½	3%	464.0								
10 C 440 TB	44.00	44.40	A-3	4545	4½	2	4½	3%	508.0								

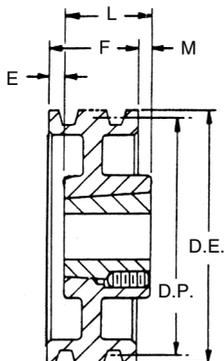
El peso no incluye el buje. En las páginas B-9 al B-10 encontrará las dimensiones de los bujes.

# D Poleas Convencionales para Buje Taper

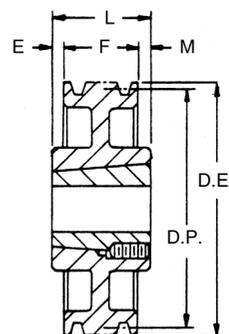
*Martin*



TIPO A



TIPO B



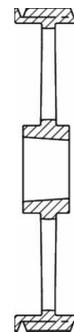
TIPO C



1 = SÓLIDA



2 = ALMA



3 = RAYOS

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

4 Ranuras										5 Ranuras							
F = 6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>										F = 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>							
No. de Parte	DP	D.E.	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	D																
4 D 120 TB	12.0	12.6	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	63.0	5 D 120 TB	A-1	4040	4	3/4	4	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	82.0
4 D 130 TB	13.0	13.6	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	73.0	5 D 130 TB	A-2	4040	4	3/4	4	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	87.0
4 D 135 TB	13.5	14.1	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	78.0	5 D 135 TB	A-2	4040	4	3/4	4	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	92.0
4 D 140 TB	14.0	14.6	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	83.0	5 D 140 TB	A-2	4040	4	3/4	4	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	97.0
4 D 145 TB	14.5	15.1	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	94.0	5 D 145 TB	A-2	4040	4	3/4	4	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	102.0
4 D 150 TB	15.0	15.6	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	94.0	5 D 150 TB	A-2	4040	4	3/4	4	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	107.0
4 D 155 TB	15.5	16.1	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	99.0	5 D 155 TB	A-2	4040	4	3/4	4	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	112.0
4 D 160 TB	16.0	16.6	A-2	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	104.0	5 D 160 TB	A-2	4040	4	3/4	4	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	112.0
4 D 180 TB	18.0	18.6	A-3	3535	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3/4	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	109.0	5 D 180 TB	A-3	4040	4	1	4	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	132.0
4 D 220 TB	22.0	22.6	A-3	4040	4	3/4	4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	142.0	5 D 220 TB	A-3	4040	4	1	4	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	162.0
4 D 270 TB	27.0	27.6	A-3	4040	4	3/4	4	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	182.0	5 D 270 TB	A-3	4040	4	1	4	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	207.0

El peso no incluye el buje. En las páginas B-9 al B-10 encontrará las dimensiones de los bujes.

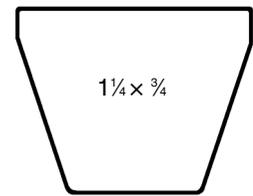
## Dimensiones en pulgadas, peso en libras

6 Ranuras										8 Ranuras							
F = 8 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>										F = 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>							
No. de Parte	DP	D.E.	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje	No. de Parte	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	D																
6 D 120 TB	12.0	12.6	A-1	4040	4	1	4	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	100.0	8 D 120 TB	A-1	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	125.0
6 D 130 TB	13.0	13.6	A-2	4040	4	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	100.0	8 D 130 TB	A-1	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	155.0
6 D 135 TB	13.5	14.1	A-2	4040	4	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	107.0	8 D 135 TB	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	150.0
6 D 140 TB	14.0	14.6	A-2	4040	4	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	112.0	8 D 140 TB	A-1	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	155.0
6 D 145 TB	14.5	15.1	A-2	4040	4	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	117.0	8 D 145 TB	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	155.0
6 D 150 TB	15.0	15.6	A-2	4040	4	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	122.0	8 D 150 TB	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	135.0
6 D 155 TB	15.5	16.1	A-2	4040	4	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	127.0	8 D 155 TB	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	165.0
6 D 160 TB	16.0	16.6	A-2	4040	4	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	175.0	8 D 160 TB	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	165.0
6 D 180 TB	18.0	18.6	A-2	4040	4	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	185.0	8 D 180 TB	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	180.0
6 D 220 TB	22.0	22.6	A-3	4040	4	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	210.0	8 D 220 TB	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	275.0
6 D 270 TB	27.0	27.6	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	260.0	8 D 270 TB	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	345.0
6 D 330 TB	33.0	33.6	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	340.0	8 D 330 TB	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	455.0

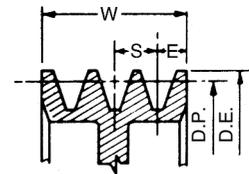
## Dimensiones en pulgadas, peso en libras

10 Ranuras									
F = 14 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>									
No. de Parte	DP	D.E.	Tipo	Buje	Barreno Máximo del Buje	E	Largo Total del Barreno	M	Peso sin Buje
	D								
10 D 120 TB	12.0	12.6	A-1	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	140.0
10 D 130 TB	13.0	13.6	A-1	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	170.0
10 D 135 TB	13.5	14.1	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	170.0
10 D 140 TB	14.0	14.6	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	175.0
10 D 145 TB	14.5	15.1	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	180.0
10 D 150 TB	15.0	15.6	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	195.0
10 D 155 TB	15.5	16.1	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	175.0
10 D 160 TB	16.0	16.6	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	195.0
10 D 180 TB	18.0	18.6	A-2	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	195.0
10 D 220 TB	22.0	22.6	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	340.0
10 D 270 TB	27.0	27.6	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	415.0
10 D 330 TB	33.0	33.6	A-3	4545	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	485.0

El peso no incluye el buje. En las páginas B-9 al B-10 encontrará las dimensiones de los bujes.



D



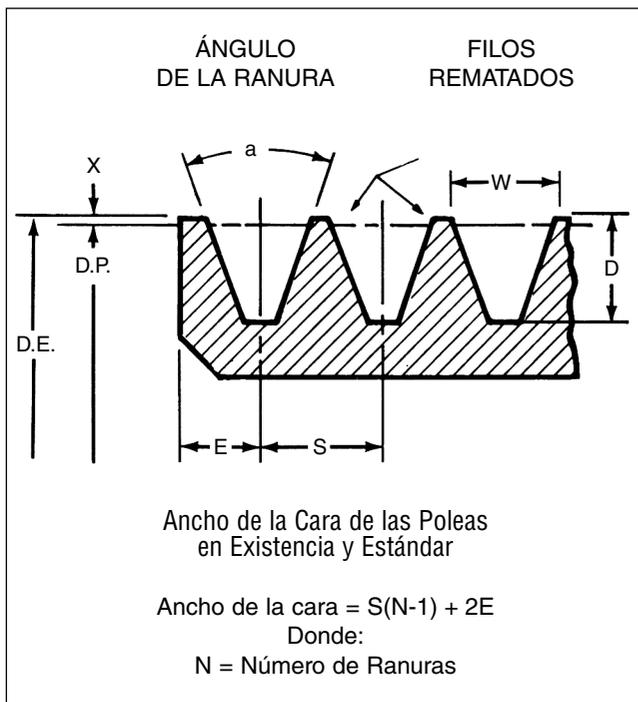
Dimensiones de Ranuras

Sección de Banda	E	S	D.E.
"D"	3/8	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	D.P. + .60

$$W = S(N-1) + 2E$$

N = Número de Ranuras

# Dimensiones y Tolerancias de las Ranuras en Poleas de Alta Capacidad "Hi-Cap"



## TOLERANCIAS DE POLEAS CON RANURAS DE ALTA CAPACIDAD

Diámetro Exterior	
Menor de 12.00"	± .005"
12.00" a 17.99"	+ .010"
18.00" a 36.00"	± .015"
Mayor de 36.00"	± .020"
Excentricidad del Diámetro Exterior	
Menor de 9.00"	.008"
9.00" a 13.99"	.010"
14.00" a 36.00"	.012"
Mayor de 36.00"	.020"
Oscilación y Carrera Lateral	
20.00" D.E. y Menor	no exceder .001" por pulgada de diámetro
Mayor a 20.00" D.E.	.010" más .0005" por pulgada de D.E.

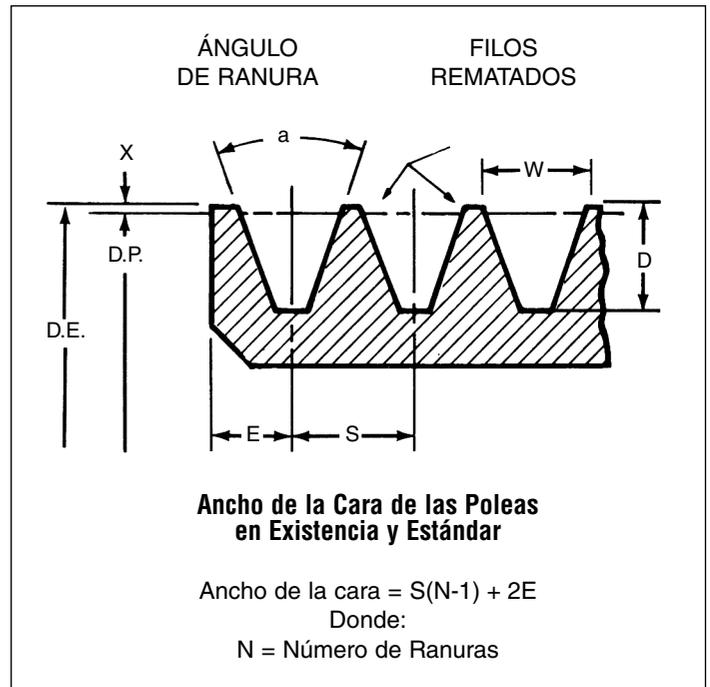
## Poleas Estándar

Banda	Diámetro Exterior Mínimo Recomendado	Diámetro Exterior Efectivo	a Angulo de la Ranura	Dimensiones de las Ranuras				
				W	D	X	S	E
3V	2.65	Menor de 3.5	36	.350	.350	.050	.407	.344
		3.5 - 6	38	.350	.350	.050	.407	.344
		6.01-12	40	.350	.350	.050	.407	.344
		Mayor de 12	42	.350	.350	.050	.407	.344
5V	7.1	Menor de 10	38	.600	.600	.100	.688	.500
		10 - 16	40	.600	.600	.100	.688	.500
		Mayor de 16	42	.600	.600	.100	.688	.500
8V	12.5	Menor de 16	38	1	1	.200	1.125	.750
		16-22.4	40	1	1	.200	1.125	.750
		Mayor de 22.4	42	1	1	.200	1.125	.750

Dimensiones en pulgadas

## TOLERANCIAS DE POLEAS CONVENCIONALES

Diámetro Exterior	
Menor de 12.00"	± .020"
12.00" a 23.99"	± .040"
24.00" a 57.99"	± .060"
58.00" a 71.99"	± .120"
Mayor de 72.00"	± .250"
Excentricidad del Diámetro Exterior	
Menor de 10.00" D.P.	.010"
10.01" a 60.00" D.P.	.010" más .0005" por pulgada de D.P.
Mayor de 60.00" D.P.	Añada .001" por cada pulgada de D.P.
Oscilación y Carrera Lateral	
20.00" D.P. y Menor	no exceder .001 por pulgada de D.P.
20.00" a 60.00" D.P.	Añada .0005" por cada pulgada de D.P. hasta las 60.00"
Mayor a 60.00" D.P.	Añada .001" por cada pulgada de D.P. arriba de las 60.00"



## Poleas Estándar

Banda	Diámetro de Paso Mínimo Recomendado	Rango D.P.	a Ángulo de la Ranura	Dimensiones de las Ranuras						
				W	D ± .031	X	S* ± .031	E		
A	3.0	2.6 - 5.4	34°	.494	.490	.250	.625	.375	+ .070 - .000	
		Mayor de 5.4	38°	.504						± .005
B	5.4	4.6 - 7.0	34°	.637	.580	.350	.750	.500	+ .150 - .000	
		Mayor de 7.0	38°	.650						± .005
A - B	A 3.0 B 5.4	3.4 - 6.8	34°	.612	.625	.350	.750	.500	+ .150 - .000	
		Mayor de 6.8	38°	.625						± .005
C	9.0	7.0 - 7.99	34°	.879	.780	.400	1	.688	+ .150 - .000	
		8.0 - 12.0	36°	.887						± .007
		Mayor de 12.0	38°	.895						± .007
D	13.0	12.0 - 12.99	34°	1.259	1.050	.600	1.438	.875	+ .250 - .000	
		13.0 - 17.0	36°	1.271						± .007
		Mayor de 17.0	38°	1.283						± .007
E	21.0	18.0 - 24.0	36°	1.527	1.300	.800	1.75	1.123	+ .250 - .000	
		Mayor de 24.0	38°	1.542						± .010

## Poleas con Ranuras Profundas

Banda	Mínimo Diámetro de Paso Recomendado	Rango D.P.	a Ángulo de Ranura	Dimensiones de Ranuras						
				W	D ± .031	X	S* ± .031	E		
A	3.0	2.6 - 5.4	34°	.589	.645	.280	.750	.438	+ .070 - .000	
		Mayor de 5.4	38°	.611						± .005
B	5.4	4.6 - 7.0	34°	.747	.760	.355	.875	.563	+ .150 - .000	
		Mayor de 7.0	38°	.774						± .005
C	9.0	7.0 - 7.99	34°	1.066	1.085	.505	1.25	.813	+ .150 - .000	
		8.0 - 12.0	36°	1.085						± .007
		Mayor de 12.0	38°	1.105						± .007
D	13.0	12.0 - 12.99	34°	1.513	1.465	.715	1.750	1.063	+ .250 - .000	
		13.0 - 17.0	36°	1.541						± .007
		Mayor de 17.0	38°	1.569						± .007
E	21.0	18.0 - 24.0	36°	1.816	1.745	.845	2.063	1.313	+ .250 - .000	
		Mayor de 24.0	38°	1.849						± .010

### Dimensiones en pulgadas

\*La suma de las desviaciones de la dimensión "S" de todas las ranuras de cualquier polea no debe exceder ± 0.063". Para aplicaciones de transmisiones de un cuarto de vuelta o con distancias entre centros largas y en posición vertical, tenemos disponibles, bajo pedido, poleas con ranuras profundas. Estas poleas también pueden utilizarse en aplicaciones en donde la distancia entre centro pueda estar oscilando como es el caso de volteadores de carros, cribas vibratorias y ciertos tipos de quebradoras.

**Selección de Transmisión  
Banda-V**



Para hacer la selección de una transmisión de Bandas en “V” siga las siguientes instrucciones:

## INFORMACIÓN NECESARIA PARA SELECCIONAR UNA TRANSMISIÓN DE BANDAS EN “V”:

1. La potencia del motor (HP).
2. Las RPM de la unidad motriz.
3. Las RPM de la máquina impulsada.
4. La distancia entre centros de los ejes.
5. El diámetro de los ejes de las dos unidades.
6. El promedio diario de horas de operación.

TABLA 1 — FACTORES DE SERVICIO								
<b>EL FACTOR DE SERVICIO CORRECTO ES DETERMINADO POR:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El grado y frecuencia de las cargas pico.</li> <li>2. El número de horas de operación al año, divididas en un promedio de horas al día de servicio continuo.</li> <li>3. La categoría adecuada de servicio, (intermitente, normal o continuo). Seleccione aquella que más se aproxime a las condiciones de su aplicación.</li> </ol>			<b>SERVICIO INTERMITENTE — DE 1.0 A 1.5</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Trabajo Ligero — No más de 6 horas al día.</li> <li>b. No debe exceder la carga promedio.</li> </ol> <b>SERVICIO NORMAL — DE 1.1 A 1.6</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Servicio diario de 6 a 16 horas al día.</li> <li>b. Donde las cargas de arranque o pico no excedan el 200% de la carga total.</li> </ol> <b>SERVICIO CONTINUO — DE 1.2 A 1.8</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Donde la carga de arranque o pico sea mayor en un 200% a la carga total o donde las cargas de arranque o pico y las sobrecargas ocurran frecuentemente.</li> <li>b. Servicio continuo 16 a 24 horas.</li> </ol>					
FACTORES DE SERVICIOS TÍPICOS								
TIPOS DE MÁQUINAS DE TRANSMISIÓN			TIPOS DE UNIDADES MOTRICES					
Los tipos de máquinas impulsadas aquí listadas son solo una muestra representativa. Seleccione el equipo que se aproxime más a su aplicación.  <b>SI SE UTILIZAN RUEDAS LOCAS, AÑADA LO SIGUIENTE AL FACTOR DE SERVICIO:</b>  Rueda Loca en el lado suelto (adentro) Ninguno Rueda Loca en el lado suelto (afuera) 0.1 Rueda Loca en el lado apretado (adentro) 0.1 Rueda Loca en el lado apretado (afuera) 0.2			<b>MOTORES ELÉCTRICOS</b> AC Torque Normal Jaula de Ardilla y Síncrono AC Fase Dividida DC Devanado en Derivación <b>Motores de Combustión Interna</b>		<b>MOTORES ELÉCTRICOS</b> AC Alto Torque AC Hi-Fase Dividida AC Repulsión-Inducción AC Monofásico Devanado en Serie AC Anillo de Deslizamiento DC Devanado Compuesto			
			SERVICIO INTERMITENTE	SERVICIO NORMAL	SERVICIO CONTINUO	SERVICIO INTERMITENTE	SERVICIO NORMAL	SERVICIO CONTINUO
Agitadores para Líquidos Sopladores y Aspiradoras Bombas centrífugas y Compresoras Ventiladores hasta 10 HP Transportadores de Trabajo Ligero			1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
Transportadores de Banda para arena, grano, etc. Amasadora Ventiladores de más de 10 HP Generadores Ejes de Línea Máquinas de Lavandería Máquinas-Herramientas Taladros, Prensas, Cortadores Máquinas de Imprenta Bombas Rotatorias de Desplazamiento Positivo Cribas Giratorias y Vibratorias			1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4
Máquinas para Ladrillos Elevadores de Cangilones Excitadores Compresores de Pistones Transportadores (Rastras, Helicoidales, Tablillas) Molinos de Martillos Hidropulper Bombas de Pistones Sopladores de Desplazamiento Positivo Pulverizadores Máquinas para Madera y Sierras Maquinaria Textil			1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6
Quebradoras (Giratorias-Mordaza-Rodillos) Molinos (Bolas, Rodillos) Grúas Calandrias de hule — Extrusoras — Molinos			1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6
Equipo con Ahogador			2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

PARA UNA BUENA SELECCIÓN DE LA TRANSMISIÓN, UTILICE EL FACTOR DE SERVICIO CONTINUO.

# Selección de Transmisión de Poleas en Existencia



## EJEMPLO

1. La unidad motriz es un motor eléctrico de torque normal de 5 HP.
2. La velocidad de la unidad motriz es de 1750 RPM.
3. La unidad impulsada es un reductor de velocidad para un transportador helicoidal *Martin* que debe tener 800 RPM en el eje de alta velocidad.
4. La distancia entre centros debe ser de 20".
5. El diámetro del eje motriz es de 1 5/8" y el diámetro del eje impulsado es también de 1 5/8".
6. El transportador operará de 18 a 20 horas al día.

TABLA 2 — Tabla de Selección para Bandas de Alta Capacidad

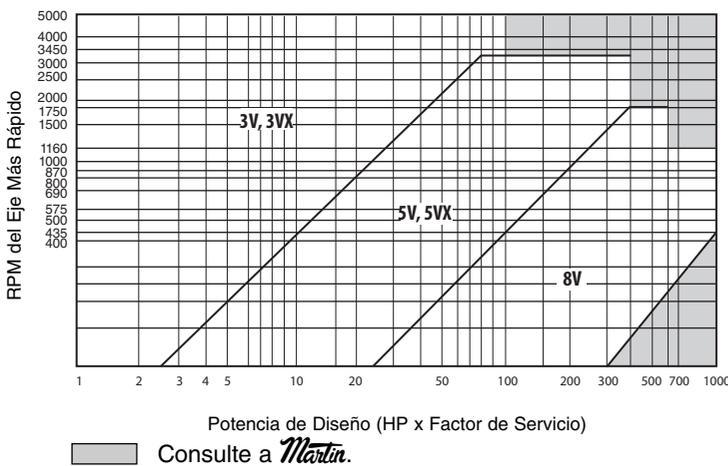


TABLA 3 — Bandas Convencionales

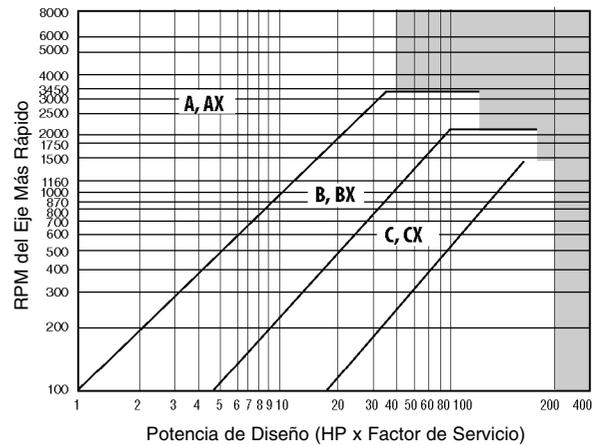


TABLA 4 — Diámetro Mínimo Recomendado para la Polea del Motor Eléctrico.

POTENCIA DEL MOTOR HP	RPM DEL MOTOR					
	575	695	870	1160	1750	3450
.50	2.50	2.50	2.50	—	—	—
.75	3.00	2.50	2.50	2.50	—	—
1.00	3.00	3.00	2.50	2.50	2.25	—
1.50	3.00	3.00	3.00	2.50	2.50	2.25
2.00	3.75	3.00	3.00	2.50	2.50	2.50
3.00	4.50	3.75	3.00	3.00	2.50	2.50
5.00	4.50	4.50	3.75	3.00	3.00	2.50
7.50	4.25	4.50	4.50	3.75	3.00	3.00
10.00	6.00	5.25	4.50	4.50	3.75	3.00
15.00	6.75	6.00	5.25	4.50	4.50	3.75
20.00	8.25	6.75	6.00	5.25	4.50	4.50
25.00	9.00	8.25	6.75	6.00	4.50	4.50*
* 30.00	10.00	9.00	6.75	6.75	5.25	—
40.00	10.00	10.00	8.25	6.75	6.00	—
50.00	11.00	10.00	9.00	8.25	6.75	—
60.00	12.00	11.00	10.00	9.00	7.50	—
75.00	14.00	13.00	10.00	10.00	9.00	—
100.00	18.00	15.00	13.00	13.00	10.00	—
125.00	20.00	18.00	15.00	13.00	11.00	—
150.00	22.00	20.00	18.00	13.00	—	—
200.00	22.00	22.00	22.00	—	—	—
250.00	22.00	22.00	—	—	—	—
300.00	27.00	27.00	—	—	—	—

## PRECAUCIÓN

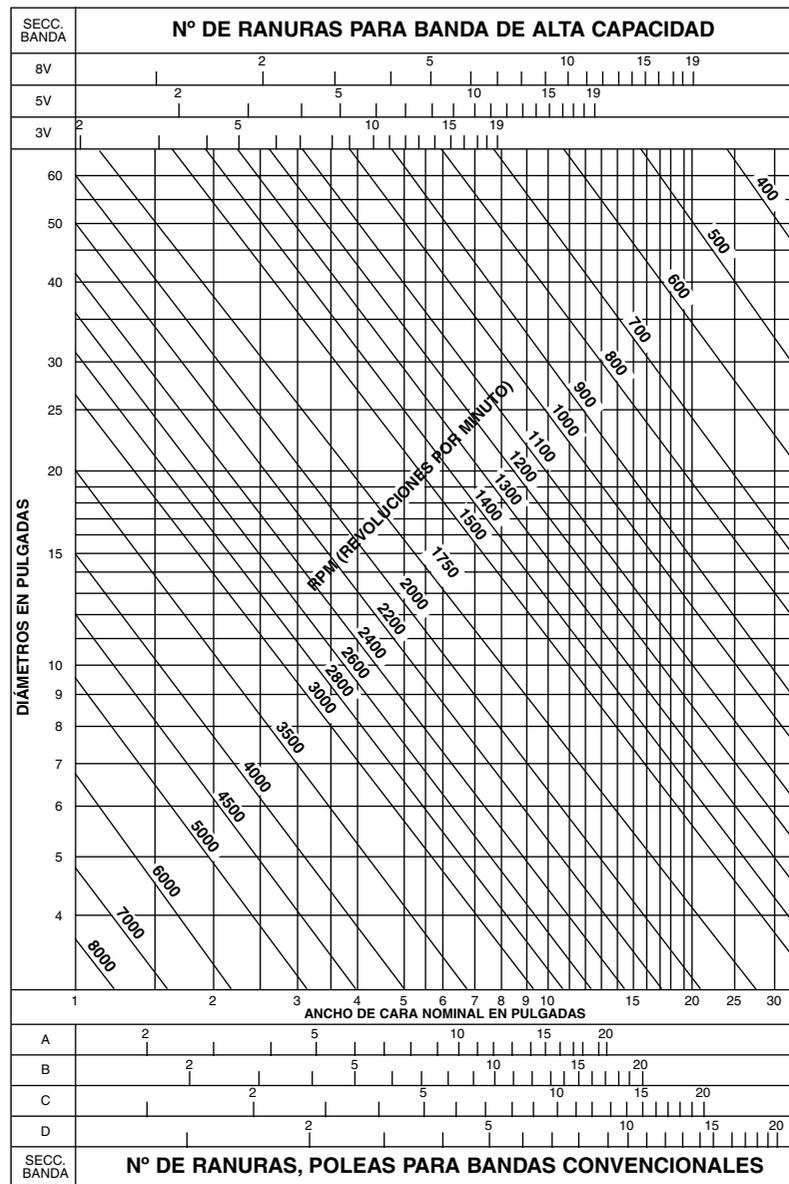
NO UTILICE POLEAS EN EXISTENCIA EN EQUIPOS COMO DESCORTEZADORAS, ASTILLADORAS, QUEBRADORAS O EQUIPOS SUJETOS A CARGAS DE IMPACTO SEVERO. CONSULTE A *Martin* PARA ESTAS APLICACIONES.

\*NOTA: Los datos indicados sobre la línea han sido sugeridos en la norma MG 1-3.16 y MG 1-3.16A de NEMA (National Electric Manufacturers Association). Los datos indicados debajo de la línea es información recopilada por la EEM (Electric Motors Manufacturers). En ambos casos los valores son conservadores ya que algunos motores y rodamientos pueden permitir el uso de poleas de menor diámetro. Consulte al fabricante del motor.

## DETERMINE SI SE NECESITA BALANCEO DINÁMICO

Esta gráfica indica el límite de velocidad máxima (en RPM) para poleas estándar balanceadas estáticamente de un determinado diámetro y ancho de cara. Si este límite de velocidad se excede, es recomendable que la polea sea balanceada dinámicamente. Esta información también puede ser utilizada para otros tipos de poleas.

**BALANCEO ESTÁTICO** – Tanto las poleas en existencia como las de Fabricación Especial (MTO) son cuidadosamente balanceadas estáticamente para velocidades normales. Estas poleas operan de manera segura a velocidades de banda de hasta 6500 pies por minuto, sin embargo en velocidades superiores a los 5000 pies por minuto y en cualquier velocidad en donde la vibración sea un problema, se recomienda balancear dinámicamente.



**EJEMPLO:** Es recomendable que una polea de 10" de diámetro y 2" de ancho sea balanceada dinámicamente (en dos planos) cuando opere a una velocidad de 3450 RPM o más. Por debajo de esa velocidad el balanceo estático es suficiente.

**PRECAUCIÓN:** Cuando la velocidad de la banda exceda los 6500 pies por minuto, deben utilizarse materiales especiales. Para este tipo de aplicaciones consulte a *Martin*.

# Selección de Transmisión de Poleas en Existencia

## PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE TRANSMISIÓN EN EXISTENCIA

### PASO 1. DETERMINE LA POTENCIA DE DISEÑO.

Consulte la Tabla 1 de Factores de Servicio en la página 43. Determine el servicio al que estará sujeta la transmisión, (intermitente, normal, o continuo). En la columna de la izquierda busque el equipo o un equipo similar al de su aplicación. En las columnas de la derecha busque el tipo de unidad motriz que se usará y localice el factor de servicio en la columna del servicio seleccionado anteriormente.

**POTENCIA DE DISEÑO = POTENCIA DE LA UNIDAD MOTRIZ × FACTOR DE SERVICIO**

Ejemplo: De la Tabla 1 seleccionamos un Factor de Servicio de 1.4.

Potencia de Diseño = Potencia (HP) × Factor de Servicio.

Potencia de Diseño = 5 × 1.4 = 7 HP.

### PASO 2. DETERMINE LA SECCIÓN DE BANDA DE SU PREFERENCIA.

La selección del tipo de banda (Convencional o de Alta Capacidad) es determinada por las condiciones específicas de la aplicación. Consulte al fabricante de las bandas para conocer las ventajas y desventajas de un determinado tipo de banda o para recibir recomendaciones especiales para su aplicación en particular.

En las Tablas 2 y 3 de la página D-44 elija la sección de banda adecuada para la transmisión. Encuentre la Potencia de Diseño calculada en el punto 1 y suba hasta encontrar la Velocidad del Eje más Rápido. El punto donde las líneas se intersectan indica la Sección de Banda recomendada para la aplicación.

Ejemplo: Seleccionamos de la Tabla 2 la banda 3VX. (La decisión de usar bandas de Alta Capacidad fue arbitraria ya que también se podrían utilizar bandas Convencionales).

### PASO 3. REVISE EL DIÁMETRO MÍNIMO DE LA POLEA MOTRIZ

En la tabla 4 lea el Diámetro Mínimo Recomendado, en la intersección de la columna de velocidad del motor con el renglón de Potencia del Motor.

Ejemplo: En la tabla 4 el Diámetro Mínimo Recomendado es 3.00" (5 HP a 1750 RPM).

### PASO 4. SELECCIONE LA TRANSMISIÓN

A) Vaya a las tablas de **Selección de Transmisión** en Existencia a la sección de banda seleccionada en el paso 2.

B) Encuentre la columna de Velocidad de Unidad Motriz (las velocidades indicadas son para motores a plena carga).

C) En la columna de Velocidad de Unidad Motriz encuentre la velocidad de la unidad impulsada (o la que se aproxime más). En la misma columna encontrará la **Potencia por Banda**.

D) Lea la columna de la extrema izquierda sobre el mismo renglón, hasta encontrar la combinación de poleas.

Asegúrese de que el diámetro de la polea motriz sea igual o mayor al Diámetro Mínimo Recomendado (Paso 3).

E) Lea hacia la derecha para encontrar la distancia entre centros más cercana a su aplicación. El tamaño de la banda se indica en la parte superior de la columna en Distancia entre Centros.

Ejemplo: De la tablas de Selección de Transmisión en Existencia para bandas 3V.

Velocidad de **1750 RPM en la unidad motriz**.

Velocidad de **800 RPM en la unidad impulsada** (Página D-54).

Potencia por banda **3.04 HP/banda**.

En la extrema izquierda del mismo renglón, la combinación de poleas es de **3.00" para la motriz** y de **6.5" para la impulsada**. Esta combinación dará las velocidades requeridas (el diámetro mínimo de acuerdo con la Tabla 4 es de 3.00"). La distancia entre centros más cercana a 20" que podemos obtener con bandas estándar es de 20.5" con una banda 3VX560.

### PASO 5. DETERMINE EL NÚMERO DE BANDAS REQUERIDAS

Para determinar el número de bandas requeridas (y por lo tanto el número de ranuras en las poleas), multiplique la **Potencia por Banda** (de acuerdo al punto 4C) **por el Factor de Corrección por Longitud y Arco**, que encontramos en la parte inferior de la columna en donde leímos la Distancia entre Centros (renglón gris inmediato inferior). Con esto obtenemos la **Potencia Corregida por Banda**. Dividiendo la **Potencia de Diseño** calculada en el Paso 1 entre la **Potencia Corregida Por Banda** para obtener el **Número de Bandas Requerido** (siempre deberá redondear al siguiente número entero).

Ejemplo: No. de Bandas =  $\frac{\text{Potencia de Diseño}}{\text{Potencia Corregida por Banda (HP)}}$

La Potencia de Diseño calculada en el Paso 1 es de 7 HP.

La Potencia Corregida por Banda = Potencia por Banda (Paso 4C) × Factor de corrección por Longitud y Arco.

Por lo tanto, Potencia Corregida por Banda = 3.04 HP/banda × 0.96 = 2.92 HP/banda.

No. de Bandas Requeridas = 7 HP / 2.92 HP/banda = 2.4 bandas.

Utilice 3 bandas.

### PASO 6. Solicite a *Martin*:

(1) 3 3V 300 SH (Polea Motriz).

(1) SH 1% (Buje).

(1) 3 3V 650 SDS (Polea Impulsada).

(1) SDS 1% (Buje).

(La decisión de utilizar bujes QD fue arbitraria ya que también podrían utilizarse bujes Taper.)

## EJEMPLO

Se requiere mover un ventilador a 315 RPM utilizando un motor eléctrico de torque normal, jaula de ardilla de 25 HP y 1160 RPM. La distancia entre centros de ejes debe ser de aproximadamente 40". El diámetro del eje del motor es de 2 1/8" y del ventilador es de 2 1/4". El ventilador operará 15 horas diarias con carga constante.

- 1. Potencia del motor . . . . .25 HP
- 2. RPM de la Unidad Motriz . . . . .1160 RPM
- 3. RPM de la máquina Impulsada . . . . .315 RPM
- 4. Distancia entre Centros Aproximada . . . . .40"

**PASO 1 DETERMINE LA POTENCIA DE DISEÑO (HP)**  
De la tabla 1 el Factor de Servicio es 1.2.  
Potencia de Diseño (HP) = Potencia del Motor x Factor de Servicio.  
Potencia de Diseño (HP) = 25 HP x 1.2 = 30 HP.

**PASO 2 DETERMINE LA SECCIÓN DE LA BANDA**  
De la Tabla 3 la sección es "B".

**PASO 3 REVISE EL DIÁMETRO MÍNIMO DE POLEA MOTRIZ**  
De la Tabla 4 el diámetro mínimo es 6.75".

**PASO 4 SELECCIONE LA TRANSMISIÓN**  
De las Tablas de Selección de Transmisión en Existencia para Bandas "B":  
RPM de la Unidad Motriz = 1160 RPM.  
RPM de la Máquina Impulsada = 315 RPM.  
HP por banda = 8.19 HP/banda.  
Combinación de poleas:  
(Revise el Diámetro Mínimo).  
Polea Motriz = 6.8" ( 6.75" mínimo).  
Polea impulsada = 25"  
Distancia entre centros = 38.9" con una banda B128.

**NOTA:** LOS EQUIPOS QUE ESTEN SUJETOS A CARGAS DE IMPACTO PESADO COMO QUEBRADORAS O ASTILLADORAS DE MADERA REQUIEREN POLEAS DE CONSTRUCCION ESPECIAL.

EN ESTOS CASOS  
CONSULTE A *Martin*.

**ADVERTENCIA:** Consulte a *Martin* antes de usar Bandas de Kevlar.

Potencia Corregida por banda = Potencia por banda x Factor de Corrección por Longitud y Arco = 8.19 HP/banda x 1.06 = 8.68 HP por banda.

Determine el Número de Bandas Requerido dividiendo la Potencia de Diseño entre la Potencia Corregida por banda.

No. de bandas = 30 HP/ 8.68 HP/ banda = 3.45 bandas. Utilice 4 bandas.

Solicite a *Martin*:

- (1) 4 B 68 TB (Polea Motriz)
- (1) 2517 2 1/8 (Buje)
- (1) 4 B 250 TB (Polea Impulsada)
- (1) 3030 2 1/4 (Buje)

(La decisión de utilizar Bujes Taper fue arbitraria.)

# 3V Selección de Transmisión de Poleas en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda								Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz		1750 RPM Motriz		1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda 3VX						
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	250	300	355	400	450	500	560
1.00	2.20	2.20	3500	2.33	1750	1.37	1160	0.98	870	0.77	9.0	11.5	14.3	16.5	19.0	21.5	24.5
1.00	2.35	2.35	3500	2.81	1750	1.63	1160	1.16	870	0.91	8.8	11.3	14.1	16.3	18.8	21.3	24.3
1.00	2.50	2.50	3500	3.30	1750	1.89	1160	1.34	870	1.05	8.6	11.1	13.8	16.1	18.6	21.1	24.1
1.00	2.65	2.65	3500	3.78	1750	2.15	1160	1.52	870	1.18	8.3	10.8	13.6	15.8	18.3	20.8	23.8
1.00	2.80	2.80	3500	4.25	1750	2.41	1160	1.69	870	1.32	8.1	10.6	13.4	15.6	18.1	20.6	23.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.00	3.00	3.00	3500	4.88	1750	2.75	1160	1.93	870	1.50	7.8	10.3	13.0	15.3	17.8	20.3	23.3
1.00	3.15	3.15	3500	5.34	1750	3.01	1160	2.10	870	1.63	7.6	10.1	12.8	15.1	17.6	20.1	23.1
1.00	3.35	3.35	3500	5.96	1750	3.34	1160	2.34	870	1.81	7.2	9.7	12.5	14.7	17.2	19.7	22.7
1.00	3.65	3.65	3500	6.86	1750	3.85	1160	2.68	870	2.08	6.8	9.3	12.0	14.3	16.8	19.3	22.3
1.00	4.12	4.12	3500	8.24	1750	4.63	1160	3.22	870	2.49	6.0	8.5	11.3	13.5	16.0	18.5	21.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.00	4.50	4.50	3500	9.32	1750	5.25	1160	3.65	870	2.82	—	7.9	10.7	12.9	15.4	17.9	20.9
1.00	4.75	4.75	3500	10.01	1750	5.65	1160	3.93	870	3.04	—	7.5	10.3	12.5	15.0	17.5	20.5
1.00	5.00	5.00	3500	10.68	1750	6.06	1160	4.21	870	3.26	—	7.1	9.9	12.1	14.6	17.1	20.1
1.00	5.30	5.30	3500	11.48	1750	6.53	1160	4.55	870	3.51	—	6.7	9.4	11.7	14.2	16.7	19.7
1.00	5.60	5.60	3500	12.25	1750	7.01	1160	4.88	870	3.77	—	—	9.0	11.2	13.7	16.2	19.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.00	6.00	6.00	3500	13.24	1750	7.63	1160	5.32	870	4.11	—	—	8.3	10.6	13.1	15.6	18.6
1.00	6.50	6.50	3500	14.41	1750	8.40	1160	5.87	870	4.53	—	—	—	9.8	12.3	14.8	17.8
1.00	6.90	6.90	3500	15.30	1750	9.01	1160	6.30	870	4.87	—	—	—	9.2	11.7	14.2	17.2
1.00	8.00	8.00	+	+	1750	10.64	1160	7.47	870	5.78	—	—	—	—	9.9	12.4	15.4
1.00	10.60	10.60	+	+	1750	14.22	1160	10.13	870	7.87	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.05	3.00	3.15	3331	5.00	1665	2.81	1140	1.97	828	1.53	7.7	10.2	12.9	15.2	17.7	20.2	23.2
1.05	4.75	5.00	3323	10.13	1662	5.71	1101	3.97	826	3.07	—	7.3	10.1	12.3	14.8	17.3	20.3
1.06	2.50	2.65	3298	3.44	1649	1.96	1093	1.39	820	1.08	8.5	11.0	13.7	16.0	18.5	21.0	24.0
1.06	2.65	2.80	3309	3.92	1655	2.22	1097	1.56	823	1.22	8.2	10.7	13.5	15.7	18.2	20.7	23.7
1.06	3.15	3.35	3288	5.48	1644	3.07	1090	2.15	817	1.67	7.4	9.9	12.6	14.9	17.4	19.9	22.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.06	4.50	4.75	3314	9.45	1657	5.32	1098	3.70	824	2.86	—	7.7	10.5	12.7	15.2	17.7	20.7
1.06	5.00	5.30	3300	10.82	1650	6.12	1094	4.26	820	3.29	—	6.9	9.7	11.9	14.4	16.9	19.9
1.06	5.30	5.60	3311	11.62	1655	6.60	1097	4.59	823	3.55	—	—	9.2	11.4	13.9	16.4	19.4
1.06	6.50	6.90	3296	14.55	1648	8.47	1092	5.91	819	4.57	—	—	—	9.5	12.0	14.5	17.5
1.07	2.20	2.35	3272	2.48	1636	1.45	1084	1.03	813	0.81	8.9	11.4	14.2	16.4	18.9	21.4	24.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.07	2.35	2.50	3286	2.97	1643	1.71	1089	1.21	817	0.95	8.7	11.2	13.9	16.2	18.7	21.2	24.2
1.07	2.80	3.00	3263	4.41	1631	2.49	1081	1.75	811	1.36	7.9	10.4	13.2	15.4	17.9	20.4	23.4
1.07	5.60	6.00	3265	12.40	1632	7.09	1082	4.93	812	3.81	—	—	8.6	10.9	13.4	15.9	18.9
1.08	6.00	6.50	3229	13.41	1614	7.72	1070	5.38	803	4.15	—	—	7.9	10.2	12.7	15.2	18.2
1.09	3.35	3.65	3208	6.15	1604	3.44	1063	2.40	797	1.86	7.0	9.5	12.3	14.5	17.0	19.5	22.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.09	4.12	4.50	3201	8.43	1601	4.72	1061	3.29	796	2.54	5.7	8.2	11.0	13.2	15.7	18.2	21.2
1.11	4.50	5.00	3146	9.54	1573	5.36	1043	3.73	782	2.88	—	7.5	10.3	12.5	15.0	17.5	20.5
1.12	2.50	2.80	3118	3.54	1559	2.01	1033	1.42	775	1.11	8.3	10.8	13.6	15.8	18.3	20.8	23.8
1.12	3.00	3.35	3129	5.12	1564	2.87	1037	2.01	778	1.56	7.5	10.0	12.8	15.0	17.5	20.0	23.0
1.12	4.75	5.30	3133	10.25	1567	5.77	1038	4.01	779	3.10	—	7.1	9.9	12.1	14.6	17.1	20.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.12	5.00	5.60	3122	10.93	1561	6.18	1035	4.29	776	3.32	—	6.7	9.4	11.7	14.2	16.7	19.7
1.13	2.35	2.65	3096	3.07	1548	1.76	1026	1.25	770	0.97	8.6	11.1	13.8	16.1	18.6	21.1	24.1
1.13	2.65	3.00	3085	4.03	1542	2.28	1022	1.60	767	1.25	8.1	10.6	13.3	15.6	18.1	20.6	23.6
1.13	2.80	3.15	3105	4.51	1552	2.54	1029	1.78	772	1.38	7.8	10.3	13.1	15.3	17.8	20.3	23.3
1.13	3.65	4.12	3096	7.12	1548	3.97	1026	2.77	770	2.14	6.4	8.9	11.6	13.9	16.4	18.9	21.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.13	5.30	6.00	3088	11.73	1544	6.66	1024	4.63	768	3.58	—	—	8.9	11.1	13.6	16.1	19.1
1.14	2.20	2.50	3071	2.60	1536	1.50	1018	1.07	763	0.84	8.8	11.3	14.1	16.3	18.8	21.3	24.3
1.15	4.12	4.75	3031	8.52	1515	4.77	1005	3.32	753	2.56	—	8.0	10.8	13.0	15.5	18.0	21.0
1.15	6.00	6.90	3040	13.52	1520	7.78	1008	5.41	756	4.18	—	—	—	9.9	12.4	14.9	17.9
1.16	3.15	3.65	3014	5.64	1507	3.15	999	2.20	749	1.71	7.2	9.7	12.4	14.7	17.2	19.7	22.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>

3VX= LOS VALORES AQUÍ INDICADOS SON SOLAMENTE PARA LAS BANDAS 3VX.

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A



# Selección de Transmisión 3V en Existencia

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco														Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda 3VX														Motriz D.E.	Impulsada D.E.		
600	630	670	710	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320			1400	
26.5	28.0	30.0	32.0	36.5	39.0	41.5	44.0	46.5	49.5	52.5	55.5	59.0	62.5	66.5	2.20	2.20	1.00
26.3	27.8	29.8	31.8	36.3	38.8	41.3	43.8	46.3	49.3	52.3	55.3	58.8	62.3	66.3	2.35	2.35	1.00
26.1	27.6	29.6	31.6	36.1	38.6	41.1	43.6	46.1	49.1	52.1	55.1	58.6	62.1	66.1	2.50	2.50	1.00
25.8	27.3	29.3	31.3	35.8	38.3	40.8	43.3	45.8	48.8	51.8	54.8	58.3	61.8	65.8	2.65	2.65	1.00
25.6	27.1	29.1	31.1	35.6	38.1	40.6	43.1	45.6	48.6	51.6	54.6	58.1	61.6	65.6	2.80	2.80	1.00
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			
25.3	26.8	28.8	30.8	35.3	37.8	40.3	42.8	45.3	48.3	51.3	54.3	57.8	61.3	65.3	3.00	3.00	1.00
25.1	26.6	28.6	30.6	35.1	37.6	40.1	42.6	45.1	48.1	51.1	54.1	57.6	61.1	65.1	3.15	3.15	1.00
24.7	26.2	28.2	30.2	34.7	37.2	39.7	42.2	44.7	47.7	50.7	53.7	57.2	60.7	64.7	3.35	3.35	1.00
24.3	25.8	27.8	29.8	34.3	36.8	39.3	41.8	44.3	47.3	50.3	53.3	56.8	60.3	64.3	3.65	3.65	1.00
23.5	25.0	27.0	29.0	33.5	36.0	38.5	41.0	43.5	46.5	49.5	52.5	56.0	59.5	63.5	4.12	4.12	1.00
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			
22.9	24.4	26.4	28.4	32.9	35.4	37.9	40.4	42.9	45.9	48.9	51.9	55.4	58.9	62.9	4.50	4.50	1.00
22.5	24.0	26.0	28.0	32.5	35.0	37.5	40.0	42.5	45.5	48.5	51.5	55.0	58.5	62.5	4.75	4.75	1.00
22.1	23.6	25.6	27.6	32.1	34.6	37.1	39.6	42.1	45.1	48.1	51.1	54.6	58.1	62.1	5.00	5.00	1.00
21.7	23.2	25.2	27.2	31.7	34.2	36.7	39.2	41.7	44.7	47.7	50.7	54.2	57.7	61.7	5.30	5.30	1.00
21.2	22.7	24.7	26.7	31.2	33.7	36.2	38.7	41.2	44.2	47.2	50.2	53.7	57.2	61.2	5.60	5.60	1.00
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			
20.6	22.1	24.1	26.1	30.6	33.1	35.6	38.1	40.6	43.6	46.6	49.6	53.1	56.6	60.6	6.00	6.00	1.00
19.8	21.3	23.3	25.3	29.8	32.3	34.8	37.3	39.8	42.8	45.8	48.8	52.3	55.8	59.8	6.50	6.50	1.00
19.2	20.7	22.7	24.7	29.2	31.7	34.2	36.7	39.2	42.2	45.2	48.2	51.7	55.2	59.2	6.90	6.90	1.00
17.4	18.9	20.9	22.9	27.4	29.9	32.4	34.9	37.4	40.4	43.4	46.4	49.9	53.4	57.4	8.00	8.00	1.00
13.3	14.8	16.8	18.8	23.3	25.8	28.3	30.8	33.3	36.3	39.3	42.3	45.8	49.3	53.3	10.60	10.60	1.00
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			
25.2	26.7	28.7	30.7	35.2	37.7	40.2	42.7	45.2	48.2	51.2	54.2	57.7	61.2	65.2	3.00	3.15	1.05
22.3	23.8	25.8	27.8	32.3	34.8	37.3	39.8	42.3	45.3	48.3	51.3	54.8	58.3	62.3	4.75	5.00	1.05
26.0	27.5	29.5	31.5	36.0	38.5	41.0	43.5	46.0	49.0	52.0	55.0	58.5	62.0	66.0	2.50	2.65	1.06
25.7	27.2	29.2	31.2	35.7	38.2	40.7	43.2	45.7	48.7	51.7	54.7	58.2	61.7	65.7	2.65	2.80	1.06
24.9	26.4	28.4	30.4	34.9	37.4	39.9	42.4	44.9	47.9	50.9	53.9	57.4	60.9	64.9	3.15	3.35	1.06
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			
22.7	24.2	26.2	28.2	32.7	35.2	37.7	40.2	42.7	45.7	48.7	51.7	55.2	58.7	62.7	4.50	4.75	1.06
21.9	23.4	25.4	27.4	31.9	34.4	36.9	39.4	41.9	44.9	47.9	50.9	54.4	57.9	61.9	5.00	5.30	1.06
21.4	22.9	24.9	26.9	31.4	33.9	36.4	38.9	41.4	44.4	47.4	50.4	53.9	57.4	61.4	5.30	5.60	1.06
19.5	21.0	23.0	25.0	29.5	32.0	34.5	37.0	39.5	42.5	45.5	48.5	52.0	55.5	59.5	6.50	6.90	1.06
26.4	27.9	29.9	31.9	36.4	38.9	41.4	43.9	46.4	49.4	52.4	55.4	58.9	62.4	66.4	2.20	2.35	1.07
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			
26.2	27.7	29.7	31.7	36.2	38.7	41.2	43.7	46.2	49.2	52.2	55.2	58.7	62.2	66.2	2.35	2.50	1.07
25.4	26.9	28.9	30.9	35.4	37.9	40.4	42.9	45.4	48.4	51.4	54.4	57.9	61.4	65.4	2.80	3.00	1.07
20.9	22.4	24.4	26.4	30.9	33.4	35.9	38.4	40.9	43.9	46.9	49.9	53.4	56.9	60.9	5.60	6.00	1.07
20.2	21.7	23.7	25.7	30.2	32.7	35.2	37.7	40.2	43.2	46.2	49.2	52.7	56.2	60.2	6.00	6.50	1.08
24.5	26.0	28.0	30.0	34.5	37.0	39.5	42.0	44.5	47.5	50.5	53.5	57.0	60.5	64.5	3.35	3.65	1.09
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			
23.2	24.7	26.7	28.7	33.2	35.7	38.2	40.7	43.2	46.2	49.2	52.2	55.7	59.2	63.2	4.12	4.50	1.09
22.5	24.0	26.0	28.0	32.5	35.0	37.5	40.0	42.5	45.5	48.5	51.5	55.0	58.5	62.5	4.50	5.00	1.11
25.8	27.3	29.3	31.3	35.8	38.3	40.8	43.3	45.8	48.8	51.8	54.8	58.3	61.8	65.8	2.50	2.80	1.12
25.0	26.5	28.5	30.5	35.0	37.5	40.0	42.5	45.0	48.0	51.0	54.0	57.5	61.0	65.0	3.00	3.35	1.12
22.1	23.6	25.6	27.6	32.1	34.6	37.1	39.6	42.1	45.1	48.1	51.1	54.6	58.1	62.1	4.75	5.30	1.12
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			
21.7	23.2	25.2	27.2	31.7	34.2	36.7	39.2	41.7	44.7	47.7	50.7	54.2	57.7	61.7	5.00	5.60	1.12
26.1	27.6	29.6	31.6	36.1	38.6	41.1	43.6	46.1	49.1	52.1	55.1	58.6	62.1	66.1	2.35	2.65	1.13
25.6	27.1	29.1	31.1	35.6	38.1	40.6	43.1	45.6	48.6	51.6	54.6	58.1	61.6	65.6	2.65	3.00	1.13
25.3	26.8	28.8	30.8	35.3	37.8	40.3	42.8	45.3	48.3	51.3	54.3	57.8	61.3	65.3	2.80	3.15	1.13
23.9	25.4	27.4	29.4	33.9	36.4	38.9	41.4	43.9	46.9	49.9	52.9	56.4	59.9	63.9	3.65	4.12	1.13
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			
21.1	22.6	24.6	26.6	31.1	33.6	36.1	38.6	41.1	44.1	47.1	50.1	53.6	57.1	61.1	5.30	6.00	1.13
26.3	27.8	29.8	31.8	36.3	38.8	41.3	43.8	46.3	49.3	52.3	55.3	58.8	62.3	66.3	2.20	2.50	1.14
23.0	24.5	26.5	28.5	33.0	35.5	38.0	40.5	43.0	46.0	49.0	52.0	55.5	59.0	63.0	4.12	4.75	1.15
19.9	21.4	23.4	25.4	29.9	32.4	34.9	37.4	39.9	42.9	45.9	48.9	52.4	55.9	59.9	6.00	6.90	1.15
24.7	26.2	28.2	30.2	34.7	37.2	39.7	42.2	44.7	47.7	50.7	53.7	57.2	60.7	64.7	3.15	3.65	1.16
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

3VX= LOS VALORES AQUÍ INDICADOS SON SOLAMENTE PARA LAS BANDAS 3VX.

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

# 3V Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda								Distancia Nominal Entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz		1750 RPM Motriz		1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda 3VX						
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	250	300	355	400	450	500	560
1.16	5.60	6.50	3012	12.54	1506	7.16	998	4.98	749	3.84	—	—	8.2	10.5	13.0	15.5	18.5
1.16	6.90	8.00	3016	15.59	1508	9.16	999	6.40	750	4.94	—	—	—	—	10.8	13.3	16.3
1.18	4.50	5.30	2967	9.63	1483	5.41	983	3.76	737	2.90	—	7.3	10.0	12.3	14.8	17.3	20.3
1.18	4.75	5.60	2964	10.33	1482	5.81	982	4.04	737	3.12	—	6.9	9.6	11.9	14.4	16.9	19.9
1.19	2.65	3.15	2935	4.11	1468	2.32	973	1.63	730	1.27	7.9	10.4	13.2	15.4	17.9	20.4	23.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>
1.20	2.35	2.80	2927	3.15	1464	1.80	970	1.27	728	1.00	8.5	11.0	13.7	16.0	18.5	21.0	24.0
1.20	2.50	3.00	2907	3.64	1453	2.06	963	1.45	723	1.13	8.2	10.7	13.4	15.7	18.2	20.7	23.7
1.20	2.80	3.35	2917	4.59	1458	2.58	967	1.81	725	1.40	7.7	10.2	12.9	15.2	17.7	20.2	23.2
1.20	5.00	6.00	2912	11.02	1456	6.22	965	4.33	724	3.34	—	—	9.1	11.3	13.9	16.4	19.4
1.21	2.20	2.65	2894	2.68	1447	1.54	959	1.10	719	0.86	8.7	11.2	13.9	16.2	18.7	21.2	24.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.22	3.00	3.65	2868	5.24	1434	2.93	951	2.05	713	1.59	7.3	9.8	12.5	14.8	17.3	19.8	22.8
1.22	4.12	5.00	2878	8.60	1439	4.81	954	3.34	715	2.58	—	7.8	10.6	12.8	15.3	17.8	20.8
1.23	3.35	4.12	2838	6.32	1419	3.53	941	2.46	705	1.90	6.6	9.1	11.9	14.1	16.6	19.1	22.1
1.23	5.30	6.50	2849	11.84	1424	6.72	944	4.67	708	3.61	—	—	8.5	10.7	13.2	15.7	18.7
1.23	5.60	6.90	2836	12.61	1418	7.19	940	5.00	705	3.86	—	—	7.9	10.2	12.7	15.2	18.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.23	6.50	8.00	2840	14.78	1420	8.59	941	5.99	706	4.62	—	—	—	8.6	11.1	13.6	16.6
1.24	3.65	4.50	2831	7.24	1416	4.03	938	2.81	704	2.17	6.1	8.6	11.3	13.6	16.1	18.6	21.6
1.25	4.50	5.60	2806	9.70	1403	5.44	930	3.78	698	2.92	—	7.0	9.8	12.1	14.6	17.1	20.1
1.27	2.50	3.15	2766	3.70	1383	2.09	917	1.47	688	1.15	8.1	10.6	13.3	15.6	18.1	20.6	23.6
1.27	2.65	3.35	2758	4.18	1379	2.35	914	1.65	685	1.28	7.8	10.3	13.0	15.3	17.8	20.3	23.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>
1.27	4.75	6.00	2765	10.41	1382	5.85	916	4.07	687	3.14	—	—	9.3	11.5	14.0	16.5	19.5
1.28	2.20	2.80	2736	2.73	1368	1.57	907	1.12	680	0.87	8.6	11.1	13.8	16.1	18.6	21.1	24.1
1.28	2.35	3.00	2729	3.22	1364	1.83	904	1.30	678	1.01	8.3	10.8	13.5	15.8	18.3	20.8	23.8
1.29	4.12	5.30	2713	8.65	1357	4.83	899	3.36	674	2.59	—	7.6	10.3	12.6	15.1	17.6	20.6
1.30	5.00	6.50	2686	11.10	1343	6.27	890	4.35	668	3.36	—	—	8.7	10.9	13.4	16.0	19.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>
1.30	5.30	6.90	2682	11.90	1341	6.74	889	4.69	667	3.62	—	—	8.1	10.4	12.9	15.4	18.4
1.31	2.80	3.65	2674	4.68	1337	2.62	886	1.83	665	1.43	7.4	9.9	12.7	14.9	17.4	19.9	22.9
1.31	3.15	4.12	2666	5.77	1333	3.22	884	2.24	663	1.74	6.8	9.3	12.0	14.3	16.8	19.3	22.3
1.31	3.65	4.75	2681	7.29	1340	4.06	889	2.82	666	2.18	5.9	8.4	11.1	13.4	15.9	18.4	21.4
1.32	10.60	14.00	+	+	1323	14.43	877	10.27	658	7.98	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.33	8.00	10.60	+	+	1319	10.86	874	7.61	656	5.89	—	—	—	—	—	—	13.3
1.34	4.50	6.00	2618	9.76	1309	5.47	868	3.80	651	2.93	—	6.7	9.5	11.7	14.2	16.7	19.7
1.34	6.00	8.00	2619	13.68	1310	7.86	868	5.47	651	4.22	—	—	—	8.9	11.5	14.0	17.0
1.35	2.35	3.15	2597	3.26	1298	1.85	861	1.31	645	1.02	8.2	10.7	13.4	15.7	18.2	20.7	23.7
1.35	2.50	3.35	2598	3.75	1299	2.12	861	1.49	646	1.16	7.9	10.4	13.1	15.4	17.9	20.4	23.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.35	3.35	4.50	2596	6.40	1298	3.57	860	2.48	645	1.92	6.3	8.8	11.6	13.8	16.3	18.8	21.8
1.36	4.12	5.60	2567	8.69	1283	4.85	851	3.37	638	2.60	—	7.3	10.1	12.3	14.8	17.4	20.4
1.37	2.20	3.00	2551	2.78	1275	1.60	845	1.13	634	0.89	8.4	10.9	13.7	15.9	18.4	20.9	23.9
1.37	3.65	5.00	2545	7.32	1273	4.08	844	2.83	633	2.19	5.7	8.2	10.9	13.2	15.7	18.2	21.2
1.37	4.75	6.50	2550	10.47	1275	5.88	845	4.09	634	3.15	—	—	8.9	11.1	13.6	16.1	19.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.97</b>
1.38	2.65	3.65	2528	4.24	1264	2.38	838	1.67	628	1.30	7.5	10.0	12.8	15.0	17.5	20.0	23.0
1.38	3.00	4.12	2537	5.34	1268	2.98	841	2.08	631	1.61	6.9	9.4	12.1	14.4	16.9	19.4	22.4
1.38	5.00	6.90	2529	11.15	1229	6.29	838	4.37	629	3.37	—	—	8.3	10.6	13.1	15.6	18.6
1.42	3.35	4.75	2457	6.44	1229	3.58	814	2.50	611	1.93	6.1	8.6	11.4	13.6	16.1	18.6	21.6
1.43	2.35	3.35	2439	3.30	1220	1.87	808	1.32	606	1.03	8.0	10.5	13.3	15.5	18.0	20.5	23.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.43	5.60	8.00	2443	12.73	1222	7.25	810	5.04	607	3.89	—	—	—	9.2	11.8	14.3	17.3
1.44	2.20	3.15	2427	2.81	1214	1.61	805	1.14	603	0.89	8.3	10.8	13.5	15.8	18.3	20.8	23.8
1.44	3.15	4.50	2438	5.38	1219	3.25	808	2.27	606	1.75	6.5	9.0	11.7	14.0	16.5	19.0	22.0
1.45	4.50	6.50	2415	9.81	1207	5.49	800	3.82	600	2.95	—	—	9.1	11.3	13.8	16.3	19.3
1.46	3.65	5.30	2400	7.35	1200	4.09	795	2.85	597	2.20	—	7.9	10.7	12.9	15.4	18.0	21.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>

3VX= LOS VALORES AQUÍ INDICADOS SON SOLAMENTE PARA LAS BANDAS 3VX.

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco														Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda 3VX														Motriz D.E.	Impulsada D.E.		
600	630	670	710	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320	1400			
20.5	22.0	24.0	26.0	30.5	33.0	35.5	38.0	40.5	43.5	46.5	49.5	53.0	56.5	60.5	5.60	6.50	1.16
18.3	19.8	21.8	23.8	28.3	30.8	33.3	35.8	38.3	41.3	44.3	47.3	50.8	54.3	58.3	6.90	8.00	1.16
22.3	23.8	25.8	27.8	32.3	34.8	37.3	39.8	42.3	45.3	48.3	51.3	54.8	58.3	62.3	4.50	5.30	1.18
21.9	23.4	25.4	27.4	31.9	34.4	36.9	39.4	41.9	44.9	47.9	50.9	54.4	57.9	61.9	4.75	5.60	1.18
25.4	26.9	28.9	30.9	35.4	37.9	40.4	42.9	45.4	48.4	51.4	54.4	57.9	61.4	65.4	2.65	3.15	1.19
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
26.0	27.5	29.5	31.5	36.0	38.5	41.0	43.5	46.0	49.0	52.0	55.0	58.5	62.0	66.0	2.35	2.80	1.20
25.7	27.2	29.2	31.2	35.7	38.2	40.7	43.2	45.7	48.7	51.7	54.7	58.2	61.7	65.7	2.50	3.00	1.20
25.2	26.7	28.7	30.7	35.2	37.7	40.2	42.7	45.2	48.2	51.2	54.2	57.7	61.2	65.2	2.80	3.35	1.20
21.4	22.9	24.9	26.9	31.4	33.9	36.4	38.9	41.4	44.4	47.4	50.4	53.9	57.4	61.4	5.00	6.00	1.20
26.2	27.7	29.7	31.7	36.2	38.7	41.2	43.7	46.2	49.2	52.2	55.2	58.7	62.2	66.2	2.20	2.65	1.21
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
24.8	26.3	28.3	30.3	34.8	37.3	39.8	42.3	44.8	47.8	50.8	53.8	57.3	60.8	64.8	3.00	3.65	1.22
22.8	24.8	26.3	28.3	32.8	35.3	37.8	40.3	42.8	45.8	48.8	51.8	55.3	58.8	62.8	4.12	5.00	1.22
24.1	25.6	27.6	29.6	34.1	36.6	39.1	41.6	44.1	47.1	50.1	53.1	56.6	60.1	64.1	3.35	4.12	1.23
20.7	22.2	24.2	26.2	30.7	33.2	35.7	38.2	40.7	43.7	46.7	49.7	53.2	56.7	60.7	5.30	6.50	1.23
20.2	21.7	23.7	25.7	30.2	32.7	35.2	37.7	40.2	43.2	46.2	49.2	52.7	56.2	60.2	5.60	6.90	1.23
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
18.6	20.1	22.1	24.1	28.6	31.1	33.6	36.1	38.6	41.6	44.6	47.6	51.1	54.6	58.6	6.50	8.00	1.23
23.6	25.1	27.1	29.1	33.6	36.1	38.6	41.1	43.6	46.6	49.6	52.6	56.1	59.6	63.6	3.65	4.50	1.24
22.1	23.6	25.6	27.6	32.1	34.6	37.1	39.6	42.1	45.1	48.1	51.1	54.6	58.1	62.1	4.50	5.60	1.25
25.6	27.1	29.1	31.1	35.6	38.1	40.6	43.1	45.6	48.6	51.6	54.6	58.1	61.6	65.6	2.50	3.15	1.27
25.3	26.8	28.8	30.8	35.3	37.8	40.3	42.8	45.3	48.3	51.3	54.3	57.8	61.3	65.3	2.65	3.35	1.27
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
21.5	23.0	25.0	27.0	31.6	34.1	36.6	39.1	41.6	44.6	47.6	50.6	54.1	57.6	61.6	4.75	6.00	1.27
26.1	27.6	29.6	31.6	36.1	38.6	41.1	43.6	46.1	49.1	52.1	55.1	58.6	62.1	66.1	2.20	2.80	1.28
25.8	27.3	29.3	31.3	35.8	38.3	40.8	43.3	45.8	48.8	51.8	54.8	58.3	61.8	65.8	2.35	3.00	1.28
22.6	24.1	26.1	28.1	32.6	35.1	37.6	40.1	42.6	45.6	48.6	51.6	55.1	58.6	62.6	4.12	5.30	1.29
21.0	22.5	24.5	26.5	31.0	33.5	36.0	38.5	41.0	44.0	47.0	50.0	53.5	57.0	61.0	5.00	6.50	1.30
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
20.4	21.9	23.9	25.9	30.4	32.9	35.4	37.9	40.4	43.4	46.4	49.4	52.9	56.4	60.4	5.30	6.90	1.30
24.9	26.4	28.4	30.4	34.9	37.4	39.9	42.4	44.9	47.9	50.9	53.9	57.4	60.9	64.9	2.80	3.65	1.31
24.3	25.8	27.8	29.8	34.3	36.8	39.3	41.8	44.3	47.3	50.3	53.3	56.8	60.3	64.3	3.15	4.12	1.31
23.4	24.9	26.9	28.9	33.4	35.9	38.4	40.9	43.4	46.4	49.4	52.4	55.9	59.4	63.4	3.65	4.75	1.31
—	—	14.1	16.1	20.6	23.1	25.6	28.1	30.6	33.6	36.6	39.6	43.1	46.6	50.7	10.60	14.00	1.32
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
15.3	16.8	18.8	20.9	25.4	27.9	30.4	32.9	35.4	38.4	41.4	44.4	47.9	51.4	55.4	8.00	10.60	1.33
21.7	23.2	25.2	27.2	31.7	34.2	36.7	39.2	41.7	44.7	47.7	50.7	54.2	57.7	61.7	4.50	6.00	1.34
19.0	20.5	22.5	24.5	29.0	31.5	34.0	36.5	39.0	42.0	45.0	48.0	51.5	55.0	59.0	6.00	8.00	1.34
25.7	27.2	29.2	31.2	35.7	38.2	40.7	43.2	45.7	48.7	51.7	54.7	58.2	61.7	65.7	2.35	3.15	1.35
25.4	26.9	28.9	30.9	35.4	37.9	40.4	42.9	45.4	48.4	51.4	54.4	57.9	61.4	65.4	2.50	3.35	1.35
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
23.8	25.3	27.3	29.3	33.8	36.3	38.8	41.3	43.8	46.8	49.8	52.8	56.3	59.8	63.8	3.35	4.50	1.35
22.4	23.9	25.9	27.9	32.4	34.9	37.4	39.9	42.4	45.4	48.4	51.4	54.9	58.4	62.4	4.12	5.60	1.36
25.9	27.4	29.4	31.4	35.9	38.4	40.9	43.4	45.9	48.9	51.9	54.9	58.4	61.9	65.9	2.20	3.00	1.37
23.2	24.7	26.7	28.7	33.2	35.7	38.2	40.7	43.2	46.2	49.2	52.2	55.7	59.2	63.2	3.65	5.00	1.37
21.1	22.6	24.6	26.6	31.2	33.7	36.2	38.7	41.2	44.2	47.2	50.2	53.7	57.2	61.2	4.75	6.50	1.37
<b>0.99</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
25.0	26.5	28.5	30.5	35.0	37.5	40.0	42.5	45.0	48.0	51.0	54.0	57.5	61.0	65.1	2.65	3.65	1.38
24.4	25.9	27.9	29.9	34.4	36.9	39.4	41.9	44.4	47.4	50.4	53.4	56.9	60.4	64.4	3.00	4.12	1.38
20.6	22.1	24.1	26.1	30.6	33.1	35.6	38.1	40.6	43.6	46.6	49.6	53.1	56.6	60.6	5.00	6.90	1.38
23.6	25.1	27.1	29.1	33.6	36.1	38.6	41.1	43.6	46.6	49.6	52.6	56.1	59.6	63.6	3.35	4.75	1.42
25.5	27.0	29.0	31.0	35.5	38.0	40.5	43.0	45.5	48.5	51.5	54.5	58.0	61.5	65.5	2.35	3.35	1.43
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
19.3	20.8	22.8	24.8	29.3	31.8	34.3	36.8	39.3	42.3	45.3	48.3	51.8	55.3	59.3	5.60	8.00	1.43
25.8	27.3	29.3	31.3	35.8	38.3	40.8	43.3	45.8	48.8	51.8	54.8	58.3	61.8	65.8	2.20	3.15	1.44
24.0	25.5	27.5	29.5	34.0	36.5	39.0	41.5	44.0	47.0	50.0	53.0	56.5	60.0	64.0	3.15	4.50	1.44
21.3	22.8	24.8	26.8	31.3	33.8	36.3	38.8	41.3	44.3	47.3	50.3	53.8	57.3	61.3	4.50	6.50	1.45
23.0	24.5	26.5	28.5	33.0	35.5	38.0	40.5	43.0	46.0	49.0	52.0	55.5	59.0	63.0	3.65	5.30	1.46
<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 3V Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda								Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz		1750 RPM Motriz		1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda 3VX						
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	250	300	355	400	450	500	560
1.46	4.12	6.00	2394	8.73	1197	4.87	793	3.39	595	2.61	—	7.0	9.8	12.0	14.5	17.0	20.0
1.46	4.75	6.90	2401	10.50	1201	5.90	796	4.10	597	3.16	—	—	8.5	10.8	13.3	15.8	18.8
1.47	2.50	3.65	2382	3.80	1191	2.14	789	1.50	592	1.17	7.6	10.2	12.9	15.2	17.7	20.2	23.2
1.48	2.80	4.12	2365	4.75	1182	2.66	784	1.86	588	1.44	7.0	9.5	12.3	14.6	17.1	19.6	22.6
1.50	3.35	5.00	2333	6.46	1167	3.60	773	2.50	580	1.94	5.9	8.4	11.2	13.4	15.9	18.4	21.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.51	3.00	4.50	2320	5.39	1160	3.01	769	2.10	577	1.63	6.6	9.1	11.8	14.1	16.6	19.1	22.1
1.51	5.30	8.00	2311	11.99	1156	6.79	766	4.72	575	3.64	—	—	9.5	12.0	14.5	17.5	—
1.52	3.15	4.75	2309	5.86	1154	3.26	765	2.27	574	1.76	6.2	8.8	11.5	13.8	16.3	18.8	21.8
1.53	2.20	3.35	2280	2.84	1140	1.63	756	1.15	567	0.90	8.1	10.6	13.4	15.6	18.1	20.6	23.6
1.54	3.65	5.60	2270	7.38	1135	4.11	752	2.85	564	2.21	—	7.7	10.4	12.7	15.2	17.7	20.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.54	4.50	6.90	2274	9.83	1137	5.51	754	3.82	565	2.95	—	—	8.7	11.0	13.5	16.0	19.0
1.54	6.90	10.60	2273	15.81	1136	9.27	753	6.47	565	5.00	—	—	—	—	—	11.1	14.1
1.57	2.35	3.65	2236	3.34	1118	1.89	741	1.33	556	1.04	7.8	10.3	13.0	15.3	17.8	20.3	23.3
1.57	2.65	4.12	2236	4.30	1118	2.41	741	1.69	556	1.31	7.1	9.7	12.4	14.7	17.2	19.7	22.7
1.58	4.12	6.50	2209	8.76	1104	4.89	732	3.40	549	2.62	—	—	9.3	11.6	14.1	16.6	19.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.59	3.00	4.75	2197	5.41	1098	3.01	728	2.10	546	1.63	6.4	8.9	11.6	13.9	16.4	18.9	21.9
1.59	3.35	5.30	2200	6.48	1100	3.61	729	2.51	547	1.94	—	8.1	10.9	13.2	15.7	18.2	21.2
1.60	3.15	5.00	2192	5.87	1096	3.27	726	2.28	545	1.77	6.0	8.5	11.3	13.6	16.1	18.6	21.6
1.61	5.00	8.00	2179	11.22	1090	6.32	722	4.39	542	3.39	—	—	—	9.7	12.2	14.7	17.7
1.62	2.80	4.50	2163	4.79	1081	2.68	717	1.87	538	1.45	6.7	9.2	12.0	14.2	16.7	19.2	22.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.80</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.64	6.50	10.60	2140	14.95	1070	8.67	709	6.04	532	4.67	—	—	—	—	—	11.4	14.4
1.65	3.65	6.00	2118	7.40	1059	4.12	702	2.86	526	2.21	—	7.3	10.1	12.4	14.9	17.4	20.4
1.66	2.50	4.12	2107	3.84	1053	2.16	698	1.52	524	1.18	7.3	9.8	12.5	14.8	17.3	19.8	22.8
1.67	2.20	3.65	2090	2.87	1045	1.64	693	1.16	520	0.91	7.9	10.4	13.1	15.4	17.9	20.4	23.4
1.68	3.00	5.00	2086	5.42	1043	3.02	691	2.11	518	1.63	6.1	8.7	11.4	13.7	16.2	18.7	21.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.68	3.35	5.60	2081	6.50	1041	3.62	690	2.52	517	1.95	—	7.9	10.7	12.9	15.4	17.9	20.9
1.68	4.12	6.90	2080	8.78	1040	4.90	689	3.40	517	2.63	—	—	9.0	11.3	13.8	16.3	19.3
1.69	3.15	5.30	2067	5.89	1033	3.28	685	2.28	514	1.77	5.8	8.3	11.1	13.3	15.8	18.3	21.3
1.69	4.75	8.00	2069	10.55	1035	5.93	686	4.11	514	3.18	—	—	—	9.9	12.4	14.9	17.9
1.71	2.65	4.50	2045	4.33	1022	2.42	678	1.70	508	1.32	6.8	9.3	12.1	14.4	16.9	19.4	22.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.79</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>
1.71	2.80	4.75	2048	4.80	1024	2.68	679	1.88	509	1.46	6.5	9.0	11.8	14.0	16.5	19.0	22.0
1.75	8.00	14.00	+	+	997	10.92	661	7.65	496	5.92	—	—	—	—	—	—	—
1.77	2.35	4.12	1978	3.37	989	1.91	656	1.34	492	1.05	7.4	9.9	12.6	14.9	17.4	19.9	22.9
1.77	6.00	10.60	1974	13.79	987	7.91	654	5.51	491	4.25	—	—	—	—	—	11.7	14.8
1.78	3.00	5.30	1967	5.44	983	3.03	652	2.11	489	1.64	5.9	8.4	11.2	13.4	15.9	18.4	21.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.80</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.79	3.15	5.60	1955	5.90	977	3.28	648	2.29	486	1.77	—	8.0	10.8	13.1	15.6	18.1	21.1
1.79	3.65	6.50	1953	7.42	977	4.13	647	2.87	486	2.22	—	6.9	9.7	11.9	14.5	17.0	20.0
1.79	4.50	8.00	1959	9.87	980	5.53	649	3.84	487	2.96	—	—	7.7	10.0	12.6	15.1	18.1
1.80	2.80	5.00	1944	4.81	972	2.69	644	1.88	483	1.46	6.3	8.8	11.6	13.8	16.3	18.8	21.8
1.80	3.35	6.00	1941	6.52	971	3.62	643	2.52	483	1.95	—	7.5	10.3	12.6	15.1	17.6	20.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.79</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>
1.80	10.60	19.00	+	+	974	14.50	646	10.32	484	8.01	—	—	—	—	—	—	—
1.81	2.65	4.75	1936	4.34	968	2.43	642	1.70	481	1.32	6.6	9.1	11.9	14.1	16.7	19.2	22.2
1.82	2.50	4.50	1927	3.86	963	2.17	639	1.53	479	1.19	6.9	9.4	12.2	14.5	17.0	19.5	22.5
1.88	3.00	5.60	1860	5.45	930	3.03	617	2.12	462	1.64	—	8.1	10.9	13.2	15.7	18.2	21.2
1.89	2.20	4.12	1849	2.90	924	1.65	613	1.17	460	0.92	7.5	10.0	12.8	15.0	17.5	20.0	23.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.79</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>
1.90	2.65	5.00	1838	4.35	919	2.44	609	1.71	457	1.33	6.4	8.9	11.7	13.9	16.4	19.0	22.0
1.90	3.65	6.90	1839	7.43	920	4.13	610	2.87	457	2.22	—	—	9.3	11.6	14.1	16.6	19.6
1.90	5.60	10.60	1841	12.82	921	7.29	610	5.07	458	3.91	—	—	—	—	9.4	12.0	15.1
1.91	2.80	5.30	1833	4.82	917	2.69	608	1.88	456	1.46	6.0	8.5	11.3	13.6	16.1	18.6	21.6
1.92	2.50	4.75	1824	3.87	912	2.18	605	1.53	454	1.19	6.7	9.2	12.0	14.3	16.8	19.3	22.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.79</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>

3VX= LOS VALORES AQUÍ INDICADOS SON SOLAMENTE PARA LAS BANDAS 3VX.

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A .

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco														Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda 3VX														Motriz D.E.	Impulsada D.E.		
600	630	670	710	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320	1400			
22.0	23.5	25.5	27.5	32.0	34.5	37.0	39.5	42.0	45.0	48.0	51.0	54.5	58.0	62.0	4.12	6.00	1.46
20.8	22.3	24.3	26.3	30.8	33.3	35.8	38.3	40.8	43.8	46.8	49.8	53.3	56.8	60.8	4.75	6.90	1.46
25.2	26.7	28.7	30.7	35.2	37.7	40.2	42.7	45.2	48.2	51.2	54.2	57.7	61.2	65.2	2.50	3.65	1.47
24.6	26.1	28.1	30.1	34.6	37.1	39.6	42.1	44.6	47.6	50.6	53.6	57.1	60.6	64.6	2.80	4.12	1.48
23.4	24.9	26.9	28.9	33.4	35.9	38.4	40.9	43.4	46.4	49.4	52.4	55.9	59.4	63.4	3.35	5.00	1.50
<b>0.99</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
24.1	25.6	27.6	29.6	34.1	36.6	39.1	41.6	44.1	47.1	50.1	53.1	56.6	60.1	64.1	3.00	4.50	1.51
19.5	21.0	23.0	25.0	29.5	32.0	34.5	37.0	39.5	42.5	45.5	48.5	52.0	55.5	59.5	5.30	8.00	1.51
23.8	25.3	27.3	29.3	33.8	36.3	38.8	41.3	43.8	46.8	49.8	52.8	56.3	59.8	63.8	3.15	4.75	1.52
25.6	27.1	29.1	31.1	35.6	38.1	40.6	43.1	45.6	48.6	51.6	54.6	58.1	61.6	65.6	2.20	3.35	1.53
22.7	24.2	26.2	28.2	32.7	35.2	37.7	40.2	42.7	45.7	48.7	51.7	55.2	58.7	62.7	3.65	5.60	1.54
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
21.0	22.5	24.5	26.5	31.0	33.5	36.0	38.5	41.0	44.0	47.0	50.0	53.5	57.0	61.0	4.50	6.90	1.54
16.1	17.7	19.7	21.7	26.2	28.7	31.2	33.7	36.2	39.2	42.2	45.2	48.7	52.2	56.2	6.90	10.60	1.54
25.3	26.8	28.8	30.8	35.3	37.8	40.3	42.8	45.3	48.3	51.3	54.3	57.8	61.3	65.3	2.35	3.65	1.57
24.7	26.2	28.2	30.2	34.7	37.2	39.7	42.2	44.7	47.7	50.7	53.7	57.2	60.7	64.7	2.65	4.12	1.57
21.6	23.1	25.1	27.1	31.6	34.1	36.6	39.1	41.6	44.6	47.6	50.6	54.1	57.6	61.6	4.12	6.50	1.58
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
23.9	25.4	27.4	29.4	33.9	36.4	38.9	41.4	43.9	46.9	49.9	52.9	56.4	59.9	63.9	3.00	4.75	1.59
23.2	24.7	26.7	28.7	33.2	35.7	38.2	40.7	43.2	46.2	49.2	52.2	55.7	59.2	63.2	3.35	5.30	1.59
23.6	25.1	27.1	29.1	33.6	36.1	38.6	41.1	43.6	46.6	49.6	52.6	56.1	59.6	63.6	3.15	5.00	1.60
19.7	21.2	23.2	25.2	29.7	32.2	34.7	37.2	39.7	42.7	45.7	48.7	52.2	55.7	59.7	5.00	8.00	1.61
24.3	25.8	27.8	29.8	34.3	36.8	39.3	41.8	44.3	47.3	50.3	53.3	56.8	60.3	64.3	2.80	4.50	1.62
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
16.4	18.0	20.0	22.0	26.5	29.0	31.5	34.0	36.5	39.5	42.5	45.5	49.0	52.5	56.5	6.50	10.60	1.64
22.4	23.9	25.9	27.9	32.4	34.9	37.4	39.9	42.4	45.4	48.4	51.4	54.9	58.4	62.4	3.65	6.00	1.65
24.8	26.3	28.3	30.3	34.8	37.3	39.8	42.3	44.8	47.8	50.8	53.8	57.3	60.8	64.8	2.50	4.12	1.65
25.4	26.9	28.9	30.9	35.4	37.9	40.4	42.9	45.4	48.4	51.4	54.4	57.9	61.4	65.4	2.20	3.65	1.67
23.7	25.2	27.2	29.2	33.7	36.2	38.7	41.2	43.7	46.7	49.7	52.7	56.2	59.7	63.7	3.00	5.00	1.68
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
22.9	24.4	26.4	28.4	33.0	35.5	38.0	40.5	43.0	46.0	49.0	52.0	55.5	59.0	63.0	3.35	5.60	1.68
21.3	22.8	24.8	26.8	31.3	33.8	36.3	38.8	41.3	44.3	47.3	50.3	53.8	57.3	61.3	4.12	6.90	1.68
23.3	24.8	26.8	28.8	33.3	35.8	38.3	40.8	43.3	46.3	49.3	52.3	55.8	59.3	63.3	3.15	5.30	1.69
19.9	21.4	23.4	25.4	29.9	32.4	34.9	37.4	40.0	43.0	46.0	49.0	52.5	56.0	60.0	4.75	8.00	1.69
24.4	25.9	27.9	29.9	34.4	36.9	39.4	41.9	44.4	47.4	50.4	53.4	56.9	60.4	64.4	2.65	4.50	1.71
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
24.1	25.6	27.6	29.6	34.1	36.6	39.1	41.6	44.1	47.1	50.1	53.1	56.6	60.1	64.1	2.80	4.75	1.71
—	13.9	15.9	18.0	22.5	25.0	27.6	30.1	32.6	35.6	38.6	41.6	45.1	48.6	52.6	8.00	14.00	1.75
24.9	26.4	28.4	30.4	34.9	37.4	39.9	42.4	44.9	47.9	50.9	53.9	57.4	60.9	64.9	2.35	4.12	1.77
16.8	18.3	20.3	22.3	26.9	29.4	31.9	34.4	36.9	39.9	42.9	45.9	49.4	52.9	56.9	6.00	10.60	1.77
23.5	25.0	27.0	29.0	33.5	36.0	38.5	41.0	43.5	46.5	49.5	52.5	56.0	59.5	63.5	3.00	5.30	1.78
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
23.1	24.6	26.6	28.6	33.1	35.6	38.1	40.6	43.1	46.1	49.1	52.1	55.6	59.1	63.1	3.15	5.60	1.79
22.0	23.5	25.5	27.5	32.0	34.5	37.0	39.5	42.0	45.0	48.0	51.0	54.5	58.0	62.0	3.65	6.50	1.79
20.1	21.6	23.6	25.6	30.1	32.6	35.1	37.6	40.1	43.1	46.1	49.2	52.7	56.2	60.2	4.50	8.00	1.79
23.8	25.4	27.4	29.4	33.9	36.4	38.9	41.4	43.9	46.9	49.9	52.9	56.4	59.9	63.9	2.80	5.00	1.80
22.6	24.1	26.1	28.1	32.6	35.1	37.6	40.1	42.6	45.6	48.6	51.6	55.1	58.6	62.6	3.35	6.00	1.80
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
—	—	—	—	—	18.8	21.3	23.9	26.4	29.5	32.5	35.5	39.0	42.5	46.6	10.60	19.00	1.80
24.2	25.7	27.7	29.7	34.2	36.7	39.2	41.7	44.2	47.2	50.2	53.2	56.7	60.2	64.2	2.65	4.75	1.81
24.5	26.0	28.0	30.0	34.5	37.0	39.5	42.0	44.5	47.5	50.5	53.5	57.0	60.5	64.5	2.50	4.50	1.82
23.2	24.7	26.7	28.7	33.2	35.7	38.2	40.7	43.2	46.2	49.2	52.2	55.7	59.2	63.2	3.00	5.60	1.88
25.0	26.5	28.5	30.5	35.0	37.5	40.0	42.5	45.0	48.0	51.0	54.0	57.5	61.0	65.0	2.20	4.12	1.89
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
24.0	25.5	27.5	29.5	34.0	36.5	39.0	41.5	44.0	47.0	50.0	53.0	56.5	60.0	64.0	2.65	5.00	1.90
21.7	23.2	25.2	27.2	31.7	34.2	36.7	39.2	41.7	44.7	47.7	50.7	54.2	57.7	61.7	3.65	6.90	1.90
17.1	18.6	20.6	22.6	27.2	29.7	32.2	34.7	37.2	40.2	43.2	46.2	49.7	53.2	57.2	5.60	10.60	1.90
23.6	25.1	27.1	29.1	33.6	36.1	38.6	41.1	43.6	46.6	49.6	52.6	56.1	59.6	63.6	2.80	5.30	1.91
24.3	25.8	27.8	29.8	34.3	36.8	39.3	41.8	44.3	47.3	50.3	53.3	56.8	60.3	64.3	2.50	4.75	1.92
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 3V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda								Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz		1750 RPM Motriz		1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda 3VX						
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	250	300	355	400	450	500	560
1.92	3.15	6.00	1824	5.91	912	3.29	604	2.29	453	1.78	—	7.7	10.5	12.7	15.2	17.8	20.8
1.93	2.35	4.50	1809	3.39	904	1.92	600	1.35	450	1.05	7.0	9.6	12.3	14.6	17.1	19.6	22.6
1.95	3.35	6.50	1791	6.53	895	3.63	593	2.53	445	1.95	—	7.1	9.9	12.2	14.7	17.2	20.2
1.95	4.12	8.00	1792	8.81	896	4.91	594	3.41	445	2.63	—	—	8.0	10.3	12.8	15.4	18.4
2.01	5.30	10.60	1742	12.05	871	6.82	577	4.74	433	3.66	—	—	—	—	9.6	12.2	15.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.80</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>
2.02	2.50	5.00	1732	3.88	866	2.18	574	1.53	431	1.19	6.5	9.0	11.8	14.1	16.6	19.1	22.1
2.02	2.65	5.30	1733	4.36	867	2.44	574	1.71	431	1.33	6.1	8.7	11.4	13.7	16.2	18.7	21.7
2.02	2.80	5.60	1734	4.83	867	2.70	575	1.89	431	1.46	5.7	8.3	11.1	13.3	15.8	18.3	21.3
2.02	3.00	6.00	1735	5.46	868	3.04	575	2.12	431	1.64	—	7.8	10.6	12.8	15.4	17.9	20.9
2.04	2.35	4.75	1713	3.39	856	1.92	568	1.35	426	1.06	6.8	9.3	12.1	14.4	16.9	19.4	22.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.79</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>
2.04	6.90	14.00	1719	15.88	859	9.30	570	6.49	427	5.01	—	—	—	—	—	—	—
2.07	2.20	4.50	1691	2.91	846	1.66	560	1.17	420	0.92	7.1	9.7	12.4	14.7	17.2	19.7	20.7
2.08	3.15	6.50	1682	5.93	841	3.30	558	2.30	418	1.78	—	7.2	10.0	12.3	14.8	17.3	20.4
2.08	3.35	6.90	1686	6.54	843	3.63	559	2.53	419	1.96	—	6.7	9.5	11.8	14.3	16.9	19.9
2.13	2.65	5.60	1640	4.36	820	2.44	543	1.71	408	1.33	5.8	8.4	11.2	13.4	16.0	18.5	21.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.79</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>
2.13	5.00	10.60	1642	11.27	821	6.35	544	4.41	408	3.40	—	—	—	—	9.8	12.4	15.5
2.14	2.50	5.30	1633	3.88	817	2.18	541	1.53	406	1.19	6.2	8.8	11.5	13.8	16.3	18.8	21.8
2.15	2.35	5.00	1626	3.40	813	1.92	539	1.35	404	1.06	6.6	9.1	11.9	14.2	16.7	19.2	22.2
2.16	2.80	6.00	1618	4.84	809	2.70	536	1.89	402	1.47	—	7.9	10.7	13.0	15.5	18.0	21.0
2.16	6.50	14.00	1618	14.99	809	8.70	536	6.06	402	4.68	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.78</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>
2.19	2.20	4.75	1601	2.91	801	1.66	531	1.18	398	0.92	6.9	9.5	12.2	14.5	17.0	19.5	22.5
2.19	3.00	6.50	1601	5.47	800	3.04	531	2.12	398	1.65	—	7.3	10.1	12.4	14.9	17.5	20.5
2.21	3.15	6.90	1584	5.93	792	3.30	525	2.30	394	1.78	—	6.9	9.7	12.0	14.5	17.0	20.0
2.21	3.65	8.00	1585	7.45	792	4.14	525	2.88	394	2.22	—	—	8.3	10.6	13.2	15.7	18.7
2.24	4.75	10.60	1559	10.60	780	5.95	517	4.13	388	3.19	—	—	—	—	10.0	12.6	15.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.79</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>
2.27	2.50	5.60	1545	3.89	773	2.19	512	1.53	384	1.19	5.9	8.5	11.3	13.5	16.1	18.6	21.6
2.28	2.35	5.30	1533	3.40	767	1.93	508	1.36	381	1.06	6.3	8.9	11.6	13.9	16.4	18.9	21.9
2.29	2.65	6.00	1529	4.37	765	2.45	507	1.71	380	1.33	—	8.0	10.8	13.1	15.6	18.1	21.1
2.30	2.20	5.00	1520	2.92	760	1.66	504	1.18	378	0.92	6.7	9.2	12.0	14.3	16.8	19.3	22.3
2.32	3.00	6.90	1507	5.47	754	3.05	500	2.12	375	1.65	—	7.0	9.8	12.1	14.6	17.1	20.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.77</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>
2.34	6.00	14.00	1493	13.83	746	7.93	495	5.52	371	4.26	—	—	—	—	—	—	11.6
2.35	2.80	6.50	1492	4.84	746	2.70	495	1.89	371	1.47	—	7.5	10.3	12.6	15.1	17.6	20.6
2.36	10.60	25.00	+	+	740	14.51	491	10.33	368	8.02	—	—	—	—	—	—	—
2.37	4.50	10.60	1476	9.91	738	5.54	489	3.85	367	2.97	—	—	—	—	10.2	12.8	15.8
2.38	8.00	19.00	+	+	734	10.94	487	7.66	365	5.93	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.80</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>
2.41	2.35	5.60	1450	3.41	725	1.93	481	1.36	361	1.06	6.0	8.6	11.4	13.7	16.2	18.7	21.7
2.41	3.35	8.00	1453	6.55	726	3.64	482	2.53	361	1.96	—	—	8.5	10.8	13.4	15.9	18.9
2.43	2.50	6.00	1441	3.89	721	2.19	478	1.54	358	1.20	—	8.1	10.9	13.2	15.7	18.2	21.3
2.44	2.20	5.30	1433	2.92	717	1.67	475	1.18	356	0.92	6.4	9.0	11.8	14.0	16.5	19.0	22.0
2.48	2.65	6.50	1411	4.37	705	2.45	468	1.71	351	1.33	—	7.6	10.4	12.7	15.2	17.7	20.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.76</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>
2.49	2.80	6.90	1405	4.85	703	2.71	466	1.89	349	1.47	—	7.1	9.9	12.2	14.7	17.3	20.3
2.51	5.60	14.00	1392	12.84	696	7.31	462	5.08	346	3.92	—	—	—	—	—	—	11.9
2.56	3.15	8.00	1365	5.94	682	3.30	452	2.30	339	1.78	—	—	8.7	11.0	13.5	16.1	19.1
2.58	2.20	5.60	1356	2.92	678	1.67	449	1.18	337	0.92	6.1	8.7	11.5	13.8	16.3	18.8	21.8
2.59	2.35	6.00	1353	3.41	676	1.93	448	1.36	336	1.06	5.6	8.2	11.0	13.3	15.8	18.4	21.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.76</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>
2.59	4.12	10.60	1350	8.84	675	4.92	448	3.42	336	2.64	—	—	—	—	10.4	13.0	16.1
2.63	2.50	6.50	1329	3.90	665	2.19	441	1.54	330	1.20	—	7.7	10.5	12.8	15.3	17.8	20.8
2.63	2.65	6.90	1328	4.38	664	2.45	440	1.72	330	1.33	—	7.2	10.0	12.3	14.8	17.4	20.4
2.66	5.30	14.00	1317	12.08	659	6.83	437	4.75	327	3.66	—	—	—	—	—	—	12.1
2.69	3.00	8.00	1299	5.48	649	3.05	430	2.13	323	1.65	—	—	8.8	11.1	13.6	16.2	19.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.80</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>

3VX= LOS VALORES AQUÍ INDICADOS SON SOLAMENTE PARA LAS BANDAS 3VX.

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco														Combinación de Poleas		Relación de Velocidad		
Designación de Largo de Banda 3VX														Motriz D.E.	Impulsada D.E.			
600	630	670	710	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320			1400		
22.8	24.3	26.3	28.3	32.8	35.3	37.8	40.3	42.8	45.8	48.8	51.8	55.3	58.8	62.8	3.15	6.00	1.92	
24.6	26.1	28.1	30.1	34.6	37.1	39.6	42.1	44.6	47.6	50.6	53.6	57.1	60.6	64.6	2.35	4.50	1.93	
22.2	23.7	25.7	27.7	32.2	34.7	37.2	39.7	42.2	45.2	48.2	51.2	54.7	58.2	62.2	3.35	6.50	1.95	
20.4	21.9	23.9	25.9	30.4	32.9	35.4	37.9	40.4	43.4	46.4	49.4	52.9	56.4	60.4	4.12	8.00	1.95	
17.3	18.8	20.8	22.9	27.4	29.9	32.4	34.9	37.4	40.4	43.4	46.4	49.9	53.4	57.5	5.30	10.60	2.01	
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>				
24.1	25.6	27.6	29.6	34.1	36.6	39.1	41.6	44.1	47.1	50.1	53.1	56.6	60.1	64.1	2.50	5.00	2.02	
23.7	25.2	27.2	29.2	33.7	36.2	38.7	41.2	43.7	46.7	49.7	52.7	56.2	59.7	63.7	2.65	5.30	2.02	
23.4	24.9	26.9	28.9	33.4	35.9	38.4	40.9	43.4	46.4	49.4	52.4	55.9	59.4	63.4	2.80	5.60	2.02	
22.9	24.4	26.4	28.4	32.9	35.4	37.9	40.4	42.9	45.9	48.9	51.9	55.4	58.9	62.9	3.00	6.00	2.02	
24.4	25.9	27.9	29.9	34.4	36.9	39.4	41.9	44.4	47.4	50.4	53.4	56.9	60.4	64.4	2.35	4.75	2.04	
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>				
13.1	14.7	16.7	18.7	23.3	25.8	28.4	30.9	33.4	36.4	39.4	42.4	45.9	49.5	53.5	6.90	14.00	2.04	
24.7	26.2	28.2	30.2	34.7	37.2	39.7	42.2	44.7	47.7	50.7	53.7	57.2	60.7	64.7	2.20	4.50	2.07	
22.4	23.9	25.9	27.9	32.4	34.9	37.4	39.9	42.4	45.4	48.4	51.4	54.9	58.4	62.4	3.15	6.50	2.08	
21.9	23.4	25.4	27.4	31.9	34.4	36.9	39.4	41.9	44.9	47.9	50.9	54.4	57.9	61.9	3.35	6.90	2.08	
23.5	25.0	27.0	29.0	33.5	36.0	38.5	41.0	43.5	46.5	49.5	52.5	56.0	59.5	63.5	2.65	5.60	2.13	
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>				
17.5	19.0	21.1	23.1	27.6	30.1	32.6	35.1	37.6	40.7	43.7	46.7	50.2	53.7	57.7	5.00	10.60	2.13	
23.8	25.3	27.3	29.3	33.8	36.3	38.8	41.4	43.9	46.9	49.9	52.9	56.4	59.9	63.9	2.50	5.30	2.14	
24.2	25.7	27.7	29.7	34.2	36.7	39.2	41.7	44.2	47.2	50.2	53.2	56.7	60.2	64.2	2.35	5.00	2.15	
23.0	24.5	26.5	28.5	33.0	35.5	38.0	40.5	43.0	46.1	49.1	52.1	55.6	59.1	63.1	2.80	6.00	2.16	
13.4	14.9	17.0	19.0	23.6	26.1	28.7	31.2	33.7	36.7	39.7	42.7	46.2	49.8	53.8	6.50	14.00	2.16	
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>				
24.5	26.0	28.0	30.0	34.5	37.0	39.5	42.0	44.5	47.5	50.5	53.5	57.0	60.5	64.5	2.20	4.75	2.19	
22.5	24.0	26.0	28.0	32.5	35.0	37.5	40.0	42.5	45.5	48.5	51.5	55.0	58.5	62.5	3.00	6.50	2.19	
22.0	23.5	25.5	27.5	32.1	34.6	37.1	39.6	42.1	45.1	48.1	51.1	54.6	58.1	62.1	3.15	6.90	2.21	
20.7	22.2	24.3	26.3	30.8	33.3	35.8	38.3	40.8	43.8	46.8	49.8	53.3	56.8	60.8	3.65	8.00	2.21	
17.7	19.2	21.2	23.3	27.8	30.3	32.8	35.3	37.8	40.8	43.8	46.9	50.4	53.9	57.9	4.75	10.60	2.24	
<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>				
23.6	25.1	27.1	29.1	33.6	36.1	38.6	41.1	43.6	46.6	49.6	52.6	56.1	59.6	63.6	2.50	5.60	2.27	
23.9	25.4	27.4	29.4	34.0	36.5	39.0	41.5	44.0	47.0	50.0	53.0	56.5	60.0	64.0	2.35	5.30	2.28	
23.1	24.6	26.6	28.6	33.2	35.7	38.2	40.7	43.2	46.2	49.2	52.2	55.7	59.2	63.2	2.65	6.00	2.29	
24.3	25.8	27.8	29.8	34.3	36.8	39.3	41.8	44.3	47.3	50.3	53.3	56.8	60.3	64.3	2.20	5.00	2.30	
22.1	23.6	25.6	27.6	32.2	34.7	37.2	39.7	42.2	45.2	48.2	51.2	54.7	58.2	62.2	3.00	6.90	2.32	
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>				
13.7	15.3	17.3	19.4	24.0	26.5	29.0	31.5	34.1	37.1	40.1	43.1	46.6	50.1	54.1	6.00	14.00	2.34	
22.6	24.1	26.1	28.1	32.6	35.1	37.7	40.2	42.7	45.7	48.7	51.7	55.2	58.7	62.7	2.80	6.50	2.35	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.8	24.0	27.1	30.2	33.8	37.3	41.4	10.60	25.00	2.36
17.9	19.4	21.4	23.4	28.0	30.5	33.0	35.5	38.0	41.0	44.0	47.0	50.5	54.1	58.1	4.50	10.60	2.37	
—	—	—	—	18.0	20.6	23.1	25.7	28.3	31.3	34.4	37.4	40.9	44.5	48.5	8.00	19.00	2.38	
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>				
23.7	25.2	27.2	29.2	33.7	36.2	38.7	41.2	43.7	46.7	49.7	52.7	56.2	59.7	63.7	2.35	5.60	2.41	
21.0	22.5	24.5	26.5	31.0	33.5	36.0	38.5	41.0	44.0	47.0	50.0	53.5	57.0	61.0	3.35	8.00	2.41	
23.3	24.8	26.8	28.8	33.3	35.8	38.3	40.8	43.3	46.3	49.3	52.3	55.8	59.3	63.3	2.50	6.00	2.43	
24.1	25.6	27.6	29.6	34.1	36.6	39.1	41.6	44.1	47.1	50.1	53.1	56.6	60.1	64.1	2.20	5.30	2.44	
22.7	24.2	26.2	28.2	32.8	35.3	37.8	40.3	42.8	45.8	48.8	51.8	55.3	58.8	62.8	2.65	6.50	2.48	
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>				
22.3	23.8	25.8	27.8	32.3	34.8	37.3	39.8	42.3	45.3	48.3	51.3	54.8	58.3	62.3	2.80	6.90	2.49	
14.0	15.5	17.6	19.7	24.2	26.8	29.3	31.8	34.3	37.4	40.4	43.4	46.9	50.4	54.4	5.60	14.00	2.51	
21.1	22.6	24.6	26.6	31.1	33.7	36.2	38.7	41.2	44.2	47.2	50.2	53.7	57.2	61.2	3.15	8.00	2.56	
23.8	25.3	27.3	29.3	33.8	36.3	38.8	41.3	43.8	46.8	49.8	52.8	56.3	59.8	63.9	2.20	5.60	2.58	
23.4	24.9	26.9	28.9	33.4	35.9	38.4	40.9	43.4	46.4	49.4	52.4	55.9	59.4	63.4	2.35	6.00	2.59	
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>				
18.1	19.7	21.7	23.7	28.3	30.8	33.3	35.8	38.3	41.3	44.3	47.3	50.8	54.3	58.3	4.12	10.60	2.59	
22.8	24.3	26.4	28.4	32.9	35.4	37.9	40.4	42.9	45.9	48.9	51.9	55.4	58.9	62.9	2.50	6.50	2.63	
22.4	23.9	25.9	27.9	32.4	34.9	37.4	39.9	42.4	45.4	48.5	51.5	55.0	58.5	62.5	2.65	6.90	2.63	
14.2	15.7	17.8	19.9	24.5	27.0	29.5	32.0	34.6	37.6	40.6	43.6	47.1	50.7	54.7	5.30	14.00	2.66	
21.2	22.7	24.7	26.7	31.3	33.8	36.3	38.8	41.3	44.3	47.3	50.3	53.8	57.3	61.3	3.00	8.00	2.69	
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>				

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 3V Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda								Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz		1750 RPM Motriz		1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda 3VX						
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	250	300	355	400	450	500	560
2.77	2.20	6.00	1265	2.93	632	1.67	419	1.18	314	0.92	5.7	8.3	11.1	13.4	15.9	18.5	21.5
2.77	6.90	19.00	1265	15.90	633	9.31	419	6.50	314	5.02	—	—	—	—	—	—	—
2.80	2.35	6.50	1248	3.42	624	1.93	414	1.36	310	1.06	—	7.8	10.6	12.9	15.4	17.9	20.9
2.80	2.50	6.90	1252	3.90	626	2.19	415	1.54	311	1.20	—	7.3	10.1	12.4	15.0	17.5	20.5
2.82	5.00	14.00	1242	11.29	621	6.36	412	4.41	309	3.41	—	—	—	—	—	—	12.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.75</b>	<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>
2.89	2.80	8.00	1211	4.86	605	2.71	401	1.89	301	1.47	—	—	8.9	11.2	13.8	16.3	19.3
2.93	3.65	10.60	1194	7.46	597	4.15	396	2.88	297	2.23	—	—	—	10.7	13.4	16.4	—
2.94	6.50	19.00	1191	15.01	596	8.71	395	6.07	296	4.68	—	—	—	—	—	—	—
2.97	4.75	14.00	1179	10.61	590	5.95	391	4.13	293	3.19	—	—	—	—	—	—	12.4
2.98	2.35	6.90	1175	3.42	588	1.93	389	1.36	292	1.06	—	7.4	10.2	12.5	15.1	17.6	20.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>
3.00	2.20	6.50	1167	2.93	583	1.67	387	1.18	290	0.92	—	7.9	10.7	13.0	15.5	18.0	21.1
3.06	2.65	8.00	1145	4.38	572	2.45	379	1.72	285	1.33	—	—	9.0	11.3	13.9	16.4	19.5
3.13	4.50	14.00	1116	9.92	558	5.55	370	3.85	278	2.97	—	—	—	—	—	—	12.6
3.14	8.00	25.00	—	—	558	10.94	370	7.67	277	5.93	—	—	—	—	—	—	—
3.17	10.60	33.50	—	—	552	14.52	366	10.33	274	8.02	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.79</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>
3.18	6.00	19.00	1099	13.84	549	7.94	364	5.52	273	4.26	—	—	—	—	—	—	—
3.19	2.20	6.90	1099	2.93	549	1.67	364	1.18	273	0.92	—	7.5	10.3	12.6	15.2	17.7	20.7
3.20	3.35	10.60	1095	6.56	547	3.65	363	2.54	272	1.96	—	—	—	10.9	13.6	16.6	—
3.24	2.50	8.00	1079	3.90	539	2.19	357	1.54	268	1.20	—	—	9.1	11.4	14.0	16.5	19.6
3.40	3.15	10.60	1028	5.95	514	3.31	341	2.31	256	1.78	—	—	—	8.4	11.1	13.7	16.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>
3.41	5.60	19.00	1025	12.85	513	7.31	340	5.08	255	3.92	—	—	—	—	—	—	—
3.43	4.12	14.00	1021	8.85	511	4.93	338	3.42	254	2.64	—	—	—	—	—	—	12.8
3.46	2.35	8.00	1013	3.42	506	1.93	336	1.36	252	1.06	—	—	9.2	11.5	14.1	16.6	19.7
3.58	3.00	10.60	979	5.49	489	3.05	324	2.13	243	1.65	—	—	—	8.5	11.2	13.8	16.9
3.61	5.30	19.00	970	12.09	485	6.84	321	4.75	241	3.67	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>
3.64	6.90	25.00	961	15.91	480	9.32	318	6.50	239	5.02	—	—	—	—	—	—	—
3.70	2.20	8.00	947	2.94	473	1.67	314	1.18	235	0.93	—	—	9.3	11.6	14.2	16.7	19.8
3.83	5.00	19.00	914	11.29	457	6.36	303	4.42	227	3.41	—	—	—	—	—	—	—
3.84	2.80	10.60	912	4.86	456	2.71	302	1.90	227	1.47	—	—	—	8.6	11.3	13.9	17.0
3.87	3.65	14.00	903	7.47	452	4.15	299	2.89	225	2.23	—	—	—	—	—	—	13.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>
3.87	6.50	25.00	905	15.02	452	8.71	300	6.07	225	4.68	—	—	—	—	—	—	—
4.03	4.75	19.00	868	10.62	434	5.96	288	4.14	216	3.19	—	—	—	—	—	—	—
4.06	2.65	10.60	863	4.39	431	2.46	286	1.72	214	1.34	—	—	—	8.7	11.4	14.0	17.1
4.19	6.00	25.00	835	13.85	417	7.94	277	5.52	207	4.26	—	—	—	—	—	—	—
4.21	8.00	33.50	—	—	416	10.95	276	7.67	207	5.93	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
4.23	3.35	14.00	828	6.57	414	3.65	274	2.54	206	1.96	—	—	—	—	—	—	—
4.26	4.50	19.00	822	9.93	411	5.55	272	3.86	204	2.98	—	—	—	—	—	—	—
4.31	2.50	10.60	813	3.91	406	2.20	269	1.54	202	1.20	—	—	—	8.8	11.5	14.1	17.2
4.50	3.15	14.00	778	5.96	389	3.31	258	2.31	193	1.79	—	—	—	—	—	—	13.4
4.50	5.60	25.00	779	12.86	389	7.31	258	5.08	194	3.92	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.91</b>
4.59	2.35	10.60	763	3.43	382	1.94	253	1.36	190	1.06	—	—	—	8.9	11.6	14.2	17.3
4.66	4.12	19.00	752	8.85	376	4.93	249	3.42	187	2.64	—	—	—	—	—	—	—
4.73	3.00	14.00	740	5.49	370	3.06	245	2.13	184	1.65	—	—	—	—	—	10.2	13.5
4.75	5.30	25.00	736	12.09	368	6.84	244	4.75	183	3.67	—	—	—	—	—	—	—
4.88	6.90	33.50	717	15.91	358	9.32	238	6.50	178	5.02	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.91</b>
4.91	2.20	10.60	713	2.94	357	1.67	236	1.18	177	0.93	—	—	—	9.0	11.7	14.3	17.4
5.04	5.00	25.00	694	11.30	347	6.36	230	4.42	173	3.41	—	—	—	—	—	—	—
5.07	2.80	14.00	690	4.87	345	2.72	229	1.90	172	1.47	—	—	—	—	—	10.3	13.7
5.19	6.50	33.50	675	15.02	337	8.71	224	6.07	168	4.68	—	—	—	—	—	—	—
5.26	3.65	19.00	665	7.47	332	4.15	220	2.89	165	2.23	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.91</b>

3VX= LOS VALORES AQUÍ INDICADOS SON SOLAMENTE PARA LAS BANDAS 3VX.

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A .

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco														Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda 3VX														Motriz D.E.	Impulsada D.E.		
600	630	670	710	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320	1400			
23.5	25.0	27.0	29.0	33.5	36.0	38.5	41.0	43.5	46.5	49.5	52.5	56.0	59.5	63.5	2.20	6.00	2.77
—	—	—	—	18.7	21.3	23.9	26.5	29.0	32.1	35.1	38.2	41.7	45.3	49.3	6.90	19.00	2.77
23.0	24.5	26.5	28.5	33.0	35.5	38.0	40.5	43.0	46.0	49.0	52.0	55.5	59.0	63.0	2.35	6.50	2.80
22.5	24.0	26.0	28.0	32.5	35.0	37.6	40.1	42.6	45.6	48.6	51.6	55.1	58.6	62.6	2.50	6.90	2.80
14.4	15.9	18.0	20.1	24.7	27.2	29.7	32.3	34.8	37.8	40.8	43.8	47.4	50.9	54.9	5.00	14.00	2.82
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
21.4	22.9	24.9	26.9	31.4	33.9	36.4	38.9	41.4	44.4	47.4	50.5	54.0	57.5	61.5	2.80	8.00	2.89
18.5	20.0	22.0	24.1	28.6	31.1	33.6	36.1	38.7	41.7	44.7	47.7	51.2	54.7	58.7	3.65	10.60	2.93
—	—	—	—	18.9	21.6	24.2	26.7	29.3	32.4	35.4	38.5	42.0	45.5	49.6	6.50	19.00	2.94
14.5	16.1	18.2	20.2	24.8	27.4	29.9	32.4	35.0	38.0	41.0	44.0	47.5	51.1	55.1	4.75	14.00	2.97
22.6	24.1	26.1	28.1	32.7	35.2	37.7	40.2	42.7	45.7	48.7	51.7	55.2	58.7	62.7	2.35	6.90	2.98
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
23.1	24.6	26.6	28.6	33.1	35.6	38.1	40.6	43.1	46.1	49.1	52.1	55.6	59.1	63.1	2.20	6.50	3.00
21.5	23.0	25.0	27.0	31.5	34.0	36.5	39.0	41.5	44.6	47.6	50.6	54.1	57.6	61.6	2.65	8.00	3.06
14.7	16.3	18.4	20.4	25.0	27.6	30.1	32.6	35.1	38.2	41.2	44.2	47.7	51.3	55.3	4.50	14.00	3.13
—	—	—	—	—	—	—	19.8	22.5	25.7	28.8	32.0	35.6	39.2	43.2	8.00	25.00	3.14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.3	29.1	33.4	10.60	33.50	3.17
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
—	—	—	14.4	19.3	21.9	24.5	27.1	29.7	32.7	35.8	38.8	42.4	45.9	49.9	6.00	19.00	3.18
22.7	24.2	26.2	28.3	32.8	35.3	37.8	40.3	42.8	45.8	48.8	51.8	55.3	58.8	62.8	2.20	6.90	3.19
18.7	20.2	22.2	24.3	28.8	31.3	33.8	36.4	38.9	41.9	44.9	47.9	51.4	54.9	58.9	3.35	10.60	3.20
21.6	23.1	25.1	27.1	31.6	34.1	36.7	39.2	41.7	44.7	47.7	50.7	54.2	57.7	61.7	2.50	8.00	3.24
18.8	20.4	22.4	24.4	29.0	31.5	34.0	36.5	39.0	42.0	45.0	48.1	51.6	55.1	59.1	3.15	10.60	3.40
<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>			
—	—	—	14.6	19.5	22.2	24.8	27.4	29.9	33.0	36.1	39.1	42.7	46.2	50.2	5.60	19.00	3.41
15.0	16.5	18.6	20.7	25.3	27.8	30.4	32.9	35.4	38.5	41.5	44.5	48.0	51.5	55.5	4.12	14.00	3.43
21.7	23.2	25.2	27.2	31.7	34.3	36.8	39.3	41.8	44.8	47.8	50.8	54.3	57.8	61.8	2.35	8.00	3.46
18.9	20.5	22.5	24.5	29.1	31.6	34.1	36.6	39.1	42.1	45.2	48.2	51.7	55.2	59.2	3.00	10.60	3.58
—	—	—	14.8	19.7	22.4	25.0	27.6	30.1	33.2	36.3	39.3	42.9	46.4	50.4	5.30	19.00	3.61
<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>			
—	—	—	—	—	—	17.6	20.4	23.2	26.4	29.6	32.7	36.3	39.9	44.0	6.90	25.00	3.64
21.8	23.3	25.3	27.3	31.9	34.4	36.9	39.4	41.9	44.9	47.9	50.9	54.4	57.9	61.9	2.20	8.00	3.70
—	—	—	15.0	19.9	22.6	25.2	27.8	30.3	33.4	36.5	39.5	43.1	46.6	50.7	5.00	19.00	3.83
19.1	20.6	22.6	24.7	29.2	31.7	34.3	36.8	39.1	42.3	45.3	48.3	51.8	55.3	59.3	2.80	10.60	3.84
15.3	16.8	18.9	21.0	25.6	28.2	30.7	33.2	35.8	38.8	41.8	44.8	48.4	51.9	55.9	3.65	14.00	3.87
<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>			
—	—	—	—	—	—	17.9	20.7	23.4	26.7	29.8	33.0	36.6	40.2	44.3	6.50	25.00	3.87
—	—	—	15.2	20.1	22.7	25.3	27.9	30.5	33.6	36.7	39.7	43.3	46.8	50.8	4.75	19.00	4.03
19.2	20.7	22.7	24.8	29.3	31.8	34.4	36.9	39.4	42.4	45.4	48.4	51.9	55.5	59.5	2.65	10.60	4.06
—	—	—	—	—	—	18.2	21.0	23.8	27.0	30.2	33.3	36.9	40.5	44.6	6.00	25.00	4.19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.8	26.9	30.8	35.1	8.00	33.50	4.21
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>			
15.5	17.0	19.1	21.2	25.8	28.4	30.9	33.4	36.0	39.0	42.0	45.1	48.6	52.1	56.1	3.35	14.00	4.23
—	—	—	15.3	20.2	22.9	25.5	28.1	30.7	33.8	36.8	39.9	43.4	47.0	51.0	4.50	19.00	4.26
19.3	20.8	22.9	24.9	29.4	32.0	34.5	37.0	39.5	42.5	45.5	48.5	52.1	55.6	59.6	2.50	10.60	4.31
15.6	17.2	19.3	21.3	26.0	28.5	31.1	33.6	36.1	39.2	42.2	45.2	48.7	52.2	56.3	3.15	14.00	4.50
—	—	—	—	—	—	18.4	21.3	24.0	27.2	30.4	33.6	37.2	40.8	44.9	5.60	25.00	4.50
<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>			
19.4	20.9	23.0	25.0	29.5	32.1	34.6	37.1	39.6	42.6	45.6	48.7	52.2	55.7	59.7	2.35	10.60	4.59
—	—	13.3	15.6	20.5	23.1	25.8	28.4	30.9	34.0	37.1	40.2	43.7	47.3	51.3	4.12	19.00	4.66
15.7	17.3	19.4	21.4	26.1	28.6	31.2	33.7	36.2	39.3	42.3	45.3	48.8	52.4	56.4	3.00	14.00	4.73
—	—	—	—	—	—	18.6	21.4	24.2	27.4	30.6	33.8	37.4	41.0	45.1	5.30	25.00	4.75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.5	27.6	31.5	35.8	6.90	33.50	4.88
<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>			
19.5	21.0	23.1	25.1	29.6	32.2	34.7	37.2	39.7	42.7	45.8	48.8	52.3	55.8	59.8	2.20	10.60	4.91
—	—	—	—	—	—	18.8	21.6	24.4	27.6	30.8	34.0	37.6	41.2	45.3	5.00	25.00	5.04
15.8	17.4	19.5	21.6	26.2	28.8	31.3	33.8	36.4	39.4	42.4	45.5	49.0	52.5	56.5	2.80	14.00	5.07
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.7	27.8	31.7	36.1	6.50	33.50	5.19
—	—	13.5	15.9	20.8	23.5	26.1	28.7	31.3	34.4	37.4	40.5	44.0	47.6	51.6	3.65	19.00	5.26
<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 3V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda								Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco							
			3500 RPM Motriz		1750 RPM Motriz		1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda 3VX							
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	Impuls. RPM	HP por Banda 3VX	250	300	355	400	450	500	560	
5.31	4.75	25.00	659	10.62	330	5.96	219	4.14	164	3.19	—	—	—	—	—	—	—	
5.37	2.65	14.00	652	4.39	326	2.46	216	1.72	162	1.34	—	—	—	—	—	10.4	—	
5.61	4.50	25.00	624	9.93	312	5.55	207	3.86	155	2.98	—	—	—	—	—	—	—	
5.62	6.00	33.50	623	13.85	311	7.94	206	5.52	155	4.26	—	—	—	—	—	—	—	
5.69	2.50	14.00	615	3.91	307	2.20	204	1.54	153	1.20	—	—	—	—	—	10.5	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.76</b>		
5.74	3.35	19.00	609	6.57	305	3.65	202	2.54	152	1.96	—	—	—	—	—	—	—	
6.03	5.60	33.50	581	12.86	290	7.32	192	5.08	144	3.92	—	—	—	—	—	—	—	
6.07	2.35	14.00	577	3.43	289	1.94	191	1.36	143	1.06	—	—	—	—	—	10.6	—	
6.11	3.15	19.00	573	5.96	286	3.31	190	2.31	142	1.79	—	—	—	—	—	—	—	
6.13	4.12	25.00	571	8.85	285	4.93	189	3.43	142	2.64	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.76</b>		
6.37	5.30	33.50	549	12.09	275	6.84	182	4.75	137	3.67	—	—	—	—	—	—	—	
6.42	3.00	19.00	545	5.49	272	3.06	181	2.13	135	1.65	—	—	—	—	—	—	—	
6.49	2.20	14.00	539	2.94	270	1.68	179	1.18	134	0.93	—	—	—	—	—	10.6	—	
6.76	5.00	33.50	518	11.30	259	6.36	172	4.42	129	3.41	—	—	—	—	—	—	—	
6.89	2.80	19.00	508	4.87	254	2.72	168	1.90	126	1.47	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.76</b>		
6.93	3.65	25.00	505	7.48	253	4.15	167	2.89	126	2.23	—	—	—	—	—	—	—	
7.12	4.75	33.50	492	10.62	246	5.96	163	4.14	122	3.19	—	—	—	—	—	—	—	
7.29	2.65	19.00	480	4.39	240	2.46	159	1.72	119	1.34	—	—	—	—	—	—	—	
7.52	4.50	33.50	466	9.93	233	5.56	154	3.86	116	2.98	—	—	—	—	—	—	—	
7.56	3.35	25.00	463	6.57	231	3.65	153	2.54	115	1.97	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>		
7.73	2.50	19.00	453	3.91	226	2.20	150	1.54	112	1.20	—	—	—	—	—	—	—	
8.05	3.15	25.00	435	5.96	217	3.31	144	2.31	108	1.79	—	—	—	—	—	—	—	
8.22	4.12	33.50	426	8.85	213	4.93	141	3.43	106	2.64	—	—	—	—	—	—	—	
8.24	2.35	19.00	425	3.43	212	1.94	141	1.36	106	1.06	—	—	—	—	—	—	—	
8.46	3.00	25.00	414	5.50	207	3.06	137	2.13	103	1.65	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>		
8.81	2.20	19.00	397	2.94	199	1.68	132	1.19	99	0.93	—	—	—	—	—	—	—	
9.07	2.80	25.00	386	4.87	193	2.72	128	1.90	96	1.47	—	—	—	—	—	—	—	
9.29	3.65	33.50	377	7.48	188	4.15	125	2.89	94	2.23	—	—	—	—	—	—	—	
9.60	2.65	25.00	365	4.39	182	2.46	121	1.72	91	1.34	—	—	—	—	—	—	—	
10.14	3.35	33.50	345	6.57	173	3.65	114	2.54	86	1.97	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>		
10.18	2.50	25.00	344	3.91	172	2.20	114	1.54	85	1.20	—	—	—	—	—	—	—	
10.79	3.15	33.50	324	5.96	162	3.31	108	2.31	81	1.79	—	—	—	—	—	—	—	
10.85	2.35	25.00	323	3.43	161	1.94	107	1.36	80	1.06	—	—	—	—	—	—	—	
11.34	3.00	33.50	309	5.50	154	3.06	102	2.13	77	1.65	—	—	—	—	—	—	—	
11.60	2.20	25.00	302	2.94	151	1.68	100	1.19	75	0.93	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>		
12.16	2.80	33.50	288	4.87	144	2.72	95	1.90	72	1.47	—	—	—	—	—	—	—	
12.87	2.65	33.50	272	4.39	136	2.46	90	1.72	68	1.34	—	—	—	—	—	—	—	
13.65	2.50	33.50	256	3.92	128	2.20	85	1.54	64	1.20	—	—	—	—	—	—	—	
14.54	2.35	33.50	241	3.43	120	1.94	80	1.37	60	1.06	—	—	—	—	—	—	—	
15.56	2.20	33.50	225	2.94	112	1.68	75	1.19	56	0.93	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>		

3VX= LOS VALORES AQUÍ INDICADOS SON SOLAMENTE PARA LAS BANDAS 3VX.

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco														Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda 3VX														Motriz D.E.	Impulsada D.E.		
600	630	670	710	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320			1400	
—	—	—	—	—	—	18.9	21.8	24.5	27.8	31.0	34.1	37.8	41.4	45.5	4.75	25.00	5.31
15.9	17.5	19.6	21.7	26.3	28.9	31.4	33.9	36.5	39.5	42.5	45.6	49.1	52.6	56.6	2.65	14.00	5.37
—	—	—	—	—	—	19.1	21.9	24.7	28.0	31.1	34.3	37.9	41.6	45.7	4.50	25.00	5.61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	28.1	32.0	36.4	6.00	33.50	5.62
16.0	17.6	19.7	21.8	26.4	29.0	31.5	34.1	36.6	39.6	42.7	45.7	49.2	52.7	56.7	2.50	14.00	5.69
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>			
—	—	13.7	16.0	21.0	23.7	26.3	28.9	31.5	34.6	37.6	40.7	44.3	47.8	51.9	3.35	19.00	5.74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.3	28.4	32.3	36.6	5.60	33.50	6.03
16.1	17.7	19.8	21.9	26.5	29.1	31.6	34.2	36.7	39.7	42.8	45.8	49.3	52.8	56.9	2.35	14.00	6.07
—	—	13.8	16.2	21.1	23.8	26.4	29.0	31.6	34.7	37.8	40.8	44.4	47.9	52.0	3.15	19.00	6.11
—	—	—	—	—	16.3	19.3	22.2	24.9	28.2	31.4	34.6	38.2	41.8	45.9	4.12	25.00	6.13
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.5	28.5	32.5	36.8	5.30	33.50	6.37
—	—	13.9	16.3	21.2	23.9	26.5	29.1	31.7	34.8	37.9	40.9	44.5	48.1	52.1	3.00	19.00	6.42
16.2	17.8	19.9	22.0	26.6	29.2	31.7	34.3	36.8	39.8	42.9	45.9	49.4	52.9	57.0	2.20	14.00	6.49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.9	24.6	28.7	32.7	37.0	5.00	33.50	6.76
—	—	14.0	16.4	21.3	24.0	26.6	29.3	31.8	34.9	38.0	41.1	44.6	48.2	52.3	2.80	19.00	6.89
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>			
—	—	—	—	—	16.6	19.6	22.5	25.2	28.5	31.7	34.9	38.5	42.1	46.3	3.65	25.00	6.93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.1	24.8	28.9	32.8	37.2	4.75	33.50	7.12
—	—	14.1	16.5	21.4	24.1	26.7	29.4	32.0	35.0	38.1	41.2	44.7	48.3	52.4	2.65	19.00	7.29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.2	24.9	29.0	33.0	37.3	4.50	33.50	7.52
—	—	—	—	—	16.7	19.8	22.6	25.4	28.7	31.9	35.1	38.7	42.4	46.5	3.35	25.00	7.56
<b>0.00</b>	<b>0.0</b>	<b>0.79</b>	<b>0.84</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>			
—	—	14.2	16.6	21.5	24.2	26.8	29.5	32.1	35.1	38.2	41.3	44.9	48.4	52.5	2.50	19.00	7.73
—	—	—	—	—	16.8	19.9	22.8	25.6	28.8	32.0	35.2	38.9	42.5	46.6	3.15	25.00	8.05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.4	25.2	29.3	33.2	37.6	4.12	33.50	8.22
—	—	14.3	16.7	21.6	24.3	26.9	29.6	32.2	35.2	38.3	41.4	45.0	48.5	52.6	2.35	19.00	8.24
—	—	—	—	—	16.9	20.0	22.9	25.7	28.9	32.1	35.3	39.0	42.6	46.7	3.00	25.00	8.46
<b>0.00</b>	<b>0.0</b>	<b>0.79</b>	<b>0.84</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>			
—	—	14.4	16.7	21.7	24.4	27.0	29.7	32.3	35.4	38.4	41.5	45.1	48.6	52.7	2.20	19.00	8.81
—	—	—	—	—	17.1	20.1	23.0	25.8	29.0	32.3	35.4	39.1	42.7	46.9	2.80	25.00	9.07
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.7	25.4	29.6	33.5	37.9	3.65	33.50	9.29
—	—	—	—	—	17.1	20.2	23.1	25.9	29.1	32.4	35.5	39.2	42.8	47.0	2.65	25.00	9.60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.9	25.6	29.7	33.7	38.1	3.35	33.50	10.14
<b>0.00</b>	<b>0.0</b>	<b>0.79</b>	<b>0.84</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>			
—	—	—	—	—	17.2	20.3	23.2	26.0	29.2	32.5	35.6	39.3	42.9	47.1	2.50	25.00	10.18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	25.7	29.9	33.8	38.2	3.15	33.50	10.79
—	—	—	—	—	17.3	20.4	23.3	26.1	29.3	32.5	35.7	39.4	43.0	47.2	2.35	25.00	10.85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.1	25.8	30.0	33.9	38.3	3.00	33.50	11.34
—	—	—	—	—	17.4	20.5	23.4	26.2	29.4	32.6	35.8	39.5	43.1	47.3	2.20	25.00	11.60
<b>0.00</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.2	26.0	30.1	34.0	38.4	2.80	33.50	12.16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.3	26.0	30.2	34.1	38.5	2.65	33.50	12.87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.4	26.1	30.3	34.2	38.6	2.50	33.50	13.65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.4	26.2	30.3	34.3	38.7	2.35	33.50	14.54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.5	26.3	30.4	34.4	38.8	2.20	33.50	15.56
<b>0.00</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.86</b>	<b>0.92</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>											

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 5V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda											Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco			
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			690 RPM Motriz					
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Designación de Largo de Banda 5V/5VX		
														500	600	710	
1.00	4.40	4.40	1750	3.90	8.23	1160	3.09	5.90	870	2.56	4.64	690	2.18	3.82	18.1	23.1	28.6
1.00	4.65	4.65	1750	5.04	9.40	1160	3.89	6.71	870	3.17	5.26	690	2.67	4.32	17.7	22.7	28.2
1.00	4.90	4.90	1750	6.16	10.55	1160	4.67	7.51	870	3.78	5.88	690	3.17	4.81	17.3	22.3	27.8
1.00	5.20	5.20	1750	7.49	11.93	1160	5.61	8.46	870	4.51	6.61	690	3.76	5.41	16.8	21.8	27.3
1.00	5.50	5.50	1750	8.81	13.30	1160	6.55	9.42	870	5.23	7.35	690	4.34	6.00	16.4	21.4	26.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	
1.00	5.90	5.90	1750	10.55	15.11	1160	7.78	10.68	870	6.19	8.32	690	5.12	6.78	15.7	20.7	26.2
1.00	6.30	6.30	1750	12.26	16.89	1160	9.00	11.93	870	7.14	9.28	690	5.89	7.57	15.1	20.1	25.6
1.00	6.70	6.70	1750	13.94	18.66	1160	10.21	13.17	870	8.08	10.24	690	6.66	8.34	14.5	19.5	25.0
1.00	7.10	7.10	1750	15.60	20.41	1160	11.41	14.40	870	9.02	11.20	690	7.42	9.12	13.8	18.8	24.3
1.00	7.50	7.50	1750	17.22	22.13	1160	12.60	15.63	870	9.95	12.15	690	8.17	9.88	13.2	18.2	23.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	
1.00	8.00	8.00	1750	19.21	24.26	1160	14.07	17.15	870	11.10	13.33	690	9.12	10.84	12.4	17.4	22.9
1.00	8.50	8.50	1750	21.15	26.35	1160	15.52	18.65	870	12.24	14.50	690	10.05	11.79	11.6	16.6	22.1
1.00	9.00	9.00	1750	23.04	28.41	1160	16.95	20.14	870	13.38	15.66	690	10.98	12.74	—	15.9	21.4
1.00	9.25	9.25	1750	23.96	29.43	1160	17.66	20.89	870	13.94	16.24	690	11.44	13.21	—	15.5	21.0
1.00	9.75	9.75	1750	25.77	31.44	1160	19.06	22.36	870	15.06	17.39	690	12.36	14.15	—	14.7	20.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	
1.00	10.30	10.30	1750	27.70	33.60	1160	20.59	23.96	870	16.27	18.65	690	13.36	15.17	—	13.8	19.3
1.00	10.90	10.90	1750	29.72	35.91	1160	22.22	25.69	870	17.59	20.01	690	14.44	16.28	—	—	18.4
1.00	11.30	11.30	1750	31.03	37.42	1160	23.29	26.83	870	18.46	20.91	690	15.16	17.02	—	—	17.8
1.00	11.80	11.80	1750	32.60	39.27	1160	24.61	28.24	870	19.53	22.03	690	16.05	17.94	—	—	17.0
1.00	12.50	12.50	1750	34.70	41.78	1160	26.43	30.19	870	21.02	23.58	690	17.29	19.21	—	—	15.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.00</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	
1.00	13.20	13.20	1750	36.67	44.22	1160	28.20	32.12	870	22.49	25.12	690	18.51	20.48	—	—	—
1.00	14.00	14.00	1750	38.75	46.89	1160	30.17	34.28	870	24.14	26.87	690	19.90	21.91	—	—	—
1.00	15.00	15.00	+	+	+	1160	32.55	36.92	870	26.16	29.01	690	21.61	23.69	—	—	—
1.00	16.00	16.00	+	+	+	1160	34.83	39.50	870	28.14	31.13	690	23.29	25.45	—	—	—
1.03	9.00	9.25	1702	23.28	28.60	1128	17.12	20.27	846	13.50	15.75	671	11.07	12.81	—	15.7	21.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.00</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	
1.04	10.90	11.30	1687	30.05	36.16	1119	22.43	25.85	839	17.75	20.13	665	14.57	16.38	—	—	18.1
1.04	11.30	11.80	1675	31.35	37.66	1110	23.50	26.99	833	18.62	21.03	661	15.29	17.12	—	—	17.4
1.05	4.65	4.90	1659	5.43	9.70	1100	4.15	6.90	825	3.37	5.41	654	2.83	4.43	17.5	22.5	28.0
1.05	9.25	9.75	1659	24.35	29.73	1100	17.92	21.09	825	14.13	16.39	654	11.59	13.33	—	15.1	20.6
1.06	4.40	4.65	1654	4.36	8.58	1096	3.40	6.13	822	2.79	4.82	652	2.36	3.96	17.9	22.9	28.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	
1.06	4.90	5.20	1647	6.62	10.91	1092	4.98	7.74	819	4.01	6.05	649	3.35	4.95	17.1	22.1	27.6
1.06	5.20	5.50	1653	7.95	12.29	1096	5.92	8.70	822	4.74	6.79	652	3.94	5.55	16.6	21.6	27.1
1.06	6.30	6.70	1644	12.72	17.25	1090	9.31	12.16	817	7.37	9.46	648	6.07	7.70	14.8	19.8	25.3
1.06	6.70	7.10	1650	14.40	19.01	1094	10.52	13.40	820	8.31	10.42	651	6.84	8.48	14.2	19.2	24.7
1.06	7.10	7.50	1655	16.06	20.76	1097	11.72	14.64	823	9.25	11.37	653	7.60	9.25	13.5	18.5	24.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	
1.06	8.00	8.50	1646	19.67	24.61	1091	14.37	17.38	818	11.33	13.50	649	9.30	10.98	12.0	17.0	22.5
1.06	8.50	9.00	1652	21.61	26.71	1095	15.83	18.89	821	12.47	14.67	651	10.23	11.93	11.3	16.3	21.8
1.06	9.75	10.30	1656	26.23	31.79	1097	19.37	22.59	823	15.29	17.56	653	12.54	14.28	—	14.3	19.8
1.06	10.30	10.90	1653	28.16	33.95	1096	20.89	24.19	822	16.50	18.82	652	13.54	15.31	—	13.3	18.8
1.06	11.80	12.50	1651	33.06	39.62	1095	24.92	28.47	821	19.76	22.21	651	16.23	18.08	—	—	16.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	
1.06	12.50	13.20	1656	35.16	42.14	1098	26.73	30.43	824	21.25	23.76	653	17.47	19.35	—	—	15.3
1.06	13.20	14.00	1649	37.12	44.57	1093	28.50	32.35	820	22.72	25.30	650	18.69	20.62	—	—	—
1.07	5.50	5.90	1629	9.34	13.70	1080	6.89	9.68	810	5.49	7.55	642	4.55	6.16	16.0	21.0	26.5
1.07	5.90	6.30	1637	11.07	15.51	1085	8.13	10.94	814	6.45	8.52	645	5.32	6.94	15.4	20.4	25.9
1.07	7.50	8.00	1639	17.74	22.54	1087	12.95	15.90	815	10.21	12.35	646	8.38	10.04	12.8	17.8	23.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	
1.07	14.00	15.00	1633	39.27	47.29	1082	30.51	34.55	812	24.40	27.06	644	20.10	22.07	—	—	—
1.07	15.00	16.00	+	+	+	1087	32.89	37.19	815	26.42	29.21	647	21.81	23.85	—	—	—
1.08	9.00	9.75	1614	23.62	28.86	1070	17.34	20.44	802	13.67	15.88	636	11.21	12.91	—	15.3	20.8
1.08	10.90	11.80	1615	30.31	36.36	1071	22.61	25.98	803	17.88	20.23	637	14.67	16.46	—	—	17.7
1.09	8.50	9.25	1607	21.79	26.85	1065	15.95	18.98	799	12.56	14.74	633	10.30	11.99	11.1	16.1	21.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	

5V = BANDA-V ESTÁNDAR

5VX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda 5V/5VX															Motriz D.E.	Impulsada D.E.	
800	900	1000	1120	1250	1320	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550			
33.1	38.1	43.1	49.1	55.6	59.1	63.1	73.1	83.1	93.1	105.1	118.1	133.1	150.6	170.6	4.40	4.40	1.00
32.7	37.7	42.7	48.7	55.2	58.7	62.7	72.7	82.7	92.7	104.7	117.7	132.7	150.2	170.2	4.65	4.65	1.00
32.3	37.3	42.3	48.3	54.8	58.3	62.3	72.3	82.3	92.3	104.3	117.3	132.3	149.8	169.8	4.90	4.90	1.00
31.8	36.8	41.8	47.8	54.3	57.8	61.8	71.8	81.8	91.8	103.8	116.8	131.8	149.3	169.3	5.20	5.20	1.00
31.4	36.4	41.4	47.4	53.9	57.4	61.4	71.4	81.4	91.4	103.4	116.4	131.4	148.9	168.9	5.50	5.50	1.00
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
30.7	35.7	40.7	46.7	53.2	56.7	60.7	70.7	80.7	90.7	102.7	115.7	130.7	148.2	168.2	5.90	5.90	1.00
30.1	35.1	40.1	46.1	52.6	56.1	60.1	70.1	80.1	90.1	102.1	115.1	130.1	147.6	167.6	6.30	6.30	1.00
29.5	34.5	39.5	45.5	52.0	55.5	59.5	69.5	79.5	89.5	101.5	114.5	129.5	147.0	167.0	6.70	6.70	1.00
28.8	33.8	38.8	44.8	51.3	54.8	58.8	68.8	78.8	88.8	100.8	113.8	128.8	146.3	166.3	7.10	7.10	1.00
28.2	33.2	38.2	44.2	50.7	54.2	58.2	68.2	78.2	88.2	100.2	113.2	128.2	145.7	165.7	7.50	7.50	1.00
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
27.4	32.4	37.4	43.4	49.9	53.4	57.4	67.4	77.4	87.4	99.4	112.4	127.4	144.9	164.9	8.00	8.00	1.00
26.6	31.6	36.6	42.6	49.1	52.6	56.6	66.6	76.6	86.6	98.6	111.6	126.6	144.1	164.1	8.50	8.50	1.00
25.9	30.9	35.9	41.9	48.4	51.9	55.9	65.9	75.9	85.9	97.9	110.9	125.9	143.4	163.4	9.00	9.00	1.00
25.5	30.5	35.5	41.5	48.0	51.5	55.5	65.5	75.5	85.5	97.5	110.5	125.5	143.0	163.0	9.25	9.25	1.00
24.7	29.7	34.7	40.7	47.2	50.7	54.7	64.7	74.7	84.7	96.7	109.7	124.7	142.2	162.2	9.75	9.75	1.00
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
23.8	28.8	33.8	39.8	46.3	49.8	53.8	63.8	73.8	83.8	95.8	108.8	123.8	141.3	161.3	10.30	10.30	1.00
22.9	27.9	32.9	38.9	45.4	48.9	52.9	62.9	72.9	82.9	94.9	107.9	122.9	140.4	160.4	10.90	10.90	1.00
22.3	27.3	32.3	38.3	44.8	48.3	52.3	62.3	72.3	82.3	94.3	107.3	122.2	139.8	159.7	11.30	11.30	1.00
21.5	26.5	31.5	37.5	44.0	47.5	51.5	61.5	71.5	81.5	93.5	106.5	121.5	139.0	159.0	11.80	11.80	1.00
20.4	25.4	30.4	36.4	42.9	46.4	50.4	60.4	70.4	80.4	92.4	105.4	120.4	137.9	157.9	12.50	12.50	1.00
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
19.3	24.3	29.3	35.3	41.8	45.3	49.3	59.3	69.3	79.3	91.3	104.3	119.3	136.8	156.8	13.20	13.20	1.00
18.0	23.0	28.0	34.0	40.5	44.0	48.0	58.0	68.0	78.0	90.0	103.0	118.0	135.5	155.5	14.00	14.00	1.00
—	21.4	26.4	32.4	38.9	42.4	46.4	56.4	66.4	76.4	88.4	101.4	116.4	133.9	153.9	15.00	15.00	1.00
—	19.9	24.9	30.9	37.4	40.9	44.9	54.9	64.9	74.9	86.9	99.9	114.9	132.4	152.4	16.00	16.00	1.00
25.7	30.7	35.7	41.7	48.2	51.7	55.7	65.7	75.7	85.7	97.7	110.7	125.7	143.2	163.2	9.00	9.25	1.03
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
22.6	27.6	32.6	38.6	45.1	48.6	52.6	62.6	72.6	82.6	94.6	107.6	122.6	140.1	160.1	10.90	11.30	1.04
21.9	26.9	31.9	37.9	44.4	47.9	51.9	61.9	71.9	81.9	93.9	106.9	121.9	139.4	159.4	11.30	11.80	1.04
32.5	37.5	42.5	48.5	55.0	58.5	62.5	72.5	82.5	92.5	104.5	117.5	132.5	150.0	170.0	4.65	4.90	1.05
25.1	30.1	35.1	41.1	47.6	51.1	55.1	65.1	75.1	85.1	97.1	110.1	125.1	142.6	162.6	9.25	9.75	1.05
32.9	37.9	42.9	48.9	55.4	58.9	62.9	72.9	82.9	92.9	104.9	117.9	132.9	150.4	170.4	4.40	4.65	1.06
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
32.1	37.1	42.1	48.1	54.6	58.1	62.1	72.1	82.1	92.1	104.1	117.1	132.1	149.6	169.6	4.90	5.20	1.06
31.6	36.6	41.6	47.6	54.1	57.6	61.6	71.6	81.6	91.6	103.6	116.6	131.6	149.1	169.1	5.20	5.50	1.06
29.8	34.8	39.8	45.8	52.3	55.8	59.8	69.8	79.8	89.8	101.8	114.8	129.8	147.3	167.3	6.30	6.70	1.06
29.2	34.2	39.2	45.2	51.7	55.2	59.2	69.2	79.2	89.2	101.2	114.2	129.2	146.7	166.7	6.70	7.10	1.06
28.5	33.5	38.5	44.5	51.0	54.5	58.5	68.5	78.5	88.5	100.5	113.5	128.5	146.0	166.0	7.10	7.50	1.06
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
27.0	32.0	37.0	43.0	49.5	53.0	57.0	67.0	77.0	87.0	99.0	112.0	127.0	144.5	164.5	8.00	8.50	1.06
26.3	31.3	36.3	42.3	48.8	52.3	56.3	66.3	76.3	86.3	98.3	111.3	126.3	143.8	163.8	8.50	9.00	1.06
24.3	29.3	34.3	40.3	46.8	50.3	54.3	64.3	74.3	84.3	96.3	109.3	124.3	141.8	161.8	9.75	10.30	1.06
23.3	28.3	33.3	39.3	45.8	49.3	53.3	63.3	73.3	83.3	95.3	108.3	123.3	140.8	160.8	10.30	10.90	1.06
20.9	25.9	30.9	36.9	43.4	46.9	50.9	60.9	70.9	80.9	92.9	105.9	120.9	138.4	158.4	11.80	12.50	1.06
<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
19.8	24.8	29.8	35.8	42.3	45.8	49.8	59.8	69.8	79.8	91.8	104.8	119.8	137.3	157.3	12.50	13.20	1.06
18.6	23.6	28.6	34.6	41.1	44.6	48.6	58.6	68.6	78.6	90.6	103.6	118.6	136.1	156.1	13.20	14.00	1.06
31.0	36.0	41.0	47.0	53.5	57.0	61.0	71.0	81.0	91.0	103.0	116.0	131.0	148.5	168.5	5.50	5.90	1.07
30.4	35.4	40.4	46.4	52.9	56.4	60.4	70.4	80.4	90.4	102.4	115.4	130.4	147.9	167.9	5.90	6.30	1.07
27.8	32.8	37.8	43.8	50.3	53.8	57.8	67.8	77.8	87.8	99.8	112.8	127.8	145.3	165.3	7.50	8.00	1.07
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
17.2	22.2	27.2	33.2	39.7	43.2	47.2	57.2	67.2	77.2	89.2	102.2	117.2	134.7	154.7	14.00	15.00	1.07
—	20.6	25.6	31.6	38.1	41.6	45.6	55.6	65.6	75.6	87.6	100.6	115.6	133.2	153.2	15.00	16.00	1.07
25.3	30.3	35.3	41.3	47.8	51.3	55.3	65.3	75.3	85.3	97.3	110.3	125.3	142.8	162.8	9.00	9.75	1.08
22.2	27.2	32.2	38.2	44.7	48.2	52.2	62.2	72.2	82.2	94.2	107.2	122.2	139.7	159.7	10.90	11.80	1.08
26.1	31.1	36.1	42.1	48.6	52.1	56.1	66.1	76.1	86.1	98.1	111.1	126.1	143.6	163.6	8.50	9.25	1.09
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 5V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda												Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco		
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			690 RPM Motriz					
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Designación de Largo de Banda 5V/5VX		
															500	600	710
1.10	10.30	11.30	1594	28.40	34.14	1056	21.05	24.31	792	16.62	18.91	628	13.63	15.38	—	13.0	18.5
1.11	9.25	10.30	1570	24.71	30.01	1041	18.16	21.27	780	14.31	16.52	619	11.73	13.44	—	14.6	20.1
1.11	11.30	12.50	1581	31.78	37.99	1048	23.79	27.21	786	18.83	21.20	623	15.46	17.25	—	—	16.8
1.12	4.40	4.90	1568	4.70	8.84	1039	3.62	6.31	779	2.96	4.95	618	2.49	4.06	17.7	22.7	28.2
1.12	4.65	5.20	1561	5.83	10.01	1035	4.42	7.11	776	3.57	5.57	616	2.99	4.56	17.3	22.3	27.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.12	4.90	5.50	1556	6.96	11.17	1031	5.20	7.91	773	4.18	6.18	613	3.48	5.06	16.8	21.8	27.3
1.12	6.70	7.50	1561	14.74	19.28	1035	10.74	13.58	776	8.48	10.55	615	6.97	8.58	13.8	18.8	24.3
1.12	9.75	10.90	1564	26.57	32.05	1036	19.59	22.76	777	15.45	17.70	617	12.67	14.39	—	13.8	19.3
1.12	11.80	13.20	1563	33.40	39.88	1036	25.14	28.65	777	19.93	22.34	616	16.37	18.18	—	—	15.8
1.12	12.50	14.00	1561	35.50	42.40	1035	26.96	30.60	776	21.42	23.89	616	17.60	19.46	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.13	6.30	7.10	1550	13.11	17.55	1027	9.57	12.36	771	7.56	9.61	611	6.22	7.82	14.5	19.5	25.0
1.13	7.10	8.00	1551	16.44	21.06	1028	11.98	14.84	771	9.44	11.52	611	7.75	9.37	13.1	18.1	23.6
1.13	8.00	9.00	1553	20.06	24.91	1030	14.63	17.58	772	11.52	13.65	612	9.45	11.10	11.6	16.6	22.1
1.14	5.20	5.90	1539	8.39	12.62	1020	6.21	8.92	765	4.95	6.95	607	4.11	5.68	16.3	21.3	26.8
1.14	5.90	6.70	1538	11.44	15.79	1019	8.37	11.13	765	6.63	8.66	606	5.47	7.06	15.1	20.1	25.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>
1.14	7.50	8.50	1542	18.11	22.82	1022	13.19	16.08	766	10.39	12.49	608	8.53	10.16	12.4	17.4	22.9
1.14	13.20	15.00	1539	37.56	44.90	1020	28.79	32.57	765	22.93	25.47	607	18.87	20.75	—	—	—
1.14	14.00	16.00	1530	39.64	47.58	1014	30.76	34.73	761	24.58	27.21	603	20.25	22.19	—	—	—
1.15	5.50	6.30	1524	9.75	14.02	1010	7.17	9.89	758	5.70	7.70	601	4.71	6.28	15.7	20.7	26.2
1.15	8.50	9.75	1523	22.08	27.07	1010	16.14	19.13	757	12.71	14.85	601	10.42	12.08	—	15.7	21.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>
1.15	9.00	10.30	1527	23.97	29.13	1012	17.57	20.62	759	13.84	16.02	602	11.35	13.02	—	14.8	20.3
1.15	10.30	11.80	1526	28.64	34.32	1011	21.21	24.43	758	16.74	19.00	602	13.73	15.45	—	—	18.1
1.15	10.90	12.50	1524	30.66	36.63	1010	22.84	26.16	758	18.05	20.37	601	14.81	16.57	—	—	17.1
1.16	8.00	9.25	1511	20.18	25.01	1002	14.72	17.65	751	11.59	13.70	596	9.50	11.14	11.4	16.4	21.9
1.16	9.75	11.30	1508	26.75	32.19	999	19.71	22.85	750	15.54	17.76	595	12.74	14.44	—	13.4	19.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>
1.17	11.30	13.20	1496	32.04	38.20	992	23.96	27.34	744	18.96	21.30	590	15.56	17.33	—	—	16.2
1.17	16.00	18.70	+	+	+	992	35.50	40.02	744	28.64	31.52	590	23.69	25.76	—	—	—
1.18	9.25	10.90	1483	25.01	30.24	983	18.36	21.42	737	14.46	16.64	585	11.85	13.53	—	14.2	19.7
1.19	4.40	5.20	1475	4.99	9.07	978	3.82	6.45	734	3.10	5.06	582	2.61	4.15	17.5	22.5	28.0
1.19	4.65	5.50	1475	6.12	10.23	977	4.61	7.26	733	3.71	5.68	581	3.10	4.65	17.0	22.0	27.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.19	6.30	7.50	1466	13.35	17.73	972	9.73	12.48	729	7.68	9.70	578	6.32	7.90	14.1	19.2	24.7
1.19	11.80	14.00	1473	33.69	41.10	976	25.33	28.79	732	20.07	22.45	581	16.48	18.27	—	—	15.2
1.20	6.70	8.00	1462	15.07	19.52	969	10.96	13.74	727	8.64	10.67	576	7.10	8.68	13.4	18.4	23.9
1.20	7.10	8.50	1458	16.72	21.27	967	12.16	14.98	725	9.58	11.63	575	7.86	9.46	12.7	17.7	23.2
1.20	7.50	9.00	1455	18.34	23.00	964	13.35	16.20	723	10.51	12.58	574	8.62	10.22	12.0	17.0	22.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>
1.20	12.50	15.00	1456	35.82	42.65	965	27.17	30.76	724	21.58	24.01	574	17.73	19.55	—	—	—
1.21	4.90	5.90	1448	7.31	11.44	960	5.44	8.10	720	4.36	6.32	571	3.62	5.16	16.5	21.5	27.0
1.21	5.90	7.10	1450	11.71	16.00	961	8.55	11.27	721	6.76	8.76	572	5.57	7.13	14.8	19.8	25.3
1.21	8.50	10.30	1441	22.30	27.24	955	16.29	19.24	716	12.82	14.94	568	10.50	12.14	—	15.2	20.7
1.21	9.00	10.90	1442	24.19	29.30	956	17.72	20.73	717	13.95	16.10	569	11.43	13.09	—	14.3	19.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>
1.21	9.75	11.80	1443	26.93	32.32	957	19.83	22.94	718	15.63	17.83	569	12.81	14.50	—	13.0	18.5
1.21	10.90	13.20	1443	30.88	36.80	956	22.98	26.27	717	18.16	20.45	569	14.90	16.63	—	—	16.5
1.21	13.20	16.00	1442	37.82	45.10	956	28.96	32.71	717	23.06	25.57	568	18.97	20.83	—	—	—
1.22	5.20	6.30	1440	8.68	12.84	954	6.40	9.07	716	5.10	7.07	568	4.22	5.77	16.0	21.0	26.5
1.22	5.50	6.70	1432	10.00	14.21	949	7.33	10.02	712	5.82	7.80	565	4.81	6.36	15.4	20.3	25.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>
1.22	8.00	9.75	1433	20.39	25.17	950	14.86	17.75	712	11.69	13.78	565	9.58	11.20	—	16.0	21.5
1.22	9.25	11.30	1430	25.15	30.34	948	18.45	21.49	711	14.53	16.69	564	11.91	13.57	—	13.8	19.3
1.22	10.30	12.50	1440	28.89	34.51	954	21.37	24.56	716	16.86	19.10	568	13.83	15.53	—	—	17.6
1.24	7.50	9.25	1415	18.46	23.09	938	13.43	16.26	704	10.57	12.62	558	8.67	10.26	11.8	16.8	22.3
1.24	11.30	14.00	1410	32.27	38.37	935	24.11	27.46	701	19.08	21.39	556	15.65	17.40	—	—	15.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>

5V = BANDA-V ESTÁNDAR  
 5VX = BANDA-V DENTADA/RANURADA  
 + SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda 5V/5VX															Motriz D.E.	Impulsada D.E.	
800	900	1000	1120	1250	1320	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550			
23.0	28.0	33.0	39.0	45.5	49.0	53.0	63.0	73.0	83.0	95.0	108.0	123.0	140.5	160.5	10.30	11.30	1.10
24.6	29.6	34.6	40.6	47.1	50.6	54.6	64.6	74.6	84.6	96.6	109.6	124.6	142.1	162.1	9.25	10.30	1.11
21.3	26.3	31.3	37.3	43.8	47.3	51.3	61.3	71.3	81.3	93.3	106.3	121.3	138.8	158.8	11.30	12.50	1.11
32.7	37.7	42.7	48.7	55.2	58.7	62.7	72.7	82.7	92.7	104.7	117.7	132.7	150.2	170.2	4.40	4.90	1.12
32.3	37.3	42.3	48.3	54.8	58.3	62.3	72.3	82.3	92.3	104.3	117.3	132.3	149.8	169.8	4.65	5.20	1.12
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
31.8	36.8	41.8	47.8	54.3	57.8	61.8	71.8	81.8	91.8	103.8	116.8	131.8	149.3	169.3	4.90	5.50	1.12
28.8	33.8	38.8	44.8	51.3	54.8	58.8	68.8	78.8	88.8	100.8	113.8	128.8	146.3	166.3	6.70	7.50	1.12
23.8	28.8	33.8	39.8	46.3	49.8	53.8	63.8	73.8	83.8	95.8	108.8	123.8	141.3	161.3	9.75	10.90	1.12
20.4	25.4	30.4	36.4	42.9	46.4	50.4	60.4	70.4	80.4	92.4	105.4	120.4	137.9	157.9	11.80	13.20	1.12
19.2	24.2	29.2	35.2	41.7	45.2	49.2	59.2	69.2	79.2	91.2	104.2	119.2	136.7	156.7	12.50	14.00	1.12
<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
29.5	34.5	39.5	45.5	52.0	55.5	59.5	69.5	79.5	89.5	101.5	114.5	129.5	147.0	167.0	6.30	7.10	1.13
28.1	33.1	38.1	44.1	50.6	54.1	58.1	68.1	78.1	88.1	100.1	113.1	128.1	145.6	165.6	7.10	8.00	1.13
26.6	31.6	36.6	42.6	49.1	52.6	56.6	66.6	76.6	86.6	98.6	111.6	126.6	144.1	164.1	8.00	9.00	1.13
31.3	36.3	41.3	47.3	53.8	57.3	61.3	71.3	81.3	91.3	103.3	116.3	131.3	148.8	168.8	5.50	5.90	1.14
30.1	35.1	40.1	46.1	52.6	56.1	60.1	70.1	80.1	90.1	102.1	115.1	130.1	147.6	167.6	5.90	6.70	1.14
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
27.4	32.4	37.4	43.4	49.9	53.4	57.4	67.4	77.4	87.4	99.4	112.4	127.4	144.9	164.9	7.50	8.50	1.14
17.8	22.8	27.8	33.8	40.3	43.8	47.8	57.8	67.8	77.8	89.8	102.8	117.8	135.3	155.3	13.20	15.00	1.14
—	21.4	26.4	32.4	38.9	42.4	46.4	56.4	66.4	76.4	88.4	101.4	116.4	133.9	153.9	14.00	16.00	1.14
30.7	35.7	40.7	46.7	53.2	56.7	60.7	70.7	80.7	90.7	102.7	115.7	130.7	148.2	168.2	5.50	6.30	1.15
25.7	30.7	35.7	41.7	48.2	51.7	55.7	65.7	75.7	85.7	97.7	110.7	125.7	143.2	163.2	8.50	9.75	1.15
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
24.8	29.8	34.8	40.8	47.3	50.8	54.8	64.8	74.8	84.8	96.8	109.8	124.8	142.3	162.3	9.00	10.30	1.15
22.6	27.6	32.6	38.6	45.1	48.6	52.6	62.6	72.6	82.6	94.6	107.6	122.6	140.1	160.1	10.30	11.80	1.15
21.6	26.6	31.6	37.6	44.1	47.6	51.6	61.6	71.6	81.6	93.6	106.6	121.6	139.1	159.1	10.90	12.50	1.15
26.4	31.4	36.4	42.4	48.9	52.4	56.4	66.4	76.4	86.4	98.4	111.5	126.5	144.0	164.0	8.00	9.25	1.16
23.5	28.5	33.5	39.5	46.0	49.5	53.5	63.5	73.5	83.5	95.5	108.5	123.5	141.0	161.0	9.75	11.30	1.16
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
20.7	25.7	30.7	36.7	43.2	46.7	50.7	60.7	70.7	80.7	92.7	105.7	120.7	138.3	158.3	11.30	13.20	1.17
—	—	22.7	28.7	35.2	38.7	42.7	52.7	62.7	72.7	84.7	97.7	112.7	130.2	150.2	16.00	18.70	1.17
24.2	29.2	34.2	40.2	46.7	50.2	54.2	64.2	74.2	84.2	96.2	109.2	124.2	141.7	161.7	9.25	10.90	1.18
32.5	37.5	42.5	48.5	55.0	58.5	62.5	72.5	82.5	92.5	104.5	117.5	132.5	150.0	170.0	4.40	5.20	1.19
32.0	37.0	42.0	48.0	54.5	58.0	62.0	72.0	82.0	92.0	104.0	117.0	132.0	149.5	169.5	4.65	5.50	1.19
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
29.2	34.2	39.2	45.2	51.7	55.2	59.2	69.2	79.2	89.2	101.2	114.2	129.2	146.7	166.7	6.30	7.50	1.19
19.7	24.7	29.7	35.7	42.2	45.7	49.7	59.7	69.7	79.7	91.7	104.7	119.7	137.2	157.2	11.80	14.00	1.19
28.4	33.4	38.4	44.4	51.0	54.5	58.5	68.5	78.5	88.5	100.5	113.5	128.5	146.0	166.0	6.70	8.00	1.20
27.7	32.7	37.7	43.7	50.2	53.7	57.7	67.7	77.7	87.7	99.7	112.7	127.7	145.2	165.2	7.10	8.50	1.20
27.0	32.0	37.0	43.0	49.5	53.0	57.0	67.0	77.0	87.0	99.0	112.0	127.0	144.5	164.5	7.50	9.00	1.20
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
18.4	23.4	28.4	34.4	40.9	44.4	48.4	58.4	68.4	78.4	90.4	103.4	118.4	135.9	155.9	12.50	15.00	1.20
31.5	36.5	41.5	47.5	54.0	57.5	61.5	71.5	81.5	91.5	103.5	116.5	131.5	149.0	169.0	4.90	5.90	1.21
29.8	34.8	39.8	45.8	52.3	55.8	59.8	69.8	79.8	89.8	101.8	114.8	129.8	147.3	167.3	5.90	7.10	1.21
25.2	30.2	35.2	41.2	47.7	51.2	55.2	65.2	75.2	85.2	97.2	110.2	125.2	142.7	162.7	8.50	10.30	1.21
24.4	29.4	34.4	40.4	46.9	50.4	54.4	64.4	74.4	84.4	96.4	109.4	124.4	141.9	161.9	9.00	10.90	1.21
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
23.1	28.1	33.1	39.1	45.6	49.1	53.1	63.1	73.1	83.1	95.1	108.1	123.1	140.6	160.6	9.75	11.80	1.21
21.0	26.0	31.0	37.0	43.6	47.1	51.1	61.1	71.1	81.1	93.1	106.1	121.1	138.6	158.6	10.90	13.20	1.21
17.0	22.0	27.0	33.0	39.5	43.0	47.0	57.0	67.0	77.0	89.0	102.0	117.0	134.6	154.6	13.20	16.00	1.21
31.0	36.0	41.0	47.0	53.5	57.0	61.0	71.0	81.0	91.0	103.0	116.0	131.0	148.5	168.5	5.20	6.30	1.22
30.4	35.4	40.4	46.4	52.9	56.4	60.4	70.4	80.4	90.4	102.4	115.4	130.4	147.9	167.9	5.50	6.70	1.22
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
26.0	31.0	36.0	42.1	48.6	52.1	56.1	66.1	76.1	86.1	98.1	111.1	126.1	143.6	163.6	8.00	9.75	1.22
23.8	28.8	33.8	39.8	46.3	49.8	53.8	63.8	73.8	83.8	95.8	108.8	123.8	141.4	161.4	9.25	11.30	1.22
22.1	27.1	32.1	38.1	44.6	48.1	52.1	62.1	72.1	82.1	94.1	107.1	122.1	139.6	159.6	10.30	12.50	1.22
26.8	31.8	36.8	42.8	49.3	52.8	56.8	66.8	76.8	86.8	98.8	111.8	126.8	144.3	164.3	7.50	9.25	1.24
20.1	25.1	30.1	36.1	42.6	46.1	50.1	60.1	70.1	80.1	92.1	105.1	120.1	137.6	157.6	11.30	14.00	1.24
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 5V Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda												Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco		
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			690 RPM Motriz					
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Designación de Largo de Banda 5V/5VX		
														500	600	710	
1.25	15.00	18.70	+	+	+	929	33.39	37.57	697	26.79	29.50	553	22.11	24.08	—	—	—
1.26	4.40	5.50	1394	5.20	9.23	924	3.95	6.56	693	3.21	5.14	549	2.69	4.21	17.2	22.2	27.7
1.26	9.00	11.30	1391	24.33	29.41	922	17.81	20.81	691	14.02	16.15	548	11.49	13.13	—	14.0	19.5
1.27	4.65	5.90	1373	6.36	10.41	910	4.76	7.38	682	3.83	5.77	541	3.20	4.72	16.7	21.7	27.2
1.27	6.30	8.00	1373	13.58	17.91	910	9.88	12.60	683	7.80	9.79	542	6.41	7.97	13.7	18.7	24.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	
1.27	6.70	8.50	1375	15.26	19.68	911	11.09	13.84	684	8.74	10.75	542	7.18	8.74	13.0	18.0	23.5
1.27	7.10	9.00	1376	16.92	21.42	912	12.29	15.08	684	9.67	11.70	543	7.94	9.52	12.3	17.3	22.8
1.27	11.80	15.00	1374	33.92	40.28	911	25.49	28.91	683	20.19	22.53	542	16.57	18.34	—	—	—
1.28	5.90	7.50	1372	11.90	16.14	909	8.67	11.36	682	6.86	8.83	541	5.65	7.19	14.5	19.5	25.0
1.28	9.25	11.80	1369	25.31	30.46	907	18.55	21.57	680	14.61	16.75	540	11.97	13.62	—	13.4	18.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	
1.28	9.75	12.50	1362	27.12	32.47	903	19.96	23.04	677	15.73	17.90	537	12.89	14.55	—	—	18.0
1.28	10.30	13.20	1363	29.04	34.63	903	21.48	24.64	677	16.94	19.16	537	13.89	15.58	—	—	17.0
1.28	12.50	16.00	1365	36.04	42.82	905	27.32	30.88	678	21.69	24.10	538	17.82	19.62	—	—	—
1.29	4.90	6.30	1355	7.53	11.60	898	5.58	8.20	674	4.46	6.40	534	3.71	5.23	16.2	21.2	26.7
1.29	5.20	6.70	1352	8.86	12.98	896	6.52	9.16	672	5.19	7.14	533	4.29	5.82	15.6	20.6	26.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	
1.29	8.00	10.30	1355	20.58	25.31	898	14.98	17.84	674	11.78	13.85	534	9.65	11.26	—	15.6	21.1
1.29	8.50	10.90	1361	22.51	27.41	902	16.43	19.35	677	12.92	15.02	537	10.59	12.21	—	14.7	20.2
1.29	10.90	14.00	1360	31.09	36.96	901	23.12	26.38	676	18.27	20.53	536	14.98	16.70	—	—	15.9
1.30	5.50	7.10	1350	10.20	14.37	895	7.47	10.12	671	5.92	7.88	532	4.89	6.42	15.1	20.1	25.6
1.30	7.50	9.75	1342	18.61	23.20	890	13.52	16.34	667	10.64	12.68	529	8.72	10.31	11.4	16.4	21.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	
1.31	7.10	9.25	1339	17.01	21.49	887	12.35	15.12	666	9.72	11.74	528	7.97	9.54	12.1	17.1	22.6
1.31	9.00	11.80	1331	24.45	29.50	882	17.89	20.86	662	14.08	16.20	525	11.53	13.16	—	13.6	19.1
1.33	8.50	11.30	1312	22.60	27.47	870	16.48	19.39	652	12.96	15.05	517	10.62	12.23	—	14.4	19.9
1.33	11.30	15.00	1315	32.47	38.53	872	24.25	27.56	654	19.18	21.46	519	15.73	17.46	—	—	—
1.33	16.00	21.20	+	+	+	874	35.79	40.24	656	28.85	31.68	520	23.86	25.89	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	
1.34	14.00	18.70	1308	40.22	48.02	867	31.14	35.03	650	24.87	27.43	516	20.48	22.36	—	—	—
1.35	4.40	5.90	1297	5.38	9.37	860	4.08	6.66	645	3.30	5.21	512	2.76	4.27	16.9	21.9	27.4
1.35	6.30	8.50	1292	13.74	18.03	856	9.99	12.68	642	7.88	9.85	509	6.47	8.02	13.3	18.3	23.9
1.35	6.70	9.00	1298	15.43	19.80	860	11.20	13.93	645	8.82	10.81	512	7.24	8.79	12.6	17.6	23.1
1.36	4.65	6.30	1284	6.54	10.55	851	4.88	7.47	638	3.92	5.83	506	3.27	4.77	16.4	21.4	26.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	
1.36	5.90	8.00	1285	12.05	16.26	852	8.78	11.44	639	6.93	8.89	507	5.71	7.24	14.0	19.1	24.6
1.36	9.25	12.50	1291	25.46	30.58	856	18.66	21.65	642	14.68	16.81	509	12.03	13.66	—	—	18.3
1.36	9.75	13.20	1289	27.27	32.59	855	20.06	23.12	641	15.80	17.96	508	12.95	14.60	—	—	17.4
1.36	10.30	14.00	1284	29.20	34.75	851	21.58	24.72	638	17.02	19.22	506	13.95	15.63	—	—	16.3
1.36	11.80	16.00	1288	34.10	40.42	854	25.61	29.00	640	20.28	22.60	508	16.64	18.39	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	
1.37	4.90	6.70	1273	7.68	11.72	844	5.68	8.28	633	4.54	6.46	502	3.77	5.27	15.9	20.9	26.4
1.37	5.20	7.10	1275	9.01	13.10	845	6.62	9.24	634	5.26	7.19	503	4.35	5.87	15.3	20.3	25.8
1.37	5.50	7.50	1277	10.33	14.47	846	7.55	10.19	635	5.98	7.93	504	4.94	6.46	14.8	19.8	25.3
1.37	8.00	10.90	1280	20.72	25.43	849	15.08	17.92	636	11.85	13.90	505	9.71	11.30	—	15.1	20.6
1.38	7.10	9.75	1269	17.13	21.58	841	12.43	15.18	631	9.78	11.78	501	8.02	9.58	11.7	16.7	22.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	
1.38	7.50	10.30	1270	18.75	23.31	842	13.62	16.41	631	10.71	12.73	501	8.78	10.35	—	16.0	21.5
1.38	10.90	15.00	1268	31.26	37.09	841	23.23	26.47	631	18.35	20.59	500	15.05	16.75	—	—	—
1.39	6.70	9.25	1262	15.49	19.85	837	11.24	13.96	628	8.85	10.83	498	7.27	8.81	12.4	17.4	22.9
1.39	8.50	11.80	1256	22.69	27.54	833	16.55	19.44	625	13.01	15.09	495	10.66	12.26	—	14.0	19.5
1.39	9.00	12.50	1256	24.58	29.60	833	17.98	20.93	624	14.15	16.25	495	11.59	13.21	—	13.0	18.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.42	8.00	11.30	1234	20.79	25.48	818	15.12	17.96	614	11.89	13.93	487	9.74	11.32	—	14.7	20.3
1.42	11.30	16.00	1233	32.61	38.64	817	24.34	27.64	613	19.25	21.52	486	15.79	17.50	—	—	—
1.42	13.20	18.70	1233	38.25	45.44	817	29.25	32.93	613	23.28	25.73	486	19.14	20.96	—	—	—
1.42	15.00	21.20	+	+	+	819	33.60	37.73	614	26.95	29.62	487	22.23	24.17	—	—	—
1.43	9.25	13.20	1222	25.56	30.66	810	18.72	21.70	608	14.73	16.85	482	12.07	13.69	—	—	17.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.00</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>	

5V = BANDA-V ESTÁNDAR  
 5VX = BANDA-V DENTADA/RANURADA  
 + SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco														Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda 5V/5VX														Motriz D.E.	Impulsada D.E.		
800	900	1000	1120	1250	1320	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150			3550	
—	—	23.5	29.5	36.0	39.5	43.5	53.5	63.5	73.5	85.5	98.5	113.5	131.0	151.0	15.00	18.70	1.25
32.2	37.2	42.2	48.2	54.7	58.2	62.2	72.2	82.2	92.2	104.2	117.2	132.2	149.7	169.7	4.40	5.50	1.26
24.0	29.0	34.0	40.0	46.5	50.0	54.0	64.0	74.0	84.0	96.0	109.1	124.1	141.6	161.6	9.00	11.30	1.26
31.7	36.7	41.7	47.7	54.2	57.7	61.7	71.7	81.7	91.7	103.7	116.7	131.7	149.2	169.2	4.65	5.90	1.27
28.8	33.8	38.8	44.8	51.3	54.8	58.8	68.8	78.8	88.8	100.8	113.8	128.8	146.3	166.3	6.30	8.00	1.27
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
28.0	33.0	38.1	44.1	50.6	54.1	58.1	68.1	78.1	88.1	100.1	113.1	128.1	145.6	165.6	6.70	8.50	1.27
27.3	32.3	37.3	43.3	49.8	53.3	57.3	67.3	77.3	87.3	99.4	112.4	127.4	144.9	164.9	7.10	9.00	1.27
18.9	23.9	28.9	34.9	41.4	44.9	48.9	58.9	68.9	78.9	90.9	103.9	118.9	136.4	156.4	11.80	15.00	1.27
29.5	34.5	39.5	45.5	52.0	55.5	59.5	69.5	79.5	89.5	101.5	114.5	129.5	147.0	167.0	5.90	7.50	1.28
23.4	28.4	33.4	39.4	45.9	49.5	53.5	63.5	73.5	83.5	95.5	108.5	123.5	141.0	161.0	9.25	11.80	1.28
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
22.5	27.5	32.5	38.5	45.0	48.5	52.5	62.5	72.5	82.5	94.5	107.5	122.5	140.0	160.0	9.75	12.50	1.28
21.5	26.5	31.5	37.5	44.0	47.5	51.5	61.5	71.5	81.5	93.5	106.5	121.5	139.0	159.0	10.30	13.20	1.28
17.5	22.5	27.6	33.6	40.1	43.6	47.6	57.6	67.6	77.6	89.6	102.6	117.6	135.1	155.1	12.50	16.00	1.28
31.2	36.2	41.2	47.2	53.7	57.2	61.2	71.2	81.2	91.2	103.2	116.2	131.2	148.7	168.7	4.90	6.30	1.29
30.6	35.6	40.6	46.6	53.1	56.6	60.6	70.6	80.7	90.7	102.7	115.7	130.7	148.2	168.2	5.20	6.70	1.29
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
25.6	30.6	35.6	41.6	48.1	51.6	55.6	65.6	75.6	85.6	97.6	110.6	125.6	143.1	163.1	8.00	10.30	1.29
24.7	29.7	34.7	40.7	47.2	50.7	54.7	64.7	74.7	84.7	96.7	109.7	124.7	142.2	162.2	8.50	10.90	1.29
20.4	25.4	30.4	36.4	42.9	46.4	50.4	60.4	70.4	80.4	92.4	105.4	120.4	137.9	157.9	10.90	14.00	1.29
30.1	35.1	40.1	46.1	52.6	56.1	60.1	70.1	80.1	90.1	102.1	115.1	130.1	147.6	167.6	5.50	7.10	1.30
26.4	31.4	36.4	42.4	48.9	52.4	56.4	66.4	76.4	86.4	98.4	111.4	126.4	143.9	163.9	7.50	9.75	1.30
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
27.1	32.1	37.1	43.1	49.6	53.1	57.1	67.2	77.2	87.2	99.2	112.2	127.2	144.7	164.7	7.10	9.25	1.31
23.6	28.6	33.6	39.6	46.1	49.6	53.6	63.6	73.7	83.7	95.7	108.7	123.7	141.2	161.2	9.00	11.80	1.31
24.4	29.4	34.4	40.4	46.9	50.4	54.4	64.4	74.4	84.4	96.4	109.4	124.4	141.9	161.9	8.50	11.30	1.33
19.3	24.3	29.3	35.3	41.8	45.3	49.3	59.3	69.3	79.3	91.3	104.3	119.3	136.8	156.8	11.30	15.00	1.33
—	—	—	26.7	33.2	36.7	40.7	50.7	60.7	70.7	82.7	95.7	110.8	128.3	148.3	16.00	21.20	1.33
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
—	19.2	24.2	30.2	36.7	40.2	44.3	54.3	64.3	74.3	86.3	99.3	114.3	131.8	151.8	14.00	18.70	1.34
31.9	36.9	41.9	47.9	54.4	57.9	61.9	71.9	81.9	91.9	103.9	116.9	131.9	149.4	169.4	4.40	5.90	1.35
28.4	33.4	38.4	44.4	50.9	54.4	58.4	68.4	78.4	88.4	100.4	113.4	128.4	145.9	165.9	6.30	8.50	1.35
27.6	32.6	37.7	43.7	50.2	53.7	57.7	67.7	77.7	87.7	99.7	112.7	127.7	145.2	165.2	6.70	9.00	1.35
31.4	36.4	41.4	47.4	53.9	57.4	61.4	71.4	81.4	91.4	103.4	116.4	131.4	148.9	168.9	4.65	6.30	1.36
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
29.1	34.1	39.1	45.1	51.6	55.1	59.1	69.1	79.1	89.1	101.1	114.1	129.1	146.6	166.6	5.90	8.00	1.36
22.9	27.9	32.9	38.9	45.4	48.9	52.9	62.9	72.9	82.9	94.9	107.9	122.9	140.4	160.4	9.25	12.50	1.36
21.9	26.9	31.9	37.9	44.4	47.9	51.9	62.0	72.0	82.0	94.0	107.0	122.0	139.5	159.5	9.75	13.20	1.36
20.8	25.8	30.9	36.9	43.4	46.9	50.9	60.9	70.9	80.9	92.9	105.9	120.9	138.4	158.4	10.30	14.00	1.36
18.0	23.1	28.1	34.1	40.6	44.1	48.1	58.1	68.1	78.1	90.1	103.1	118.1	135.6	155.7	11.80	16.00	1.36
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
30.9	35.9	40.9	46.9	53.4	56.9	60.9	70.9	80.9	90.9	102.9	115.9	130.9	148.4	168.4	4.90	6.70	1.37
30.3	35.3	40.3	46.3	52.8	56.3	60.3	70.3	80.3	90.3	102.3	115.3	130.3	147.8	167.8	5.20	7.10	1.37
29.8	34.8	39.8	45.8	52.3	55.8	59.8	69.8	79.8	89.8	101.8	114.8	129.8	147.3	167.3	5.50	7.50	1.37
25.1	30.1	35.1	41.1	47.6	51.1	55.1	65.1	75.1	85.1	97.1	110.1	125.1	142.6	162.6	8.00	10.90	1.37
26.7	31.7	36.7	42.7	49.2	52.7	56.8	66.8	76.8	86.8	98.8	111.8	126.8	144.3	164.3	7.10	9.75	1.38
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
26.0	31.0	36.0	42.0	48.5	52.0	56.0	66.0	76.0	86.0	98.0	111.0	126.0	143.5	163.5	7.50	10.30	1.38
19.6	24.6	29.6	35.6	42.1	45.6	49.6	59.6	69.6	79.6	91.6	104.6	119.6	137.1	157.1	10.90	15.00	1.38
27.4	32.4	37.5	43.5	50.0	53.5	57.5	67.5	77.5	87.5	99.5	112.5	127.5	145.0	165.0	6.70	9.25	1.39
24.0	29.0	34.0	40.0	46.5	50.0	54.0	64.0	74.0	84.0	96.0	109.0	124.0	141.5	161.5	8.50	11.80	1.39
23.0	28.1	33.1	39.1	45.6	49.1	53.1	63.1	73.1	83.1	95.1	108.1	123.1	140.6	160.6	9.00	12.50	1.39
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
24.8	29.8	34.8	40.8	47.3	50.8	54.8	64.8	74.8	84.8	96.8	109.8	124.8	142.3	162.3	8.00	11.30	1.42
18.4	23.4	28.5	34.5	41.0	44.5	48.5	58.5	68.5	78.5	90.5	103.5	118.5	136.0	156.0	11.30	16.00	1.42
—	19.8	24.8	30.8	37.3	40.9	44.9	54.9	64.9	74.9	86.9	99.9	114.9	132.4	152.4	13.20	18.70	1.42
—	—	21.3	27.4	33.9	37.4	41.5	51.5	61.5	71.5	83.5	96.5	111.5	129.0	149.0	15.00	21.20	1.42
22.3	27.3	32.3	38.3	44.8	48.3	52.3	62.3	72.3	82.3	94.3	107.3	122.4	139.9	159.9	9.25	13.20	1.43
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 5V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda											Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco			
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			690 RPM Motriz					
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Designación de Largo de Banda 5V/5VX		
														500	600	710	
1.44	4.40	6.30	1214	5.51	9.47	805	4.16	6.72	603	3.36	5.26	479	2.81	4.30	16.6	21.6	27.1
1.44	6.30	9.00	1219	13.87	18.13	808	10.07	12.75	606	7.94	9.90	481	6.52	8.05	12.9	17.9	23.4
1.44	9.75	14.00	1215	27.38	32.67	805	20.13	23.18	604	15.86	18.01	479	12.99	14.63	—	—	16.7
1.45	4.65	6.70	1206	6.66	10.64	800	4.96	7.53	600	3.98	5.88	476	3.31	4.81	16.1	21.1	26.6
1.45	5.20	7.50	1206	9.12	13.18	799	6.69	9.29	600	5.32	7.23	476	4.40	5.90	15.0	20.0	25.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	
1.45	5.90	8.50	1208	12.17	16.36	801	8.86	11.50	601	7.00	8.94	476	5.76	7.28	13.6	18.6	24.2
1.46	4.90	7.10	1200	7.79	11.81	795	5.76	8.34	597	4.59	6.50	473	3.81	5.31	15.5	20.5	26.1
1.46	5.50	8.00	1196	10.45	14.56	793	7.63	10.25	595	6.04	7.97	472	4.99	6.49	14.3	19.4	24.9
1.46	6.70	9.75	1197	15.58	19.92	793	11.30	14.00	595	8.89	10.87	472	7.30	8.84	12.0	17.0	22.5
1.46	7.10	10.30	1201	17.23	21.66	796	12.50	15.24	597	9.83	11.82	474	8.06	9.61	11.2	16.3	21.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.46	7.50	10.90	1199	18.85	23.39	795	13.69	16.46	596	10.76	12.77	473	8.82	10.38	—	15.5	21.0
1.46	10.30	15.00	1198	29.33	34.86	794	21.67	24.79	596	17.09	19.27	472	14.00	15.67	—	—	15.5
1.47	9.00	13.20	1189	24.68	29.68	788	18.04	20.98	591	14.19	16.29	469	11.63	13.24	—	—	17.9
1.47	10.90	16.00	1189	31.37	37.17	788	23.31	26.52	591	18.41	20.64	469	15.09	16.78	—	—	—
1.48	6.30	9.25	1186	13.92	18.17	786	10.10	12.77	590	7.96	9.92	468	6.54	8.07	12.7	17.7	23.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	
1.48	8.00	11.80	1182	20.86	25.53	783	15.17	17.99	587	11.92	13.96	466	9.77	11.34	—	14.3	19.9
1.48	8.50	12.50	1185	22.80	27.63	786	16.62	19.50	589	13.07	15.13	467	10.70	12.29	—	13.4	18.9
1.48	16.00	23.60	+	+	+	785	35.93	40.35	589	28.96	31.76	467	23.94	25.95	—	—	—
1.50	12.50	18.70	1167	36.37	43.07	773	27.54	31.05	580	21.85	24.22	460	17.95	19.72	—	—	—
1.51	7.50	11.30	1156	18.90	23.43	766	13.72	16.49	575	10.79	12.79	456	8.84	10.40	—	15.1	20.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.0</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	
1.52	9.25	14.00	1152	25.65	30.73	764	18.78	21.75	573	14.78	16.89	454	12.11	13.72	—	—	17.1
1.52	14.00	21.20	1153	40.44	48.19	764	31.29	35.14	573	24.98	27.51	455	20.57	22.43	—	—	—
1.53	4.40	6.70	1140	5.60	9.54	756	4.22	6.77	567	3.41	5.29	450	2.85	4.33	16.2	21.3	26.8
1.53	5.90	9.00	1140	12.25	16.42	756	8.91	11.54	567	7.03	8.97	450	5.79	7.30	13.2	18.2	23.7
1.54	4.65	7.10	1137	6.75	10.71	754	5.02	7.58	565	4.02	5.91	448	3.35	4.83	15.7	20.7	26.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	
1.54	4.90	7.50	1135	7.87	11.87	752	5.81	8.38	564	4.63	6.53	448	3.84	5.33	15.2	20.2	25.7
1.54	7.10	10.90	1134	17.31	21.72	752	12.55	15.28	564	9.87	11.85	447	8.09	9.63	—	15.7	21.3
1.54	9.75	15.00	1133	27.48	32.75	751	20.20	23.23	563	15.91	18.04	447	13.03	14.66	—	—	15.8
1.55	5.20	8.00	1130	9.21	13.25	749	6.75	9.34	562	5.36	7.27	445	4.43	5.93	14.6	19.6	25.1
1.55	6.70	10.30	1132	15.66	19.98	751	11.35	14.05	563	8.94	10.90	446	7.33	8.86	11.5	16.6	22.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	
1.56	5.50	8.50	1125	10.54	14.63	746	7.69	10.30	559	6.09	8.01	444	5.02	6.52	13.9	18.9	24.5
1.56	6.30	9.75	1124	13.99	18.22	745	10.15	12.81	559	8.00	9.94	443	6.57	8.09	12.3	17.3	22.8
1.56	8.50	13.20	1122	22.87	27.68	744	16.66	19.53	558	13.10	15.16	442	10.73	12.31	—	—	18.3
1.56	9.00	14.00	1121	24.76	29.74	743	18.10	21.02	557	14.23	16.32	442	11.66	13.26	—	—	17.3
1.56	10.30	16.00	1123	29.43	34.93	744	21.73	24.84	558	17.13	19.31	443	14.04	15.69	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	
1.57	8.00	12.50	1115	20.94	25.59	739	15.22	18.03	554	11.96	13.99	440	9.80	11.37	—	13.7	19.3
1.58	5.90	9.25	1109	12.29	16.45	735	8.94	11.56	551	7.05	8.98	437	5.80	7.31	13.0	18.0	23.5
1.58	7.50	11.80	1107	18.96	23.47	734	13.76	16.52	550	10.81	12.81	436	8.86	10.41	—	14.7	20.2
1.58	15.00	23.60	+	+	+	735	33.70	37.81	552	27.02	29.68	437	22.29	24.22	—	—	—
1.59	11.80	18.70	1101	34.35	40.61	730	25.77	29.13	547	20.40	22.70	434	16.74	18.47	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	
1.60	7.10	11.30	1094	17.35	21.76	725	12.58	15.30	544	9.89	11.87	431	8.11	9.65	—	15.4	20.9
1.61	13.20	21.20	1086	38.43	45.57	720	29.36	33.01	540	23.36	25.80	428	19.21	21.01	—	—	—
1.63	4.40	7.10	1075	5.67	9.59	713	4.27	6.80	534	3.44	5.32	424	2.88	4.35	15.9	20.9	26.4
1.63	4.65	7.50	1076	6.81	10.76	713	5.06	7.61	535	4.05	5.94	424	3.37	4.85	15.4	20.4	25.9
1.63	9.25	15.00	1075	25.73	30.79	712	18.84	21.79	534	14.82	16.92	424	12.14	13.75	—	—	16.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	
1.64	6.70	10.90	1069	15.72	20.03	709	11.39	14.08	532	8.97	10.92	422	7.36	8.88	11.0	16.0	21.6
1.65	4.90	8.00	1063	7.94	11.93	705	5.86	8.42	529	4.67	6.56	419	3.87	5.35	14.8	19.8	25.3
1.65	5.20	8.50	1062	9.28	13.31	704	6.80	9.37	528	5.40	7.30	419	4.46	5.95	14.1	19.2	24.7
1.65	5.50	9.00	1062	10.60	14.67	704	7.73	10.33	528	6.12	8.03	419	5.05	6.54	13.5	18.5	24.0
1.65	6.30	10.30	1064	14.05	18.27	705	10.19	12.84	529	8.03	9.96	419	6.59	8.11	11.8	16.8	22.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	

5V = BANDA-V ESTÁNDAR  
5VX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda 5V/5VX															Motriz D.E.	Impulsada D.E.		
800	900	1000	1120	1250	1320	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550				
31.6	36.6	41.6	47.6	54.1	57.6	61.6	71.6	81.6	91.6	103.6	116.6	131.6	149.1	169.1	4.40	6.30	1.44	
28.0	33.0	38.0	44.0	50.5	54.0	58.0	68.0	78.0	88.0	100.0	113.0	128.0	145.5	165.5	6.30	9.00	1.44	
21.2	26.3	31.3	37.3	43.8	47.3	51.3	61.3	71.3	81.3	93.3	106.3	121.3	138.8	158.8	9.75	14.00	1.44	
31.1	36.1	41.1	47.1	53.6	57.1	61.1	71.1	81.1	91.1	103.1	116.1	131.1	148.6	168.6	4.65	6.70	1.45	
30.0	35.0	40.0	46.0	52.5	56.0	60.0	70.0	80.0	90.0	102.0	115.0	130.0	147.5	167.5	5.20	7.50	1.45	
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>				
28.7	33.7	38.7	44.7	51.2	54.7	58.7	68.7	78.7	88.7	100.7	113.7	128.7	146.2	166.2	5.90	8.50	1.45	
30.6	35.6	40.6	46.6	53.1	56.6	60.6	70.6	80.6	90.6	102.6	115.6	130.6	148.1	168.1	4.90	7.10	1.46	
29.4	34.4	39.4	45.4	51.9	55.4	59.4	69.4	79.4	89.4	101.4	114.4	129.4	146.9	166.9	5.50	8.00	1.46	
27.0	32.0	37.0	43.1	49.6	53.1	57.1	67.1	77.1	87.1	99.1	112.1	127.1	144.6	164.6	6.70	9.75	1.46	
26.3	31.3	36.3	42.3	48.8	52.3	56.3	66.3	76.3	86.3	98.3	111.3	126.3	143.8	163.8	7.10	10.30	1.46	
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>				
25.5	30.5	35.5	41.5	48.0	51.5	55.5	65.5	75.5	85.5	97.5	110.5	125.5	143.0	163.0	7.50	10.90	1.46	
20.0	25.0	30.0	36.1	42.6	46.1	50.1	60.1	70.1	80.1	92.1	105.1	120.1	137.6	157.6	10.30	15.00	1.46	
22.5	27.5	32.5	38.5	45.0	48.5	52.5	62.5	72.5	82.5	94.5	107.5	122.5	140.0	160.0	16.0	9.00	13.20	1.47
18.7	23.7	28.8	34.8	41.3	44.8	48.8	58.8	68.8	78.8	90.8	103.8	118.8	136.3	156.4	10.90	16.00	1.47	
27.7	32.8	37.8	43.8	50.3	53.8	57.8	67.8	77.8	87.8	99.8	112.8	127.8	145.3	165.3	6.30	9.25	1.48	
<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>				
24.4	29.4	34.4	40.4	46.9	50.4	54.4	64.4	74.4	84.4	96.4	109.4	124.4	141.9	161.9	8.00	11.80	1.48	
23.4	28.4	33.4	39.5	46.0	49.5	53.5	63.5	73.5	83.5	95.5	108.5	123.5	141.0	161.0	8.50	12.50	1.48	
—	—	—	24.6	31.2	34.7	38.7	48.8	58.8	68.8	80.8	93.8	108.8	126.3	146.3	16.00	23.60	1.48	
—	20.3	25.3	31.3	37.9	41.4	45.4	55.4	65.4	75.4	87.4	100.4	115.5	133.0	153.0	12.50	18.70	1.50	
25.2	30.2	35.2	41.2	47.7	51.2	55.2	65.2	75.2	85.2	97.2	110.2	125.2	142.7	162.7	7.50	11.30	1.51	
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>				
21.6	26.6	31.7	37.7	44.2	47.7	51.7	61.7	71.7	81.7	93.7	106.7	121.7	139.2	159.2	9.25	14.00	1.52	
—	—	22.1	28.1	34.7	38.2	42.2	52.2	62.2	72.3	84.3	97.3	112.3	129.8	149.8	14.00	21.20	1.52	
31.3	36.3	41.3	47.3	53.8	57.3	61.3	71.3	81.3	91.3	103.3	116.3	131.3	148.8	168.8	4.40	6.70	1.53	
28.3	33.3	38.3	44.3	50.8	54.3	58.3	68.3	78.3	88.3	100.3	113.3	128.3	145.8	165.8	5.90	9.00	1.53	
30.7	35.8	40.8	46.8	53.3	56.8	60.8	70.8	80.8	90.8	102.8	115.8	130.8	148.3	168.3	4.65	7.10	1.54	
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>				
30.2	35.2	40.2	46.2	52.7	56.2	60.2	70.2	80.3	90.3	102.3	115.3	130.3	147.8	167.8	4.90	7.50	1.54	
25.8	30.8	35.8	41.8	48.3	51.8	55.8	65.8	75.8	85.8	97.8	110.8	125.8	143.4	163.4	7.10	10.90	1.54	
20.4	25.4	30.4	36.5	43.0	46.5	50.5	60.5	70.5	80.5	92.5	105.5	120.5	138.0	158.0	9.75	15.00	1.54	
29.6	34.6	39.6	45.6	52.1	55.6	59.6	69.6	79.6	89.6	101.6	114.6	129.6	147.1	167.1	5.20	8.00	1.55	
26.6	31.6	36.6	42.6	49.1	52.6	56.6	66.6	76.6	86.6	98.6	111.6	126.6	144.1	164.1	6.70	10.30	1.55	
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>				
29.0	34.0	39.0	45.0	51.5	55.0	59.0	69.0	79.0	89.0	101.0	114.0	129.0	146.5	166.5	5.50	8.50	1.56	
27.3	32.3	37.4	43.4	49.9	53.4	57.4	67.4	77.4	87.4	99.4	112.4	127.4	144.9	164.9	6.30	9.75	1.56	
22.8	27.9	32.9	38.9	45.4	48.9	52.9	62.9	72.9	82.9	94.9	107.9	122.9	140.4	160.4	8.50	13.20	1.56	
21.8	26.8	31.8	37.9	44.4	47.9	51.9	61.9	71.9	81.9	93.9	106.9	121.9	139.4	159.4	9.00	14.00	1.56	
19.1	24.2	29.3	35.2	41.7	45.3	49.3	59.3	69.3	79.3	91.3	104.3	119.3	136.8	156.8	10.30	16.00	1.56	
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>				
23.8	28.8	33.8	39.8	46.3	49.8	53.8	63.8	73.8	83.8	95.8	108.8	123.8	141.4	161.4	8.00	12.50	1.57	
28.1	33.1	38.1	44.1	50.6	54.1	58.1	68.1	78.1	88.1	100.1	113.1	128.1	145.6	165.6	5.90	9.25	1.58	
24.7	29.8	34.8	40.8	47.3	50.8	54.8	64.8	74.8	84.8	96.8	109.8	124.8	142.3	162.3	7.50	11.80	1.58	
—	—	—	25.3	31.9	35.4	39.4	49.5	59.5	69.6	81.6	94.6	109.6	127.1	147.1	15.00	23.60	1.58	
—	20.8	25.8	31.9	38.4	41.9	45.9	55.9	66.0	76.0	88.0	101.0	116.0	133.5	153.5	11.80	18.70	1.59	
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>				
25.5	30.5	35.5	41.5	48.0	51.5	55.5	65.5	75.5	85.5	97.5	110.5	125.5	143.0	163.0	7.10	11.30	1.60	
—	—	22.6	28.7	35.3	38.8	42.8	52.8	62.9	72.9	84.9	97.9	112.9	130.4	150.4	13.20	21.20	1.61	
30.9	35.9	40.9	46.9	53.5	57.0	61.0	71.0	81.0	91.0	103.0	116.0	131.0	148.5	168.5	4.40	7.10	1.63	
30.4	35.4	40.4	46.4	52.9	56.4	60.4	70.4	80.4	90.4	102.4	115.4	130.4	148.0	168.0	4.65	7.50	1.63	
20.8	25.8	30.8	36.8	43.4	46.9	50.9	60.9	70.9	80.9	92.9	105.9	120.9	138.4	158.4	9.25	15.00	1.63	
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>				
26.1	31.1	36.1	42.1	48.6	52.1	56.1	66.1	76.1	86.2	98.2	111.2	126.2	143.7	163.7	6.70	10.90	1.64	
29.8	34.8	39.8	45.8	52.3	55.8	59.8	69.9	79.9	89.9	101.9	114.9	129.9	147.4	167.4	4.90	8.00	1.65	
29.2	34.2	39.2	45.2	51.7	55.2	59.2	69.2	79.2	89.2	101.2	114.2	129.2	146.7	166.7	5.20	8.50	1.65	
28.6	33.6	38.6	44.6	51.1	54.6	58.6	68.6	78.6	88.6	100.6	113.6	128.6	146.1	166.1	5.50	9.00	1.65	
26.9	31.9	36.9	42.9	49.4	52.9	56.9	66.9	76.9	86.9	98.9	111.9	126.9	144.4	164.5	6.30	10.30	1.65	
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>				

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 5V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda											Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco			
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			690 RPM Motriz					
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Designación de Largo de Banda 5V/5VX		
														500	600	710	
1.65	8.50	14.00	1058	22.93	27.73	701	16.70	19.56	526	13.13	15.18	417	10.75	12.33	—	—	17.6
1.65	9.75	16.00	1062	27.56	32.81	704	20.25	23.27	528	15.94	18.07	419	13.06	14.69	—	—	—
1.66	5.90	9.75	1052	12.34	16.48	697	8.97	11.59	523	7.08	9.00	415	5.82	7.33	12.6	17.6	23.1
1.66	8.00	13.20	1055	21.00	25.64	700	15.26	18.06	525	11.99	14.01	416	9.82	11.38	—	13.1	18.7
1.66	11.30	18.70	1054	32.82	38.79	698	24.48	27.74	524	19.35	21.59	415	15.87	17.56	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>	
1.67	7.10	11.80	1047	17.39	21.79	694	12.60	15.32	521	9.91	11.88	413	8.13	9.66	—	15.0	20.5
1.67	9.00	15.00	1045	24.83	29.79	693	18.14	21.06	520	14.27	16.35	412	11.69	13.28	—	—	16.4
1.68	7.50	12.50	1044	19.02	23.52	692	13.80	16.55	519	10.84	12.83	412	8.89	10.43	—	14.1	19.6
1.69	5.50	9.25	1033	10.62	14.69	685	7.74	10.34	513	6.13	8.04	407	5.05	6.55	13.3	18.3	23.8
1.69	14.00	23.60	1035	40.56	48.28	686	31.37	35.20	515	25.04	27.56	408	20.61	22.46	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	
1.70	6.70	11.30	1031	15.75	20.05	684	11.42	14.09	513	8.98	10.93	407	7.37	8.89	—	15.7	21.2
1.70	12.50	21.20	1028	36.51	43.18	682	27.63	31.12	511	21.92	24.28	405	18.00	19.76	—	—	—
1.72	4.40	7.50	1017	5.72	9.63	674	4.30	6.83	506	3.47	5.34	401	2.90	4.37	15.6	20.6	26.1
1.72	10.90	18.70	1016	31.54	37.31	674	23.42	26.61	505	18.49	20.70	401	15.16	16.83	—	—	—
1.74	4.65	8.00	1008	6.86	10.80	668	5.10	7.64	501	4.08	5.96	397	3.40	4.87	15.0	20.0	25.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	
1.74	6.30	10.90	1005	14.09	18.30	666	10.22	12.86	499	8.05	9.98	396	6.61	8.12	11.3	16.3	21.9
1.74	9.25	16.00	1007	25.79	30.84	668	18.87	21.82	501	14.85	16.94	397	12.16	13.76	—	—	15.3
1.75	4.90	8.50	1000	7.99	11.96	663	5.89	8.44	497	4.69	6.58	394	3.89	5.37	14.4	19.4	24.9
1.75	5.20	9.00	1003	9.33	13.34	665	6.83	9.40	499	5.42	7.31	395	4.48	5.96	13.7	18.8	24.3
1.75	16.00	28.00	+	+	+	661	36.04	40.44	496	29.05	31.83	393	24.01	26.01	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.80</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	
1.76	5.90	10.30	995	12.39	16.52	660	9.00	11.61	495	7.10	9.02	392	5.84	7.34	12.1	17.1	22.7
1.76	8.00	14.00	995	21.05	25.67	659	15.29	18.08	494	12.01	14.03	392	9.84	11.40	—	—	18.0
1.77	6.70	11.80	987	15.78	20.08	654	11.44	14.11	491	9.00	10.95	389	7.38	8.90	—	15.3	20.8
1.77	7.10	12.50	988	17.44	21.82	655	12.63	15.34	491	9.93	11.90	390	8.14	9.67	—	14.4	19.9
1.77	7.50	13.20	989	19.06	23.55	655	13.82	16.57	491	10.86	12.85	390	8.90	10.44	—	13.4	19.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	
1.77	8.50	15.00	987	22.99	27.77	654	16.74	19.59	490	13.16	15.20	389	10.78	12.35	—	—	16.7
1.79	5.20	9.25	975	9.34	13.35	647	6.84	9.41	485	5.43	7.32	385	4.48	5.97	13.5	18.5	24.1
1.79	5.50	9.75	979	10.66	14.72	649	7.77	10.36	487	6.15	8.05	386	5.07	6.56	12.8	17.9	23.4
1.79	9.00	16.00	980	24.89	29.83	649	18.18	21.09	487	14.30	16.37	386	11.71	13.30	—	—	15.5
1.79	13.20	23.60	976	38.51	45.64	647	29.42	33.06	485	23.41	25.83	385	19.24	21.04	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>	
1.80	11.80	21.20	970	34.45	40.69	643	25.84	29.18	482	20.45	22.74	383	16.78	18.50	—	—	—
1.81	6.30	11.30	969	14.12	18.32	642	10.23	12.87	482	8.06	9.99	382	6.62	8.13	—	16.0	21.5
1.82	10.30	18.70	960	29.56	35.03	636	21.82	24.91	477	17.20	19.36	378	14.09	15.73	—	—	—
1.84	4.40	8.00	953	5.77	9.66	631	4.33	6.85	474	3.49	5.35	376	2.92	4.38	15.2	20.2	25.7
1.85	4.65	8.50	948	6.90	10.83	628	5.13	7.66	471	4.10	5.98	374	3.41	4.88	14.5	19.6	25.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	
1.85	4.90	9.00	944	8.03	11.99	626	5.91	8.46	469	4.71	6.59	372	3.90	5.38	13.9	19.0	24.5
1.86	5.90	10.90	940	12.42	16.55	623	9.02	11.63	467	7.12	9.03	371	5.86	7.35	11.5	16.6	22.2
1.87	7.10	13.20	935	17.47	21.85	620	12.66	15.36	465	9.95	11.91	369	8.16	9.68	—	13.7	19.3
1.87	15.00	28.00	+	+	+	619	33.79	37.88	465	27.09	29.73	368	22.34	24.26	—	—	—
1.88	6.70	12.50	931	15.82	20.11	617	11.46	14.13	463	9.02	10.96	367	7.40	8.91	—	14.6	20.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	
1.88	7.50	14.00	932	19.10	23.58	618	13.85	16.59	463	10.88	12.86	367	8.92	10.45	—	—	18.3
1.88	11.30	21.20	929	32.91	38.86	616	24.54	27.78	462	19.39	21.63	366	15.90	17.59	—	—	—
1.89	5.20	9.75	925	9.38	13.38	613	6.86	9.42	460	5.44	7.33	365	4.50	5.98	13.1	18.1	23.6
1.89	5.50	10.30	926	10.70	14.75	614	7.79	10.37	461	6.17	8.06	365	5.08	6.57	12.4	17.4	23.0
1.89	6.30	11.80	927	14.14	18.34	615	10.25	12.89	461	8.07	10.00	366	6.63	8.14	—	15.5	21.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	
1.89	8.00	15.00	928	21.09	25.71	615	15.32	18.11	461	12.04	14.04	366	9.86	11.41	—	—	17.1
1.89	8.50	16.00	925	23.03	27.80	613	16.77	19.61	460	13.18	15.22	365	10.79	12.36	—	—	15.8
1.90	12.50	23.60	923	36.58	43.23	612	27.67	31.15	459	21.96	24.30	364	18.03	19.78	—	—	—
1.91	4.90	9.25	918	8.05	12.00	609	5.93	8.47	456	4.72	6.60	362	3.91	5.39	13.7	18.8	24.3
1.93	5.90	11.30	906	12.44	16.56	601	9.04	11.64	451	7.13	9.04	357	5.86	7.36	11.2	16.3	21.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>	

5V = BANDA-V ESTÁNDAR  
5VX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda 5V/5VX															Motriz D.E.	Impulsada D.E.	
800	900	1000	1120	1250	1320	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550			
22.2	27.2	32.2	38.2	44.7	48.3	52.3	62.3	72.3	82.3	94.3	107.3	122.3	139.8	159.8	8.50	14.00	1.65
19.5	24.6	29.6	35.6	42.2	45.7	49.7	59.7	69.7	79.7	91.7	104.7	119.7	137.2	157.2	9.75	16.00	1.65
27.6	32.7	37.7	43.7	50.2	53.7	57.7	67.7	77.7	87.7	99.7	112.7	127.7	145.2	165.2	5.90	9.75	1.66
23.2	28.2	33.2	39.3	45.8	49.3	53.3	63.3	73.3	83.3	95.3	108.3	123.3	140.8	160.8	8.00	13.20	1.66
—	21.1	26.2	32.2	38.8	42.3	46.3	56.3	66.3	76.3	88.4	101.4	116.4	133.9	153.9	11.30	18.70	1.66
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
25.0	30.1	35.1	41.1	47.6	51.1	55.1	65.1	75.1	85.1	97.1	110.1	125.1	142.6	162.6	7.10	11.80	1.67
20.9	26.0	31.0	37.0	43.5	47.1	51.1	61.1	71.1	81.1	93.1	106.1	121.1	138.6	158.6	9.00	15.00	1.67
24.2	29.2	34.2	40.2	46.7	50.2	54.2	64.2	74.3	84.3	96.3	109.3	124.3	141.8	161.8	7.50	12.50	1.68
28.4	33.4	38.4	44.4	50.9	54.4	58.4	68.4	78.4	88.4	100.4	113.4	128.3	145.9	165.9	5.50	9.25	1.69
—	—	—	26.0	32.6	36.2	40.2	50.2	60.3	70.3	82.3	95.3	110.4	127.9	147.9	14.00	23.60	1.69
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
25.8	30.8	35.8	41.8	48.3	51.8	55.8	65.8	75.8	85.8	97.8	110.8	125.8	143.3	163.3	6.70	11.30	1.70
—	—	23.1	29.2	35.8	39.3	43.3	53.4	63.4	73.4	85.4	98.4	113.4	131.0	151.0	12.50	21.20	1.70
30.6	35.6	40.6	46.6	53.1	56.6	60.6	70.6	80.6	90.6	102.6	115.6	130.6	148.1	168.1	4.40	7.50	1.72
—	21.4	26.5	32.5	39.1	42.6	46.6	56.6	66.6	76.7	88.7	101.7	116.7	134.2	154.2	10.90	18.70	1.72
30.0	35.0	40.0	46.0	52.5	56.0	60.0	70.0	80.0	90.0	102.1	115.1	130.1	147.6	167.6	4.65	8.00	1.74
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
26.4	31.4	36.4	42.4	48.9	52.4	56.4	66.5	76.5	86.5	98.5	111.5	126.5	144.0	164.0	6.30	10.90	1.74
19.9	24.9	30.0	36.0	42.5	46.0	50.1	60.1	70.1	80.1	92.1	105.1	120.1	137.6	157.6	9.25	16.00	1.74
29.4	34.4	39.4	45.4	51.9	55.4	59.4	69.5	79.5	89.5	101.5	114.5	129.5	147.0	167.0	4.90	8.50	1.75
28.8	33.8	38.8	44.8	51.3	54.8	58.8	68.8	78.8	88.8	100.8	113.8	128.8	146.3	166.3	5.20	9.00	1.75
—	—	—	—	27.3	30.9	34.9	45.0	55.1	65.2	77.2	90.2	105.3	122.8	142.8	16.00	28.00	1.75
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
27.2	32.2	37.2	43.2	49.7	53.2	57.2	67.2	77.2	87.2	99.3	112.2	127.3	144.8	164.8	5.90	10.30	1.76
22.5	27.6	32.6	38.6	45.1	48.6	52.6	62.6	72.7	82.7	94.7	107.7	122.7	140.2	160.2	8.00	14.00	1.76
25.3	30.4	35.4	41.4	47.9	51.4	55.4	65.4	75.4	85.4	97.4	110.4	125.4	142.9	163.0	6.70	11.80	1.77
24.5	29.5	34.5	40.5	47.0	50.5	54.5	64.5	74.6	84.6	96.6	109.6	124.6	142.1	162.1	7.10	12.50	1.77
23.6	28.6	33.6	39.6	46.2	49.7	53.7	63.7	73.7	83.7	95.7	108.7	123.7	141.2	161.2	7.50	13.20	1.77
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
21.3	26.3	31.4	37.4	43.9	47.4	51.4	61.5	71.5	81.5	93.5	106.5	121.5	139.0	159.0	8.50	15.00	1.77
28.6	33.6	38.6	44.6	51.1	54.6	58.6	68.6	78.6	88.6	100.6	113.6	128.6	146.1	166.1	5.20	9.25	1.79
27.9	33.0	38.0	44.0	50.5	54.0	58.0	68.0	78.0	88.0	100.0	113.0	128.0	145.5	165.5	5.50	9.75	1.79
20.1	25.1	30.2	36.2	42.7	46.2	50.2	60.3	70.3	80.3	92.3	105.3	120.3	137.8	157.8	9.00	16.00	1.79
—	—	—	26.6	33.2	36.7	40.8	50.8	60.9	70.9	82.9	96.0	111.0	128.5	148.5	13.20	23.60	1.79
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
—	—	23.6	29.7	36.3	39.8	43.8	53.9	63.9	73.9	86.0	99.0	114.0	131.5	151.5	11.80	21.20	1.80
26.1	31.1	36.1	42.1	48.6	52.1	56.1	66.1	76.1	86.1	98.1	111.1	126.2	143.7	163.7	6.30	11.30	1.81
—	21.8	26.9	33.0	39.5	43.0	47.0	57.1	67.1	77.1	89.1	102.1	117.1	134.7	154.7	10.30	18.70	1.82
30.2	35.2	40.2	46.2	52.7	56.2	60.2	70.2	80.2	90.2	102.2	115.2	130.2	147.8	167.8	4.40	8.00	1.84
29.6	34.6	39.6	45.6	52.1	55.6	59.6	69.6	79.6	89.7	101.7	114.7	129.7	147.2	167.2	4.65	8.50	1.85
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
29.0	34.0	39.0	45.0	51.5	55.0	59.0	69.1	79.1	89.1	101.1	114.1	129.1	146.6	166.6	4.90	9.00	1.85
26.7	31.7	36.7	42.7	49.2	52.7	56.8	66.8	76.8	86.8	98.8	111.8	126.8	144.3	164.3	5.90	10.90	1.86
23.9	28.9	33.9	39.9	46.5	50.0	54.0	64.0	74.0	84.0	96.0	109.0	124.0	141.5	161.5	7.10	13.20	1.87
—	—	—	—	28.0	31.6	35.6	45.8	55.8	65.9	78.0	91.0	106.0	123.6	143.6	15.00	28.00	1.87
24.8	29.8	34.8	40.8	47.3	50.8	54.8	64.9	74.9	84.9	96.9	109.9	124.9	142.4	162.4	6.70	12.50	1.88
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
22.9	27.9	33.0	39.0	45.5	49.0	53.0	63.0	73.0	83.1	95.1	108.1	123.1	140.6	160.6	7.50	14.00	1.88
—	18.8	24.0	30.1	36.6	40.2	44.2	54.2	64.3	74.3	86.3	99.4	114.4	131.9	151.9	11.30	21.20	1.88
28.2	33.2	38.2	44.2	50.7	54.2	58.2	68.2	78.2	88.2	100.2	113.2	128.2	145.7	165.7	5.20	9.75	1.89
27.5	32.5	37.5	43.5	50.0	53.5	57.5	67.5	77.6	87.6	99.6	112.6	127.6	145.1	165.1	5.50	10.30	1.89
25.6	30.7	35.7	41.7	48.2	51.7	55.7	65.7	75.7	85.7	97.7	110.8	125.8	143.3	163.3	6.30	11.80	1.89
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
21.7	26.7	31.7	37.8	44.3	47.8	51.8	61.8	71.9	81.9	93.9	106.9	121.9	139.4	159.4	8.00	15.00	1.89
20.4	25.5	30.5	36.6	43.1	46.6	50.6	60.6	70.7	80.7	92.7	105.7	120.7	138.2	158.2	8.50	16.00	1.89
—	—	20.9	27.1	33.7	37.2	41.3	51.3	61.4	71.4	83.5	96.5	111.5	129.0	149.0	12.50	23.60	1.90
28.8	33.8	38.8	44.8	51.3	54.8	58.8	68.9	78.9	88.9	100.9	113.9	128.9	146.4	166.4	4.90	9.25	1.91
26.4	31.4	36.4	42.4	48.9	52.4	56.4	66.4	76.4	86.4	98.5	111.5	126.5	144.0	164.0	5.90	11.30	1.93
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 5V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda												Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco		
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			690 RPM Motriz					
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Designación de Largo de Banda 5V/5VX		
														500	600	710	
1.93	9.75	18.70	908	27.66	32.89	602	20.32	23.32	451	16.00	18.11	358	13.10	14.72	—	—	—
1.95	4.40	8.50	896	5.80	9.69	594	4.35	6.87	445	3.50	5.37	353	2.93	4.39	14.7	19.8	25.3
1.95	10.90	21.20	896	31.62	37.37	594	23.48	26.65	445	18.53	20.73	353	15.19	16.86	—	—	—
1.96	4.65	9.00	895	6.93	10.86	593	5.15	7.67	445	4.12	5.99	353	3.42	4.89	14.1	19.2	24.7
1.97	16.00	31.50	+	+	+	587	36.09	40.47	441	29.08	31.85	349	24.04	26.03	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.82</b>	<b>0.83</b>	<b>0.84</b>	
1.98	6.70	13.20	882	15.85	20.12	584	11.48	14.14	438	9.03	10.97	348	7.41	8.92	—	—	—
1.99	7.10	14.00	881	17.50	21.87	584	12.68	15.38	438	9.97	11.93	347	8.17	9.69	—	—	—
2.00	5.20	10.30	875	9.40	13.40	580	6.88	9.44	435	5.46	7.34	345	4.51	5.99	12.6	14.1	15.6
2.00	5.50	10.90	875	10.72	14.77	580	7.81	10.39	435	6.18	8.07	345	5.09	6.58	11.8	13.3	14.9
2.00	6.30	12.50	875	14.17	18.36	580	10.27	12.90	435	8.09	10.01	345	6.64	8.14	—	—	12.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.83</b>	
2.01	4.65	9.25	870	6.95	10.86	577	5.15	7.68	433	4.12	5.99	343	3.43	4.89	13.9	15.4	16.9
2.01	4.90	9.75	870	8.07	12.02	577	5.94	8.48	433	4.73	6.61	343	3.92	5.39	13.3	14.8	16.3
2.01	7.50	15.00	869	19.13	23.60	576	13.87	16.60	432	10.90	12.88	343	8.93	10.46	—	—	—
2.01	8.00	16.00	869	21.12	25.73	576	15.34	18.12	432	12.05	14.06	343	9.87	11.42	—	—	—
2.01	11.80	23.60	871	34.51	40.73	578	25.88	29.21	433	20.48	22.76	344	16.80	18.52	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.84</b>	
2.01	14.00	28.00	872	40.66	48.36	578	31.43	35.25	433	25.09	27.59	344	20.65	22.49	—	—	—
2.02	5.90	11.80	868	12.46	16.58	575	9.05	11.65	431	7.14	9.05	342	5.87	7.36	—	12.2	13.8
2.03	9.25	18.70	861	25.88	30.90	571	18.93	21.86	428	14.89	16.97	339	12.19	13.79	—	—	—
2.07	4.40	9.00	846	5.82	9.71	560	4.37	6.88	420	3.52	5.38	333	2.94	4.40	14.3	15.8	17.3
2.07	5.50	11.30	844	10.74	14.78	559	7.82	10.40	419	6.19	8.08	333	5.10	6.58	11.4	13.0	14.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.84</b>	
2.07	10.30	21.20	846	29.62	35.08	561	21.86	24.94	421	17.23	19.38	334	14.12	15.75	—	—	—
2.09	9.00	18.70	837	24.96	29.89	555	18.23	21.13	416	14.33	16.40	330	11.74	13.32	—	—	—
2.10	11.30	23.60	834	32.95	38.90	553	24.57	27.81	415	19.41	21.65	329	15.92	17.60	—	—	—
2.11	6.30	13.20	828	14.19	18.38	549	10.28	12.91	412	8.10	10.02	327	6.65	8.15	—	—	12.2
2.11	6.70	14.00	831	15.87	20.14	551	11.49	14.15	413	9.04	10.98	328	7.42	8.93	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.80</b>	
2.11	15.00	31.50	+	+	+	550	33.83	37.91	413	27.12	29.75	327	22.37	24.28	—	—	—
2.12	4.65	9.75	825	6.97	10.88	547	5.17	7.69	410	4.13	6.00	325	3.44	4.90	13.4	15.0	16.5
2.12	4.90	10.30	824	8.09	12.04	546	5.95	8.49	409	4.74	6.61	325	3.93	5.40	12.8	14.3	15.8
2.12	5.20	10.90	826	9.42	13.42	548	6.89	9.45	411	5.47	7.35	326	4.52	5.99	12.0	13.6	15.1
2.13	4.40	9.25	822	5.83	9.72	545	4.37	6.88	409	3.52	5.38	324	2.94	4.40	14.1	15.6	17.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.81</b>	<b>0.82</b>	<b>0.83</b>	
2.13	7.10	15.00	822	17.53	21.89	545	12.69	15.39	409	9.98	11.94	324	8.18	9.70	—	—	—
2.13	13.20	28.00	822	38.60	45.70	545	29.48	33.10	408	23.45	25.86	324	19.28	21.06	—	—	—
2.14	5.90	12.50	819	12.49	16.59	543	9.06	11.66	407	7.15	9.06	323	5.88	7.37	—	11.6	13.1
2.15	7.50	16.00	814	19.16	23.62	540	13.88	16.62	405	10.91	12.89	321	8.94	10.47	—	—	—
2.17	5.50	11.80	808	10.75	14.79	535	7.83	10.40	402	6.19	8.09	318	5.11	6.59	11.0	12.5	14.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.78</b>	<b>0.80</b>	<b>0.81</b>	
2.18	10.90	23.60	804	31.66	37.40	533	23.50	26.67	400	18.55	20.75	317	15.21	16.87	—	—	—
2.19	9.75	21.20	800	27.71	32.93	531	20.35	23.34	398	16.02	18.13	316	13.12	14.73	—	—	—
2.20	5.20	11.30	797	9.44	13.43	528	6.90	9.45	396	5.47	7.36	314	4.52	6.00	11.6	13.2	14.7
2.21	8.50	18.70	790	23.09	27.85	524	26.81	19.64	393	13.21	15.24	312	10.82	12.38	—	—	—
2.24	4.40	9.75	780	5.85	9.73	517	4.38	6.89	388	3.53	5.39	307	2.95	4.41	13.6	15.2	16.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.79</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	
2.24	4.65	10.30	781	6.98	10.89	517	5.18	7.70	388	4.14	6.00	308	3.44	4.91	13.0	14.5	16.0
2.24	6.30	14.00	781	14.21	18.39	517	10.29	12.92	388	8.11	10.03	308	6.66	8.16	—	—	—
2.25	4.90	10.90	778	8.11	12.05	516	5.97	8.50	387	4.75	6.62	307	3.94	5.40	12.2	13.8	15.3
2.25	12.50	28.00	778	36.65	43.28	516	27.72	31.19	387	21.99	24.33	307	18.06	19.80	—	—	—
2.26	5.90	13.20	775	12.50	16.61	514	9.07	11.67	385	7.16	9.06	305	5.89	7.38	—	—	12.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.80</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	
2.26	6.70	15.00	775	15.89	20.16	514	11.51	14.16	385	9.05	10.99	306	7.42	8.93	—	—	—
2.26	14.00	31.50	775	40.70	48.39	514	31.46	35.27	385	25.11	27.61	305	20.67	22.51	—	—	—
2.27	7.10	16.00	770	17.55	21.91	511	12.71	15.40	383	9.99	11.94	304	8.19	9.71	—	—	—
2.29	5.20	11.80	763	9.45	13.43	506	6.91	9.46	379	5.48	7.36	301	4.53	6.00	11.2	12.7	14.3
2.30	5.50	12.50	762	10.77	14.80	505	7.84	10.41	379	6.20	8.09	300	5.11	6.59	—	11.8	13.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	

5V = BANDA-V ESTÁNDAR  
5VX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda 5V/5VX															Matriz D.E.	Impulsada D.E.	
800	900	1000	1120	1250	1320	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550			
17.1	22.2	27.3	33.4	39.9	43.4	47.4	57.5	67.5	77.5	89.5	102.6	117.6	135.1	155.1	9.75	18.70	1.93
29.8	34.8	39.8	45.8	52.3	55.8	59.8	69.8	79.8	89.8	101.8	114.9	129.9	147.4	167.4	4.40	8.50	1.95
—	19.1	24.2	30.4	36.9	40.5	44.5	54.5	64.6	74.6	86.6	99.7	114.7	132.3	152.2	10.90	21.20	1.95
29.2	34.2	39.2	45.2	51.7	55.2	59.2	69.2	79.2	89.3	101.3	114.3	129.3	146.8	166.8	4.65	9.00	1.96
—	—	—	—	—	27.6	31.7	42.0	52.1	62.2	74.3	87.3	102.4	119.9	140.0	16.00	31.50	1.97
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
24.2	29.2	34.2	40.2	46.8	50.3	54.3	64.3	74.3	84.3	96.3	109.3	124.3	141.8	161.8	6.70	13.20	1.98
23.2	28.2	33.2	39.3	45.8	49.3	53.3	63.3	73.3	83.4	95.4	108.4	123.4	140.9	160.9	7.10	14.00	1.99
27.7	32.7	37.7	43.8	50.3	53.8	57.8	67.8	77.8	87.8	99.8	112.8	127.8	145.3	165.3	5.20	10.30	2.00
27.0	32.0	37.0	43.0	49.5	53.1	57.1	67.1	77.1	87.1	99.1	112.1	127.1	144.6	164.6	5.50	10.90	2.00
25.0	30.1	35.1	41.1	47.6	51.1	55.1	65.2	75.2	85.2	97.2	110.2	125.2	142.7	162.7	6.30	12.50	2.00
<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
29.0	34.0	39.0	45.0	51.5	55.0	59.0	69.0	79.0	89.1	101.1	114.1	129.1	146.6	166.6	4.65	9.25	2.01
28.4	33.4	38.4	44.4	50.9	54.4	58.4	68.5	78.5	88.5	100.5	113.5	128.5	146.0	166.0	4.90	9.75	2.01
22.0	27.1	32.1	38.1	44.7	48.2	52.2	62.2	72.2	82.2	94.3	107.3	122.3	139.8	159.8	7.50	15.00	2.01
20.8	25.8	30.9	36.9	43.5	47.0	51.0	61.0	71.0	81.1	93.1	106.1	121.1	138.6	158.6	8.00	16.00	2.01
—	—	21.4	27.6	34.2	37.7	41.8	51.9	61.9	72.0	84.0	97.0	112.0	129.6	149.6	11.80	23.60	2.01
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
—	—	—	—	28.7	32.3	36.3	46.5	56.6	66.6	78.7	91.7	106.8	124.3	144.3	14.00	28.00	2.01
25.9	31.0	36.0	42.0	48.5	52.0	56.0	66.0	76.0	86.0	98.1	111.1	126.1	143.6	163.6	5.90	11.80	2.02
17.4	22.6	27.6	33.7	40.3	43.8	47.8	57.9	67.9	77.9	89.9	102.9	118.0	135.5	155.5	9.25	18.70	2.03
29.4	34.4	39.4	45.4	51.9	55.4	59.4	69.4	79.4	89.4	101.4	114.4	129.4	147.0	167.0	4.40	9.00	2.07
26.6	31.7	36.7	42.7	49.2	52.7	56.7	66.7	76.8	86.8	98.8	111.8	126.8	144.3	164.3	5.50	11.30	2.07
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
—	19.5	24.7	30.8	37.4	40.9	44.9	55.0	65.0	75.1	87.1	100.1	115.1	132.6	152.7	10.30	21.20	2.07
17.6	22.7	27.8	33.9	40.5	44.0	48.0	58.0	68.1	78.1	90.1	103.1	118.1	135.7	155.7	9.00	18.70	2.09
—	—	21.7	27.9	34.5	38.1	42.1	52.2	62.3	72.3	84.4	97.4	112.4	129.9	150.0	11.30	23.60	2.10
24.4	29.5	34.5	40.5	47.1	50.6	54.6	64.6	74.6	84.6	96.6	109.6	124.6	142.1	162.1	6.30	13.20	2.11
23.5	28.5	33.5	39.6	46.1	49.6	53.6	63.6	73.7	83.7	95.7	108.7	123.7	141.2	161.2	6.70	14.00	2.11
<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
—	—	—	—	—	28.3	32.4	42.7	52.8	62.9	75.0	88.1	103.1	120.7	140.7	15.00	31.50	2.11
28.6	33.6	38.6	44.6	51.1	54.6	58.6	68.6	78.6	88.7	100.7	113.7	128.7	146.2	166.2	4.65	9.75	2.12
27.9	33.0	38.0	44.0	50.5	54.0	58.0	68.0	78.0	88.0	100.0	113.0	128.0	145.5	165.5	4.90	10.30	2.12
27.2	32.2	37.2	43.3	49.8	53.3	57.3	67.3	77.3	87.3	99.3	112.3	127.3	144.8	164.8	5.20	10.90	2.12
29.2	34.2	39.2	45.2	51.7	55.2	59.2	69.2	79.2	89.2	101.3	114.3	129.3	146.8	166.8	4.40	9.25	2.13
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
22.3	27.4	32.4	38.4	45.0	48.5	52.5	62.5	72.5	82.5	94.6	107.6	122.6	140.1	160.1	7.10	15.00	2.13
—	—	—	—	29.2	32.8	36.9	47.1	57.2	67.2	79.3	92.3	107.4	124.9	145.0	13.20	28.00	2.13
25.3	30.4	35.4	41.4	47.9	51.4	55.5	65.5	75.5	85.5	97.5	110.5	125.5	143.0	163.0	5.90	12.50	2.14
21.1	26.2	31.3	37.3	43.8	47.4	51.4	61.4	71.4	81.4	93.4	106.5	121.5	139.0	159.0	7.50	16.00	2.15
26.2	31.3	36.3	42.3	48.8	52.3	56.3	66.3	76.3	86.4	98.4	111.4	126.4	143.9	163.9	5.50	11.80	2.17
<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
—	—	22.0	28.2	34.8	38.4	42.4	52.5	62.6	72.6	84.7	97.7	112.7	130.2	150.3	10.90	23.60	2.18
—	19.9	25.0	31.2	37.8	41.3	45.3	55.4	65.4	75.5	87.5	100.5	115.6	133.1	153.1	9.75	21.20	2.19
26.9	31.9	36.9	42.9	49.4	53.0	57.0	67.0	77.0	87.0	99.0	112.0	127.0	144.5	164.5	5.20	11.30	2.20
17.9	23.1	28.2	34.3	40.8	44.3	48.4	58.4	68.4	78.5	90.5	103.5	118.5	136.0	156.1	8.50	18.70	2.21
28.8	33.8	38.8	44.8	51.3	54.8	58.8	68.8	78.8	88.8	100.9	113.9	128.9	146.4	166.4	4.40	9.75	2.24
<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
28.1	33.1	38.2	44.2	50.7	54.2	58.2	68.2	78.2	88.2	100.2	113.2	128.2	145.7	165.7	4.65	10.30	2.24
23.7	28.8	33.8	39.9	46.4	49.9	53.9	63.9	74.0	84.0	96.0	109.0	124.0	141.5	161.5	6.30	14.00	2.24
27.4	32.5	37.5	43.5	50.0	53.5	57.5	67.5	77.5	87.5	99.5	112.6	127.6	145.1	165.1	4.90	10.90	2.25
—	—	—	22.9	29.7	33.3	37.4	47.6	57.7	67.7	79.8	92.9	107.9	125.5	145.5	12.50	28.00	2.25
24.7	29.8	34.8	40.8	47.4	50.9	54.9	64.9	74.9	84.9	96.9	109.9	124.9	142.5	162.5	5.90	13.20	2.26
<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
22.6	27.6	32.7	38.7	45.3	48.8	52.8	62.8	72.8	82.9	94.9	107.9	122.9	140.4	160.4	6.70	15.00	2.26
—	—	—	—	25.2	28.9	33.1	43.4	53.5	63.7	75.8	88.8	103.9	121.4	141.5	14.00	31.50	2.26
21.4	26.5	31.5	37.6	44.1	47.6	51.7	61.7	71.7	81.7	93.8	106.8	121.8	139.3	159.3	7.10	16.00	2.27
26.4	31.5	36.5	42.5	49.0	52.5	56.6	66.6	76.6	86.6	98.6	111.6	126.6	144.1	164.1	5.20	11.80	2.29
25.6	30.7	35.7	41.7	48.2	51.7	55.8	65.8	75.8	85.8	97.8	110.8	125.8	143.3	163.3	5.50	12.50	2.30
<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 5V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda												Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco		
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			690 RPM Motriz					
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Designación de Largo de Banda 5V/5VX		
														500	600	710	
2.30	10.30	23.60	760	29.65	35.10	503	21.88	24.95	378	17.25	19.39	299	14.13	15.76	—	—	—
2.31	9.25	21.20	759	25.92	30.93	503	18.96	21.88	377	14.91	16.99	299	12.21	13.80	—	—	—
2.33	4.90	11.30	750	8.12	12.06	497	5.97	8.50	373	4.76	6.62	296	3.94	5.41	11.8	17.0	22.5
2.35	8.00	18.70	743	21.17	25.77	493	15.37	18.15	370	12.07	14.07	293	9.89	11.43	—	—	—
2.35	16.00	37.50	+	+	+	493	36.13	40.50	370	29.11	31.88	293	24.06	26.04	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.78</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	
2.37	4.40	10.30	738	5.86	9.74	489	4.39	6.90	367	3.54	5.39	291	2.95	4.41	13.1	18.2	23.8
2.37	4.65	10.90	737	7.00	10.90	489	5.19	7.70	367	4.15	6.01	291	3.45	4.91	12.4	17.5	23.1
2.37	9.00	21.20	738	25.00	29.92	489	18.25	21.14	367	14.35	16.41	291	11.75	13.33	—	—	—
2.38	11.80	28.00	734	34.56	40.77	486	25.91	29.24	365	20.51	22.78	289	16.83	18.53	—	—	—
2.40	5.90	14.00	730	12.52	16.62	484	9.08	11.68	363	7.16	9.07	288	5.89	7.38	—	13.8	19.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.80</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	
2.40	6.30	15.00	728	14.23	18.40	483	10.31	12.93	362	8.11	10.03	287	6.66	8.16	—	—	18.3
2.40	13.20	31.50	730	38.63	45.73	484	29.50	33.12	363	23.46	25.87	288	19.29	21.07	—	—	—
2.41	6.70	16.00	726	15.91	20.17	482	11.52	14.17	361	9.06	10.99	286	7.43	8.94	—	—	17.0
2.43	5.20	12.50	720	9.46	13.45	477	6.92	9.47	358	5.49	7.36	284	4.53	6.00	—	15.7	21.3
2.43	5.50	13.20	721	10.78	14.81	478	7.85	10.42	359	6.21	8.10	284	5.12	6.60	—	14.8	20.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.0</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	
2.44	4.90	11.80	718	8.13	12.07	476	5.98	8.51	357	4.76	6.63	283	3.94	5.41	11.4	16.5	22.1
2.44	9.75	23.60	719	27.74	32.95	476	20.37	23.36	357	16.04	18.14	283	13.13	14.74	—	—	—
2.46	4.65	11.30	711	7.00	10.91	471	5.19	7.71	353	4.15	6.01	280	3.45	4.91	12.0	17.2	22.7
2.49	11.30	28.00	703	33.00	38.93	466	24.60	27.83	349	19.44	21.66	277	15.94	17.62	—	—	—
2.51	4.40	10.90	697	5.87	9.75	462	4.40	6.90	346	3.54	5.40	275	2.96	4.41	12.6	17.7	23.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.77</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	
2.51	7.50	18.70	696	19.19	23.65	462	13.91	16.63	346	10.93	12.90	275	8.95	10.48	—	—	—
2.51	8.50	21.20	697	23.12	27.87	462	16.83	19.66	346	13.22	15.25	275	10.83	12.39	—	—	—
2.51	15.00	37.50	+	+	+	462	33.85	37.93	347	27.14	29.77	275	22.38	24.29	—	—	—
2.53	12.50	31.50	691	36.67	43.30	458	27.73	31.20	344	22.00	24.34	272	18.07	19.81	—	—	—
2.56	6.30	16.00	682	14.24	18.41	452	10.31	12.94	339	8.12	10.04	269	6.67	8.16	—	—	17.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.83</b>	
2.57	4.65	11.80	681	7.01	10.92	451	5.20	7.71	338	4.16	6.02	268	3.45	4.92	11.5	16.7	22.3
2.57	5.20	13.20	681	9.47	13.45	452	6.93	9.47	339	5.49	7.37	269	4.54	6.01	—	15.0	20.7
2.57	5.50	14.00	680	10.79	14.82	451	7.86	10.42	338	6.21	8.10	268	5.12	6.60	—	14.0	19.7
2.57	5.90	15.00	681	12.53	16.63	452	9.09	11.68	339	7.17	9.07	269	5.90	7.38	—	12.8	18.5
2.57	9.25	23.60	681	25.94	30.95	452	18.97	21.89	339	14.92	16.99	269	12.22	13.81	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.77</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	
2.58	4.90	12.50	677	8.14	12.07	449	5.99	8.51	337	4.77	6.63	267	3.95	5.41	—	15.9	21.5
2.58	10.90	28.00	677	31.70	37.43	449	23.53	26.69	337	18.57	20.76	267	15.22	16.88	—	—	—
2.60	4.40	11.30	672	5.88	9.75	445	4.41	6.91	334	3.55	5.40	265	2.96	4.42	12.2	17.3	22.9
2.64	9.00	23.60	663	25.02	29.94	439	18.27	21.15	329	14.36	16.42	261	11.76	13.34	—	—	—
2.66	7.10	18.70	659	17.58	21.93	437	12.73	15.42	327	10.00	11.96	260	8.20	9.72	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.78</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	
2.67	8.00	21.20	655	21.19	25.79	434	15.39	18.16	326	12.09	14.08	258	9.90	11.44	—	—	—
2.68	11.80	31.50	652	34.58	40.79	432	25.93	29.25	324	20.52	22.79	257	16.83	18.54	—	—	—
2.69	14.00	37.50	650	40.73	48.42	431	31.48	35.29	323	25.12	27.62	256	20.68	22.52	—	—	—
2.72	4.40	11.80	643	5.89	9.76	426	4.41	6.91	320	3.55	5.40	254	2.96	4.42	11.7	16.9	22.5
2.73	4.65	12.50	642	7.02	10.92	426	5.20	7.72	319	4.16	6.02	253	3.46	4.92	10.8	16.1	21.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.77</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	
2.73	4.90	13.20	641	8.15	12.08	425	5.99	8.52	319	4.77	6.64	253	3.95	5.42	—	15.2	20.9
2.73	5.20	14.00	642	9.48	13.46	426	6.93	9.48	319	5.50	7.37	253	4.54	6.01	—	14.2	19.9
2.74	5.90	16.00	638	12.54	16.64	423	9.10	11.69	317	7.18	9.08	252	5.90	7.39	—	—	17.8
2.74	10.30	28.00	640	29.69	35.13	424	21.90	24.97	318	17.26	19.41	252	14.14	15.77	—	—	—
2.76	5.50	15.00	634	10.80	14.83	420	7.87	10.43	315	6.22	8.11	250	5.13	6.60	—	13.0	18.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.0</b>	<b>0.81</b>	<b>0.86</b>	
2.80	8.50	23.60	626	23.14	27.88	415	16.84	19.67	311	13.23	15.26	247	10.83	12.40	—	—	—
2.80	11.30	31.50	624	33.02	38.95	414	24.61	27.84	310	19.45	21.67	246	15.94	17.62	—	—	—
2.82	6.70	18.70	621	15.93	20.19	412	11.53	14.19	309	9.07	11.00	245	7.44	8.95	—	—	—
2.85	7.50	21.20	614	19.21	23.66	407	13.92	16.64	305	10.94	12.91	242	8.96	10.49	—	—	—
2.85	13.20	37.50	613	38.66	45.75	406	29.52	33.13	305	23.48	25.89	242	19.30	21.08	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>														<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	

5V = BANDA-V ESTÁNDAR  
5VX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda 5V/5VX															Motriz D.E.	Impulsada D.E.	
800	900	1000	1120	1250	1320	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550			
—	—	22.4	28.6	35.2	38.8	42.9	53.0	63.0	73.1	85.1	98.1	113.2	130.7	150.7	10.30	23.60	2.30
—	20.2	25.4	31.5	38.1	41.7	45.7	55.8	65.8	75.8	87.9	100.9	115.9	133.5	153.5	9.25	21.20	2.31
27.1	32.1	37.1	43.2	49.7	53.2	57.2	67.2	77.2	87.2	99.2	112.2	127.2	144.7	164.7	4.90	11.30	2.33
18.2	23.4	28.5	34.6	41.2	44.7	48.7	58.8	68.8	78.8	90.9	103.9	118.9	136.4	156.4	8.00	18.70	2.35
—	—	—	—	—	—	—	36.4	46.7	57.0	69.1	82.3	97.4	115.0	135.1	16.00	37.50	2.35
<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
28.3	33.3	38.3	44.4	50.9	54.4	58.4	68.4	78.4	88.4	100.4	113.4	128.4	145.9	165.9	4.40	10.30	2.37
27.6	32.6	37.7	43.7	50.2	53.7	57.7	67.7	77.7	87.7	99.7	112.7	127.7	145.3	165.3	4.65	10.90	2.37
—	20.4	25.6	31.7	38.3	41.8	45.9	55.9	66.0	76.0	88.1	101.1	116.1	133.6	153.7	9.00	21.20	2.37
—	—	—	23.3	30.2	33.8	37.9	48.1	58.2	68.3	80.3	93.4	108.4	126.0	146.0	11.80	28.00	2.38
24.0	29.1	34.1	40.2	46.7	50.2	54.2	64.2	74.3	84.3	96.3	109.3	124.3	141.8	161.8	5.90	14.00	2.40
<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
22.9	27.9	33.0	39.0	45.6	49.1	53.1	63.1	73.1	83.2	95.2	108.2	123.2	140.7	160.7	6.30	15.00	2.40
—	—	—	—	25.8	29.5	33.6	43.9	54.1	64.2	76.3	89.4	104.5	122.0	142.1	13.20	31.50	2.40
21.7	26.8	31.8	37.9	44.4	47.9	52.0	62.0	72.0	82.0	94.1	107.1	122.1	139.6	159.6	6.70	16.00	2.41
25.8	30.9	35.9	41.9	48.5	52.0	56.0	66.0	76.0	86.0	98.0	111.0	126.0	143.6	163.6	5.20	12.50	2.43
25.0	30.1	35.1	41.1	47.7	51.2	55.2	65.2	75.2	85.2	97.2	110.2	125.3	142.8	162.8	5.50	13.20	2.43
<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
26.7	31.7	36.7	42.7	49.3	52.8	56.8	66.8	76.8	86.8	98.8	111.8	126.8	144.3	164.3	4.90	11.80	2.44
—	—	22.8	29.0	35.6	39.2	43.3	53.4	63.4	73.5	85.5	98.6	113.6	131.1	151.1	9.75	23.60	2.44
27.3	32.3	37.3	43.3	49.9	53.4	57.4	67.4	77.4	87.4	99.4	112.4	127.4	144.9	164.9	4.65	11.30	2.46
—	—	—	23.7	30.5	34.1	38.2	48.4	58.5	68.6	80.7	93.8	108.8	126.4	146.4	11.30	28.00	2.49
27.8	32.8	37.8	43.9	50.4	53.9	57.9	67.9	77.9	87.9	99.9	112.9	127.9	145.4	165.5	4.40	10.90	2.51
<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
18.6	23.8	28.9	35.0	41.5	45.1	49.1	59.2	69.2	79.2	91.3	104.3	119.3	136.8	156.8	7.50	18.70	2.51
—	20.7	25.9	32.0	38.7	42.2	46.2	56.3	66.4	76.4	88.4	101.5	116.5	134.0	154.0	8.50	21.20	2.51
—	—	—	—	—	—	—	37.1	47.4	57.7	69.9	83.0	98.1	115.7	135.8	15.00	37.50	2.51
—	—	—	—	26.2	29.9	34.1	44.4	54.6	64.7	76.9	89.9	105.0	122.6	142.6	12.50	31.50	2.53
21.9	27.1	32.1	38.2	44.7	48.2	52.3	62.3	72.3	82.3	94.4	107.4	122.4	139.9	159.9	6.30	16.00	2.56
<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
26.8	31.9	36.9	42.9	49.5	53.0	57.0	67.0	77.0	87.0	99.0	112.0	127.0	144.5	164.5	4.65	11.80	2.57
25.2	30.3	35.3	41.4	47.9	51.4	55.4	65.4	75.4	85.5	97.5	110.5	125.5	143.0	163.0	5.20	13.20	2.57
24.3	29.4	34.4	40.5	47.0	50.5	54.5	64.5	74.6	84.6	96.6	109.6	124.6	142.1	162.1	5.50	14.00	2.57
23.1	28.2	33.3	39.3	45.9	49.4	53.4	63.4	73.4	83.5	95.5	108.5	123.5	141.0	161.0	5.90	15.00	2.57
—	—	—	23.1	29.3	32.9	36.9	46.9	56.9	66.9	78.9	91.9	106.9	124.4	144.4	9.25	23.60	2.57
<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
26.1	31.1	36.1	42.2	48.7	52.2	56.2	66.2	76.2	86.3	98.3	111.3	126.3	143.8	163.8	4.90	12.50	2.58
—	—	—	23.9	30.8	34.4	38.5	48.7	58.8	68.9	81.0	94.1	109.1	126.7	146.7	10.90	28.00	2.58
27.5	32.5	37.5	43.5	50.1	53.6	57.6	67.6	77.6	87.6	99.6	112.6	127.6	145.1	165.1	4.40	11.30	2.60
—	—	23.3	29.5	36.2	39.7	43.8	53.9	64.0	74.0	86.1	99.1	114.2	131.7	151.7	9.00	23.60	2.64
18.8	24.0	29.2	35.3	41.8	45.4	49.4	59.5	69.5	79.5	91.6	104.6	119.6	137.1	157.1	7.10	18.70	2.66
<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
—	21.0	26.2	32.4	39.0	42.6	46.6	56.7	66.7	76.8	88.8	101.9	116.9	134.4	154.4	8.00	21.20	2.67
—	—	—	—	26.7	30.4	34.6	44.9	55.1	65.2	77.4	90.5	105.5	123.1	143.2	11.80	31.50	2.68
—	—	—	—	—	—	—	37.7	48.1	58.4	70.6	83.7	98.9	116.5	136.5	14.00	37.50	2.69
27.0	32.1	37.1	43.1	49.6	53.1	57.2	67.2	77.2	87.2	99.2	112.2	127.2	144.7	164.7	4.40	11.80	2.72
26.2	31.3	36.3	42.3	48.9	52.4	56.4	66.4	76.4	86.3	98.5	111.5	126.5	144.0	164.0	4.65	12.50	2.73
<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
25.4	30.5	35.5	41.6	48.1	51.6	55.6	65.7	75.7	85.7	97.7	110.7	125.7	143.2	163.2	4.90	13.20	2.73
24.5	29.6	34.6	40.7	47.2	50.7	54.7	64.8	74.8	84.8	96.8	109.8	124.8	142.4	162.4	5.20	14.00	2.73
22.2	27.3	32.4	38.5	45.0	48.5	52.6	62.6	72.6	82.6	94.7	107.7	122.7	140.2	160.2	5.90	16.00	2.74
—	—	—	24.3	31.2	34.8	38.9	49.1	59.3	69.4	81.4	94.5	109.6	127.1	147.2	10.30	28.00	2.74
23.4	28.5	33.6	39.6	46.2	49.7	53.7	63.7	73.7	83.8	95.8	108.8	123.8	141.3	161.3	5.50	15.00	2.76
<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
—	—	23.6	29.8	36.5	40.1	44.1	54.3	64.3	74.4	86.5	99.5	114.5	132.1	152.1	8.50	23.60	2.80
—	—	—	—	27.0	30.7	34.9	45.3	55.5	65.6	77.7	90.8	105.9	123.5	143.5	11.30	31.50	2.80
19.1	24.3	29.4	35.5	42.1	45.7	49.7	59.7	69.8	79.8	91.9	104.9	119.9	137.4	157.4	6.70	18.70	2.82
—	21.4	26.6	32.7	39.4	42.9	47.0	57.0	67.1	77.2	89.2	102.2	117.3	134.8	154.8	7.50	21.20	2.85
—	—	—	—	—	—	—	38.3	48.7	58.9	71.1	84.3	99.4	117.0	137.1	13.20	37.50	2.85
<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 5V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda												Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco		
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			690 RPM Motriz					
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Designación de Largo de Banda 5V/5VX		
															500	600	710
2.88	4.40	12.50	607	5.90	9.76	402	4.42	6.92	302	3.55	5.40	239	2.97	4.42	11.0	16.2	21.9
2.88	4.65	13.20	608	7.03	10.93	403	5.21	7.72	302	4.16	6.02	240	3.46	4.92	—	15.4	21.0
2.89	9.75	28.00	605	27.77	32.97	401	20.39	23.37	301	16.05	18.15	239	13.14	14.75	—	—	—
2.90	4.90	14.00	604	8.15	12.09	401	6.00	8.52	300	4.77	6.64	238	3.95	5.42	—	14.4	20.1
2.91	10.90	31.50	602	31.72	37.44	399	23.54	26.70	299	18.58	20.77	237	15.23	16.89	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.75</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>
2.92	5.20	15.00	599	9.49	13.47	397	6.94	9.48	298	5.50	7.38	236	4.54	6.01	—	13.2	19.0
2.94	5.50	16.00	594	10.81	14.84	394	7.87	10.43	295	6.22	8.11	234	5.13	6.60	—	—	17.8
2.97	8.00	23.60	588	21.21	25.80	390	15.39	18.17	292	12.09	14.09	232	9.90	11.45	—	—	—
3.00	6.30	18.70	583	14.26	18.43	387	10.33	12.95	290	8.13	10.05	230	6.68	8.17	—	—	—
3.01	7.10	21.20	581	17.60	21.94	385	12.74	15.42	289	10.01	11.96	229	8.21	9.72	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.84</b>
3.02	12.50	37.50	580	36.70	43.32	385	27.75	31.21	288	22.01	24.35	229	18.08	19.82	—	—	—
3.05	4.40	13.20	574	5.90	9.77	381	4.42	6.92	286	3.56	5.41	226	2.97	4.42	—	15.6	21.2
3.05	4.65	14.00	573	7.04	10.83	380	5.21	7.72	285	4.17	6.03	226	3.46	4.92	—	14.6	20.3
3.05	9.25	28.00	574	25.96	30.97	380	18.99	21.90	285	14.93	17.00	226	12.23	13.81	—	—	—
3.08	10.30	31.50	568	29.70	35.14	377	21.91	24.98	283	17.27	19.41	224	14.15	15.78	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.81</b>	<b>0.85</b>
3.10	4.90	15.00	564	8.16	12.09	374	6.00	8.53	280	4.78	6.64	222	3.96	5.42	—	13.4	19.2
3.12	5.20	16.00	561	9.50	13.47	372	6.94	9.48	279	5.50	7.38	221	4.55	6.01	—	—	18.0
3.13	9.00	28.00	558	25.04	29.95	370	18.28	21.17	278	14.37	16.42	220	11.77	13.34	—	—	—
3.14	16.00	50.00	+	+	+	370	36.16	40.52	277	29.13	31.89	220	24.08	26.06	—	—	—
3.18	7.50	23.60	551	19.22	23.67	365	13.93	16.65	274	10.94	12.91	217	8.97	10.49	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.84</b>
3.20	6.70	21.20	547	15.95	20.20	363	11.54	14.19	272	9.08	11.01	216	7.45	8.95	—	—	—
3.20	11.80	37.50	547	34.61	40.81	363	25.94	29.26	272	20.53	22.80	216	16.84	18.54	—	—	—
3.21	5.90	18.70	546	12.56	16.65	362	9.11	11.70	271	7.19	9.08	215	5.91	7.39	—	—	14.8
3.23	4.40	14.00	541	5.91	9.77	359	4.42	6.92	269	3.56	5.41	213	2.97	4.42	—	14.8	20.5
3.25	9.75	31.50	538	27.78	32.98	356	20.39	23.38	267	16.05	18.16	212	13.15	14.75	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.79</b>	<b>0.85</b>
3.27	4.65	15.00	534	7.04	10.94	354	5.22	7.73	266	4.17	6.03	211	3.47	4.92	—	13.6	19.4
3.31	4.90	16.00	528	8.17	12.10	350	6.01	8.53	263	4.78	6.64	208	3.96	5.42	—	—	18.2
3.32	8.50	28.00	527	23.16	27.90	349	16.85	19.68	262	13.24	15.26	208	10.84	12.40	—	—	—
3.34	11.30	37.50	524	33.04	38.96	347	24.62	27.85	261	19.46	21.68	207	15.95	17.63	—	—	—
3.35	15.00	50.00	+	+	+	346	33.88	37.95	280	27.16	29.78	206	22.40	24.30	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.84</b>
3.36	7.10	23.60	521	17.61	21.95	346	12.75	15.43	259	10.02	11.97	206	8.21	9.72	—	—	—
3.40	6.30	21.20	514	14.27	18.44	341	10.34	12.95	256	8.14	10.05	203	6.68	8.17	—	—	—
3.43	9.25	31.50	510	25.97	30.98	338	18.99	21.91	254	14.94	17.01	201	12.23	13.82	—	—	—
3.44	5.50	18.70	508	10.83	14.85	337	7.88	10.44	253	6.23	8.11	200	5.13	6.61	—	—	15.0
3.46	10.90	37.50	505	31.74	37.45	335	23.55	26.71	251	18.59	20.78	199	15.24	16.89	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>
3.47	4.40	15.00	505	5.91	9.78	335	4.43	6.92	251	3.56	5.41	199	2.97	4.43	—	13.7	19.5
3.49	4.65	16.00	501	7.05	10.94	332	5.22	7.73	249	4.17	6.03	197	3.47	4.93	—	—	18.4
3.53	8.00	28.00	496	21.22	25.81	328	15.40	18.17	246	12.10	14.09	195	9.91	11.45	—	—	—
3.53	9.00	31.50	496	25.05	29.96	329	18.29	21.17	247	14.38	16.43	196	11.77	13.35	—	—	—
3.56	6.70	23.80	491	15.96	20.21	326	11.55	14.20	244	9.08	11.01	194	7.45	8.95	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.83</b>
3.59	14.00	50.00	487	40.76	48.44	323	31.50	35.30	242	25.14	27.63	192	20.69	22.53	—	—	—
3.64	5.90	21.20	481	12.57	16.66	319	9.12	11.70	239	7.19	9.09	190	5.91	7.40	—	—	—
3.65	5.20	18.70	480	9.51	13.48	318	6.95	9.49	239	5.51	7.38	189	4.55	6.02	—	—	15.2
3.67	10.30	37.50	477	29.71	35.15	316	21.92	24.98	237	17.28	19.42	188	14.15	15.78	—	—	—
3.70	4.40	16.00	473	5.92	9.78	314	4.43	6.93	235	3.56	5.41	187	2.97	4.43	—	12.6	18.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.82</b>
3.74	8.50	31.50	468	23.16	27.90	310	16.86	19.68	233	13.25	15.27	185	10.84	12.40	—	—	—
3.77	7.50	28.00	464	19.24	23.68	308	13.94	16.66	231	10.95	12.92	183	8.97	10.50	—	—	—
3.79	6.30	23.60	462	14.28	18.45	306	10.34	12.96	230	8.14	10.05	182	6.68	8.18	—	—	—
3.81	13.20	50.00	459	38.68	45.77	305	29.53	33.14	228	23.49	25.90	181	19.31	21.09	—	—	—
3.87	4.90	18.70	452	8.18	12.11	299	6.01	8.54	225	4.79	6.65	178	3.96	5.43	—	—	15.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>

5V = BANDA-V ESTÁNDAR  
5VX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda 5V/5VX															Motriz D.E.	Impulsada D.E.	
800	900	1000	1120	1250	1320	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550			
26.4	31.5	36.5	42.5	49.1	52.6	56.6	66.6	76.6	86.6	98.6	111.7	126.7	144.2	164.2	4.40	12.50	2.88
25.6	30.7	35.7	41.8	48.3	51.8	55.8	65.8	75.9	85.9	97.9	110.9	125.9	143.4	163.4	4.65	13.20	2.88
—	—	—	24.7	31.5	35.2	39.3	49.5	59.7	69.8	81.8	94.9	110.0	127.5	147.6	9.75	28.00	2.89
24.7	29.8	34.9	40.9	47.4	51.0	55.0	65.0	75.0	85.0	97.0	110.1	125.1	142.6	162.6	4.90	14.00	2.90
—	—	—	—	27.3	31.0	35.2	45.5	55.7	65.9	78.0	91.1	106.2	123.8	143.8	10.90	31.50	2.91
<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
23.6	28.7	33.8	39.8	46.4	49.9	53.9	63.9	74.0	84.0	96.0	109.0	124.0	141.6	161.6	5.20	15.00	2.92
22.5	27.6	32.7	38.8	45.3	48.8	52.9	62.9	72.9	82.9	95.0	108.0	123.0	140.5	160.5	5.50	16.00	2.94
—	18.5	23.9	30.2	36.9	40.4	44.5	54.6	64.7	74.8	86.8	99.9	114.9	132.5	152.5	8.00	23.60	2.97
19.4	24.6	29.7	35.8	42.4	45.9	50.0	60.0	70.1	80.1	92.2	105.2	120.2	137.7	157.7	6.30	18.70	3.00
—	21.6	26.8	33.0	39.6	43.2	47.2	57.3	67.4	77.5	89.5	102.5	117.6	135.1	155.1	7.10	21.20	3.01
<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
—	—	—	—	—	—	27.9	38.7	49.1	59.4	71.6	84.8	99.9	117.6	137.7	12.50	37.50	3.02
25.8	30.9	35.9	41.9	48.5	52.0	56.0	66.0	76.0	86.1	98.1	111.1	126.1	143.6	163.6	4.40	13.20	3.05
24.9	30.0	35.0	41.1	47.6	51.1	55.2	65.2	75.2	85.2	97.2	110.3	125.3	142.8	162.8	4.65	14.00	3.05
—	—	—	25.0	31.9	35.5	39.6	49.9	60.0	70.1	82.2	95.3	110.3	127.9	147.9	9.25	28.00	3.05
—	—	—	—	27.6	31.4	35.6	45.9	56.2	66.3	78.5	91.6	106.6	124.2	144.3	10.30	31.50	3.08
<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
23.8	28.9	34.0	40.1	46.6	50.1	54.1	64.2	74.2	84.2	96.2	109.3	124.3	141.8	161.8	4.90	15.00	3.10
22.7	27.8	32.9	39.0	45.5	49.1	53.1	63.1	73.2	83.2	95.2	108.2	123.2	140.7	160.8	5.20	16.00	3.12
—	—	—	25.1	32.0	35.7	39.8	50.0	60.2	70.3	82.4	95.5	110.5	128.1	148.1	9.00	28.00	3.13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.9	57.7	71.1	86.5	104.3	124.5	16.00	50.00	3.14
—	18.9	24.2	30.5	37.2	40.8	44.9	55.0	65.1	75.1	87.2	100.3	115.3	132.8	152.9	7.50	23.60	3.18
<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
16.5	21.9	27.1	33.3	39.9	43.5	47.5	57.6	67.7	77.7	89.8	102.8	117.9	135.4	155.4	6.70	21.20	3.20
—	—	—	—	—	—	28.4	39.2	49.6	59.9	72.1	85.3	100.5	118.1	138.2	11.80	37.50	3.20
19.6	24.9	30.0	36.1	42.7	46.2	50.3	60.3	70.4	80.4	92.5	105.5	120.5	138.0	158.0	5.90	18.70	3.21
25.1	30.2	35.2	41.3	47.8	51.3	55.3	65.4	75.4	85.4	97.4	110.4	125.4	143.0	163.0	4.40	14.00	3.23
—	—	—	—	28.0	31.7	36.0	46.3	56.6	66.7	78.9	92.0	107.0	124.6	144.7	9.75	31.50	3.25
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
24.0	29.1	34.2	40.2	46.8	50.3	54.3	64.4	74.4	84.4	96.4	109.4	124.4	142.0	162.0	4.65	15.00	3.27
22.9	28.0	33.1	39.2	45.7	49.3	53.3	63.3	73.4	83.4	95.4	108.4	123.4	141.0	161.0	4.90	16.00	3.31
—	—	—	25.5	32.4	36.0	40.1	50.4	60.5	70.7	82.8	95.8	110.9	128.5	148.5	8.50	28.00	3.32
—	—	—	—	—	—	28.7	39.5	50.0	60.5	72.5	85.7	100.8	118.4	138.6	11.30	37.50	3.34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.6	58.3	71.8	87.2	105.0	125.2	15.00	50.00	3.35
<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
—	19.1	24.5	30.8	37.5	41.1	45.1	55.3	65.4	75.4	87.5	100.5	115.6	133.1	153.2	7.10	23.60	3.36
16.7	22.1	27.4	33.6	40.2	43.8	47.8	57.9	68.0	78.0	90.1	103.1	118.2	135.7	155.7	6.30	21.20	3.40
—	—	—	—	28.3	32.1	36.3	46.7	56.9	67.1	79.2	92.3	107.4	125.0	145.1	9.25	31.50	3.43
19.9	25.1	30.3	36.4	43.0	46.5	50.6	60.6	70.7	80.7	92.8	105.8	120.8	138.3	158.4	5.50	18.70	3.44
—	—	—	—	—	—	28.9	39.8	50.2	60.2	72.8	86.0	101.1	118.7	138.8	10.90	37.50	3.46
<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
24.2	29.3	34.4	40.4	47.0	50.5	54.5	64.5	74.6	84.6	96.6	109.6	124.6	142.2	162.2	4.40	15.00	3.47
23.1	28.2	33.3	39.4	45.9	49.5	53.5	63.5	73.6	83.6	95.6	108.6	123.7	141.2	161.2	4.65	16.00	3.49
—	—	—	25.8	32.7	36.4	40.5	50.7	60.9	71.0	83.1	96.2	111.3	128.8	148.9	8.00	28.00	3.53
—	—	—	—	28.5	32.2	36.5	46.8	57.1	67.3	79.4	92.5	107.6	125.2	145.3	9.00	31.50	3.53
—	19.4	24.8	31.1	37.8	41.3	45.4	55.6	65.7	75.7	87.8	100.8	115.9	133.4	153.5	6.70	23.60	3.56
<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	35.1	46.2	59.0	72.5	87.9	105.7	125.9	14.00	50.00	3.59
17.0	22.4	27.7	33.9	40.5	44.1	48.1	58.2	68.3	78.3	90.4	103.4	118.5	136.0	156.0	5.90	21.20	3.64
20.1	25.3	30.5	36.6	43.2	46.7	50.8	60.9	70.9	80.9	93.0	106.0	121.0	138.6	158.6	5.20	18.70	3.65
—	—	—	—	—	—	29.3	40.2	50.6	60.9	73.2	86.4	101.5	119.2	139.3	10.30	37.50	3.67
23.3	28.4	33.5	39.6	46.1	49.6	53.7	63.7	73.7	83.8	95.8	108.8	123.8	141.4	161.4	4.40	16.00	3.70
<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
—	—	—	—	28.8	32.6	36.8	47.2	57.4	67.6	79.8	92.9	108.0	125.6	145.6	8.50	31.50	3.74
—	—	—	26.1	33.0	36.7	40.8	51.1	61.3	71.4	83.5	96.6	111.6	129.2	149.3	7.50	28.00	3.77
—	19.6	25.0	31.3	38.0	41.6	45.7	55.8	65.9	76.0	88.1	101.1	116.2	133.7	153.8	6.30	23.60	3.79
—	—	—	—	—	—	—	—	35.6	46.7	59.5	73.00	88.4	106.3	126.5	13.20	50.00	3.81
20.3	25.5	30.7	36.8	43.4	47.0	51.0	61.1	71.1	81.2	93.2	106.2	121.3	138.8	158.8	4.90	18.70	3.87
<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 5V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda											Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco			
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			690 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda 5V/5VX			
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	500	600	710
3.88	9.75	37.50	452	27.79	32.99	299	20.40	23.38	224	16.06	18.16	178	13.15	14.76	—	—	—
3.91	5.50	21.20	448	10.83	14.85	297	7.89	10.44	223	6.23	8.12	177	5.14	6.61	—	—	—
3.97	8.00	31.50	440	21.23	25.81	292	15.41	18.18	219	12.10	14.10	174	9.91	11.45	—	—	—
3.99	7.10	28.00	439	17.62	21.96	291	12.75	15.43	218	10.02	11.97	173	8.21	9.73	—	—	—
4.02	12.50	50.00	435	36.72	43.34	288	27.76	31.22	216	22.02	24.36	171	18.09	19.83	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															0.0	0.0	0.0
4.05	5.90	23.60	432	12.57	16.66	286	9.12	11.71	215	7.19	9.09	170	5.91	7.40	—	—	—
4.09	4.65	18.70	428	7.06	10.95	284	5.23	7.73	213	4.18	6.03	169	3.47	4.93	—	—	15.6
4.09	9.25	37.50	428	25.98	30.98	284	19.00	21.92	213	14.94	17.01	169	12.24	13.82	—	—	—
4.14	5.20	21.20	423	9.52	13.49	280	6.95	9.49	210	5.51	7.39	167	4.55	6.02	—	—	—
4.20	9.00	37.50	416	25.06	29.97	276	18.29	21.18	207	14.38	16.43	164	11.77	13.35	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															0.0	0.0	0.77
4.21	16.00	67.00	+	+	+	276	36.17	40.53	207	29.14	31.90	164	24.08	26.06	—	—	—
4.23	6.70	28.00	414	15.97	20.22	274	11.56	14.20	206	9.09	11.02	163	7.45	8.96	—	—	—
4.24	7.50	31.50	412	19.24	23.69	273	13.94	16.66	205	10.95	12.92	163	8.97	10.50	—	—	—
4.26	11.80	50.00	410	34.62	40.82	272	25.95	29.27	204	20.54	22.80	162	16.85	18.55	—	—	—
4.33	4.40	18.70	405	5.92	9.79	268	4.43	6.93	201	3.57	5.42	160	2.98	4.43	—	—	15.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															0.0	0.0	0.77
4.35	5.50	23.60	402	10.84	14.86	267	7.89	10.45	200	6.24	8.12	159	5.14	6.61	—	—	—
4.40	4.90	21.20	398	8.18	12.11	264	6.02	8.54	198	4.79	6.65	157	3.97	5.43	—	—	—
4.45	8.50	37.50	393	23.17	27.91	261	16.86	19.68	195	13.25	15.27	155	10.85	12.41	—	—	—
4.46	11.30	50.00	393	33.05	38.97	260	24.63	27.86	195	19.46	21.68	155	15.96	17.63	—	—	—
4.49	7.10	31.50	390	17.62	21.96	259	12.76	15.44	194	10.02	11.97	154	8.22	9.73	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															0.0	0.0	0.0
4.49	15.00	67.00	+	+	+	258	33.89	37.96	194	27.17	29.79	154	22.40	24.31	—	—	—
4.50	6.30	28.00	389	14.29	18.45	258	10.35	12.96	193	8.15	10.06	153	6.69	8.18	—	—	—
4.61	5.20	23.60	380	9.52	13.49	252	6.96	9.50	189	5.52	7.39	150	4.55	6.02	—	—	—
4.62	10.90	50.00	379	31.75	37.47	251	23.56	26.72	188	18.60	20.78	149	15.24	16.90	—	—	—
4.64	4.65	21.20	377	7.06	10.95	250	5.23	7.74	188	4.18	6.04	149	3.47	4.93	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															0.0	0.0	0.0
4.73	8.00	37.50	370	21.23	25.82	245	15.41	18.18	184	12.11	14.10	146	9.91	11.46	—	—	—
4.76	6.70	31.50	368	15.97	20.22	244	11.56	14.20	183	9.09	11.02	145	7.45	8.96	—	—	—
4.81	5.90	28.00	364	12.58	16.67	241	9.13	11.71	181	7.20	9.09	143	5.92	7.40	—	—	—
4.81	14.00	67.00	364	40.78	48.45	241	31.51	35.31	181	25.15	27.64	143	20.70	22.53	—	—	—
4.89	10.30	50.00	358	29.73	35.16	237	21.93	24.99	178	17.28	19.42	141	14.16	15.79	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															0.0	0.0	0.0
4.90	4.90	23.60	357	8.19	12.11	237	6.02	8.54	178	4.79	6.65	141	3.97	5.43	—	—	—
4.91	4.40	21.20	357	5.93	9.79	236	4.44	6.93	177	3.57	5.42	141	2.98	4.43	—	—	—
5.05	7.50	37.50	346	19.25	23.69	230	13.95	16.66	172	10.96	12.92	137	8.97	10.50	—	—	—
5.06	6.30	31.50	346	14.29	18.45	229	10.35	12.96	172	8.15	10.06	136	6.69	8.18	—	—	—
5.11	13.20	67.00	343	38.69	45.78	227	29.54	33.15	170	23.50	25.90	135	19.31	21.09	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															0.0	0.0	0.0
5.16	4.65	23.60	339	7.06	10.96	225	5.23	7.74	168	4.18	6.04	134	3.47	4.93	—	—	—
5.17	5.50	28.00	339	10.84	14.86	225	7.89	10.45	168	6.24	8.12	134	5.14	6.61	—	—	—
5.17	9.75	50.00	338	27.80	33.00	224	20.41	23.39	168	16.07	18.16	133	13.16	14.76	—	—	—
5.34	7.10	37.50	328	17.63	21.97	217	12.76	15.44	163	10.03	11.97	129	8.22	9.73	—	—	—
5.40	12.50	67.00	324	36.73	43.34	215	27.77	31.23	161	22.03	24.36	128	18.09	19.83	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															0.0	0.0	0.0
5.41	5.90	31.50	323	12.58	16.67	214	9.13	11.71	161	7.20	9.09	127	5.92	7.40	—	—	—
5.45	9.25	50.00	321	25.99	30.99	213	19.01	21.92	160	14.95	17.01	127	12.24	13.82	—	—	—
5.47	4.40	23.60	320	5.93	9.79	212	4.44	6.93	159	3.57	5.42	126	2.98	4.43	—	—	—
5.47	5.20	28.00	320	9.53	13.49	212	6.96	9.50	159	5.52	7.39	126	4.56	6.02	—	—	—
5.61	9.00	50.00	312	25.07	29.98	207	18.30	21.18	155	14.39	16.44	123	11.78	13.35	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															0.0	0.0	0.0
5.67	6.70	37.50	309	15.98	20.22	205	11.56	14.21	154	9.09	11.02	122	7.46	8.96	—	—	—
5.72	11.80	67.00	306	34.63	40.83	203	25.96	29.27	152	20.54	22.81	121	16.85	18.55	—	—	—
5.81	4.90	28.00	301	8.19	12.12	200	6.02	8.54	150	4.79	6.65	119	3.97	5.43	—	—	—
5.81	5.50	31.50	301	10.85	14.86	199	7.89	10.45	150	6.24	8.12	119	5.14	6.62	—	—	—
5.94	8.50	50.00	295	23.18	27.92	195	16.87	19.69	146	13.25	15.27	116	10.85	12.41	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															0.0	0.0	0.0

5V = BANDA-V ESTÁNDAR  
5VX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco														Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda 5V/5VX														Motriz D.E.	Impulsada D.E.		
800	900	1000	1120	1250	1320	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550			
—	—	—	—	—	—	29.6	40.5	51.0	61.3	73.6	86.8	101.9	119.6	139.7	9.75	37.50	3.88
17.2	22.7	27.9	34.1	40.8	44.3	48.4	58.5	68.6	78.6	90.7	103.7	118.8	136.3	156.3	5.50	21.20	3.91
—	—	—	—	29.1	32.9	37.1	47.5	57.8	68.0	80.1	93.2	108.3	125.9	146.0	8.00	31.50	3.97
—	—	—	26.4	33.3	37.0	41.1	51.4	61.5	71.7	83.8	96.9	111.9	129.5	149.6	7.10	28.00	3.99
—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	47.2	60.0	73.5	88.9	106.8	127.0	12.50	50.00	4.02
<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			
—	19.9	25.3	31.6	38.3	41.9	46.0	56.1	66.2	76.3	88.4	101.4	116.5	134.0	154.1	5.90	23.60	4.05
20.5	25.7	30.9	37.0	43.6	47.1	51.2	61.3	71.3	81.4	93.4	106.4	121.5	139.0	159.0	4.65	18.70	4.09
—	—	—	—	—	—	30.0	40.8	51.3	61.7	73.9	87.1	102.3	120.0	140.1	9.25	37.50	4.09
17.4	22.9	28.1	34.3	41.0	44.5	48.6	58.7	68.8	78.9	90.9	104.0	119.0	136.5	156.6	5.20	21.20	4.14
—	—	—	—	—	—	—	30.1	41.0	51.5	61.8	74.1	87.3	102.5	120.1	9.00	37.50	4.20
<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.8	70.2	88.6	109.3	16.00	67.00	4.21
—	—	19.9	26.6	33.6	37.2	41.4	51.6	61.8	72.0	84.1	97.2	112.2	129.8	149.9	6.70	28.00	4.23
—	—	—	22.1	29.4	33.2	37.4	47.9	58.1	68.3	80.5	93.6	108.7	126.3	146.4	7.50	31.50	4.24
—	—	—	—	—	—	—	—	36.5	47.6	60.4	74.0	89.4	107.3	127.5	11.80	50.00	4.26
20.6	25.9	31.0	37.2	43.8	47.3	51.4	61.4	71.5	81.5	93.6	106.6	121.6	139.2	159.2	4.40	18.70	4.33
<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>			
—	20.1	25.5	31.9	38.6	42.2	46.3	56.4	66.5	76.6	88.7	101.7	116.8	134.3	154.4	5.50	23.60	4.35
17.6	23.1	28.3	34.5	41.2	44.8	48.8	58.9	69.0	79.1	91.1	104.2	119.2	136.8	156.8	4.90	21.20	4.40
—	—	—	—	—	25.8	30.4	41.3	51.8	62.2	74.5	87.7	102.8	120.5	140.6	8.50	37.50	4.45
—	—	—	—	—	—	—	—	36.8	48.0	60.8	74.3	89.8	107.6	127.9	11.30	50.00	4.46
—	—	—	22.4	29.7	33.5	37.7	48.1	58.4	68.6	80.8	93.9	109.0	126.6	146.7	7.10	31.50	4.49
<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.4	70.8	89.3	110.0	15.00	67.00	4.49
—	—	20.1	26.9	33.8	37.5	41.6	51.9	62.1	72.2	84.4	97.5	112.5	130.1	150.2	6.30	28.00	4.50
—	20.3	25.7	32.1	38.8	42.4	46.5	56.6	66.7	76.8	88.9	102.0	117.0	134.6	154.6	5.20	23.60	4.61
—	—	—	—	—	—	—	—	37.0	48.2	61.0	74.6	90.0	107.9	128.2	10.90	50.00	4.62
17.8	23.2	28.5	34.7	41.4	44.9	49.0	59.1	69.2	79.3	91.3	104.4	119.4	136.9	157.0	4.65	21.20	4.64
<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			
—	—	—	—	—	26.1	30.7	41.7	52.2	62.5	74.8	88.0	103.2	120.9	141.0	8.00	37.50	4.73
—	—	—	22.6	29.9	33.7	38.0	48.4	58.7	68.9	81.0	94.2	109.3	126.9	147.0	6.70	31.50	4.76
—	—	20.4	27.1	34.1	37.8	41.9	52.2	62.4	72.5	84.7	97.8	112.8	130.4	150.5	5.90	28.00	4.81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0	71.5	90.0	110.7	14.00	67.00	4.81
—	—	—	—	—	—	—	—	37.4	48.6	61.4	75.0	90.5	108.3	128.6	10.30	50.00	4.89
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.85</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>			
—	20.5	25.9	32.3	39.0	42.6	46.7	56.8	67.0	77.0	89.1	102.2	117.2	134.8	154.8	4.90	23.60	4.90
17.9	23.4	28.7	34.9	41.5	45.1	49.2	59.3	69.4	79.4	91.5	104.6	119.6	137.1	157.2	4.40	21.20	4.91
—	—	—	—	—	26.4	31.0	42.0	52.5	62.9	75.2	88.4	103.6	121.2	141.4	7.50	37.50	5.05
—	—	—	22.8	30.2	34.0	38.2	48.7	59.0	69.2	81.3	94.5	109.6	127.2	147.3	6.30	31.50	5.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.5	72.0	90.5	111.3	13.20	67.00	5.11
<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			
—	20.6	26.1	32.4	39.2	42.8	46.9	57.0	67.1	77.2	89.3	102.4	117.4	135.0	155.0	4.65	23.60	5.16
—	—	20.6	27.4	34.3	38.0	42.2	52.5	62.7	72.8	84.9	98.0	113.1	130.7	150.8	5.50	28.00	5.17
—	—	—	—	—	—	—	—	37.7	48.9	61.8	75.4	90.8	108.7	129.0	9.75	50.00	5.17
—	—	—	—	—	26.6	31.3	42.2	52.8	63.1	75.4	88.7	103.9	121.5	141.7	7.10	37.50	5.34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.9	72.4	91.0	111.7	12.50	67.00	5.40
<b>0.0</b>	<b>0.80</b>	<b>0.85</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			
—	—	—	23.1	30.4	34.2	38.5	49.0	59.2	69.4	81.6	94.8	109.9	127.5	147.6	5.90	31.50	5.41
—	—	—	—	—	—	—	—	38.0	49.3	62.1	75.7	91.2	109.1	129.4	9.25	50.00	5.45
—	20.8	26.3	32.6	39.3	42.9	47.0	57.2	67.3	77.4	89.5	102.6	117.6	135.2	155.2	4.40	23.60	5.47
—	—	20.8	27.6	34.5	38.2	42.4	52.7	62.9	73.0	85.2	98.3	113.4	130.9	151.0	5.20	28.00	5.47
—	—	—	—	—	—	—	—	38.2	49.4	62.3	75.9	91.4	109.2	129.5	9.00	50.00	5.61
<b>0.0</b>	<b>0.80</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			
—	—	—	—	—	26.9	31.5	42.5	53.1	63.4	75.7	89.0	104.1	121.8	141.9	6.70	37.50	5.67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.4	72.9	91.4	112.2	11.80	67.00	5.72
—	—	21.0	27.8	34.7	38.4	42.6	52.9	63.1	73.2	85.4	98.5	113.6	131.2	151.2	4.90	28.00	5.81
—	—	—	23.3	30.7	34.5	38.8	49.2	59.5	69.7	81.9	95.1	110.2	127.8	147.9	5.50	31.50	5.81
—	—	—	—	—	—	—	—	38.5	49.7	62.6	76.2	91.7	109.6	129.9	8.50	50.00	5.94
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.85</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 5V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda												Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco		
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			690 RPM Motriz					
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Impuls. RPM	HP por Banda 5V	HP por Banda 5VX	Designación de Largo de Banda 5V/5VX		
															500	600	710
5.97	11.30	67.00	293	33.06	38.98	194	24.64	27.86	146	19.47	21.69	116	15.96	17.64	—	—	—
6.03	6.30	37.50	290	14.29	18.46	192	10.35	12.96	144	8.15	10.06	114	6.69	8.18	—	—	—
6.13	4.65	28.00	285	7.07	10.96	189	5.23	7.74	142	4.18	6.04	113	3.48	4.93	—	—	—
6.16	5.20	31.50	284	9.53	13.50	188	6.96	9.50	141	5.52	7.39	112	4.56	6.02	—	—	—
6.19	10.90	67.00	283	31.76	37.47	187	23.57	26.72	140	18.60	20.79	+	15.24	16.90	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
6.32	8.00	50.00	277	21.24	25.82	184	15.42	18.18	138	12.11	14.10	109	9.92	11.46	—	—	—
6.45	5.90	37.50	271	12.59	16.67	180	9.13	11.71	135	7.20	9.09	107	5.92	7.40	—	—	—
6.49	4.40	28.00	270	5.94	9.79	179	4.44	6.94	134	3.57	5.42	106	2.98	4.43	—	—	—
6.54	4.90	31.50	268	8.19	12.12	177	6.02	8.54	133	4.79	6.65	105	3.97	5.43	—	—	—
6.56	10.30	67.00	267	29.73	35.16	177	21.93	24.99	133	17.29	19.42	105	14.16	15.79	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
6.74	7.50	50.00	260	19.26	23.70	172	13.95	16.67	129	10.96	12.92	102	8.98	10.50	—	—	—
6.90	4.65	31.50	254	7.07	10.96	168	5.24	7.74	126	4.19	6.04	100	3.48	4.93	—	—	—
6.93	5.50	37.50	253	10.85	14.87	167	7.90	10.45	126	6.24	8.12	100	5.14	6.62	—	—	—
6.93	9.75	67.00	252	27.81	33.00	167	20.41	23.39	125	16.07	18.17	100	13.16	14.76	—	—	—
7.13	7.10	50.00	245	17.63	21.97	163	12.76	15.44	122	10.03	11.98	97	8.22	9.73	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
7.30	4.40	31.50	240	5.94	9.80	159	4.44	6.94	119	3.57	5.42	94	2.98	4.43	—	—	—
7.31	9.25	67.00	239	26.00	31.00	159	19.01	21.92	119	14.95	17.02	94	12.24	13.83	—	—	—
7.33	5.20	37.50	239	9.53	13.50	158	6.96	9.50	119	5.52	7.39	94	4.56	6.02	—	—	—
7.52	9.00	67.00	233	25.07	29.98	154	18.30	21.18	116	14.39	16.44	92	11.78	13.35	—	—	—
7.56	6.70	50.00	231	15.98	20.23	153	11.56	14.21	115	9.09	11.02	91	7.46	8.96	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
7.79	4.90	37.50	225	8.20	12.12	149	6.03	8.54	112	4.79	6.66	89	3.97	5.43	—	—	—
7.96	8.50	67.00	220	23.18	27.92	146	16.87	19.69	109	13.26	15.27	87	10.85	12.41	—	—	—
8.05	6.30	50.00	217	14.30	18.46	144	10.35	12.97	108	8.15	10.06	86	6.69	8.18	—	—	—
8.22	4.65	37.50	213	7.07	10.96	141	5.24	7.74	106	4.19	6.04	84	3.48	4.93	—	—	—
8.47	8.00	67.00	207	21.25	25.83	137	15.42	18.19	103	12.11	14.10	81	9.92	11.46	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
8.60	5.90	50.00	203	12.59	16.67	135	9.13	11.72	101	7.20	9.10	80	5.92	7.40	—	—	—
8.70	4.40	37.50	201	5.94	9.80	133	4.44	6.94	100	3.57	5.42	79	2.98	4.43	—	—	—
9.04	7.50	67.00	194	19.26	23.70	128	13.95	16.67	96	10.96	12.93	76	8.98	10.50	—	—	—
9.24	5.50	50.00	189	10.85	14.87	126	7.90	10.45	94	6.24	8.12	75	5.15	6.62	—	—	—
9.56	7.10	67.00	183	17.64	21.97	121	12.77	15.44	91	10.03	11.98	72	8.22	9.73	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
9.78	5.20	50.00	179	9.53	13.50	119	6.97	9.50	89	5.52	7.39	71	4.56	6.03	—	—	—
10.14	6.70	67.00	173	15.98	20.23	114	11.57	14.21	86	9.10	11.02	68	7.46	8.96	—	—	—
10.40	4.90	50.00	168	8.20	12.12	112	6.03	8.55	84	4.80	6.66	66	3.97	5.43	—	—	—
10.79	6.30	67.00	162	14.30	18.46	108	10.36	12.97	81	8.15	10.06	64	6.69	8.18	—	—	—
10.97	4.65	50.00	160	7.08	10.96	106	5.24	7.74	79	4.19	6.04	63	3.48	4.93	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
11.53	5.90	67.00	152	12.59	16.68	101	9.13	11.72	75	7.20	9.10	60	5.92	7.40	—	—	—
11.60	4.40	50.00	151	5.94	9.80	100	4.45	6.94	75	3.58	5.42	59	2.98	4.44	—	—	—
12.39	5.50	67.00	141	10.86	14.87	94	7.90	10.46	70	6.25	8.13	56	5.15	6.62	—	—	—
13.12	5.20	67.00	133	9.54	13.50	88	6.97	9.50	66	5.52	7.39	53	4.56	6.03	—	—	—
13.94	4.90	67.00	126	8.20	12.12	83	6.03	8.55	62	4.80	6.66	50	3.97	5.43	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
14.70	4.65	67.00	119	7.08	10.97	79	5.24	7.75	59	4.19	6.04	47	3.48	4.93	—	—	—
15.56	4.40	67.00	112	5.94	9.80	75	4.45	6.94	56	3.58	5.42	44	2.98	4.44	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>															<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

5V = BANDA-V ESTÁNDAR  
5VX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleass		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda 5V/5VX															Motriz D.E.	Impulsada D.E.	
800	900	1000	1120	1250	1320	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.7	73.2	91.8	112.6	11.30	67.00	5.97
—	—	—	—	—	27.1	31.8	42.8	53.3	63.7	76.0	89.2	104.4	122.1	142.2	6.30	37.50	6.03
—	—	21.1	27.9	34.9	38.6	42.8	53.1	63.3	73.4	85.6	98.7	113.8	131.3	151.4	4.65	28.00	6.13
—	—	—	23.5	30.9	34.7	39.0	49.4	59.7	69.9	82.1	95.3	110.4	128.0	148.1	5.20	31.50	6.16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.9	73.5	92.0	112.8	10.90	67.00	6.19
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.85</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	38.8	50.0	62.9	76.6	92.1	109.9	130.3	8.00	50.00	6.32
—	—	—	—	—	27.4	32.0	43.0	53.6	64.0	76.3	89.5	104.7	122.4	142.5	5.90	37.50	6.45
—	—	21.3	28.1	35.1	38.8	42.9	53.2	63.5	73.6	85.7	98.8	113.9	131.5	151.6	4.40	28.00	6.49
—	—	—	23.7	31.1	34.9	39.2	49.6	59.9	70.2	82.3	95.5	110.6	128.2	148.3	4.90	31.50	6.54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.6	57.3	73.8	92.4	113.2	10.30	67.00	6.56
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.76</b>	<b>0.84</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	39.1	50.4	63.3	76.9	92.4	110.3	130.6	7.50	50.00	6.74
—	—	—	23.8	31.2	35.0	39.3	49.8	60.1	70.3	82.5	95.7	110.8	128.4	148.5	4.65	31.50	6.90
—	—	—	—	—	27.6	32.3	43.3	53.9	64.2	76.6	89.8	105.0	122.7	142.8	5.50	37.50	6.93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0	57.6	74.2	92.8	113.6	9.75	67.00	6.93
—	—	—	—	—	—	—	—	39.3	50.6	63.5	77.2	92.7	110.6	130.9	7.10	50.00	7.13
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>			
—	—	—	24.0	31.4	35.2	39.5	50.0	60.3	70.5	82.7	95.8	111.0	128.6	148.7	4.40	31.50	7.30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.2	57.9	74.5	93.1	114.0	9.25	67.00	7.31
—	—	—	—	—	27.8	32.4	43.5	54.1	64.4	76.8	90.0	105.2	122.9	143.1	5.20	37.50	7.33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.4	58.1	74.7	93.3	114.1	9.00	67.00	7.52
—	—	—	—	—	—	—	—	39.5	50.9	63.8	77.4	92.9	110.9	131.2	6.70	50.00	7.56
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>			
—	—	—	—	23.6	27.9	32.6	43.7	54.3	64.6	77.0	90.2	105.4	123.1	143.3	4.90	37.50	7.79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.7	58.4	75.0	93.6	114.5	8.50	67.00	7.96
—	—	—	—	—	—	—	—	39.8	51.1	64.1	77.7	93.2	111.1	131.5	6.30	50.00	8.05
—	—	—	—	23.7	28.1	32.8	43.8	54.4	64.8	77.1	90.4	105.6	123.3	143.5	4.65	37.50	8.22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0	58.7	75.3	94.0	114.8	8.00	67.00	8.47
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.70</b>	<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.92</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	40.0	51.4	64.3	78.0	93.5	111.4	131.8	5.90	50.00	8.60
—	—	—	—	23.8	28.2	32.9	44.0	54.6	65.0	77.3	90.6	105.8	123.5	143.6	4.40	37.50	8.70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.3	59.0	75.6	94.3	115.1	7.50	67.00	9.04
—	—	—	—	—	—	—	—	40.3	51.6	64.6	78.2	93.8	111.7	132.0	5.50	50.00	9.24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.5	59.2	75.9	94.6	115.4	7.10	67.00	9.56
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.70</b>	<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.91</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	40.4	51.8	64.8	78.4	94.0	111.9	132.2	5.20	50.00	9.78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.7	59.5	76.1	94.8	115.7	6.70	67.00	10.14
—	—	—	—	—	—	—	—	40.6	52.0	65.0	78.6	94.2	112.1	132.5	4.90	50.00	10.40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.0	59.7	76.4	95.1	116.0	6.30	67.00	10.79
—	—	—	—	—	—	—	—	40.8	52.1	65.1	78.8	94.4	112.3	132.6	4.65	50.00	10.97
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.84</b>	<b>0.92</b>	<b>0.98</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.2	60.0	76.7	95.4	116.2	5.90	67.00	11.53
—	—	—	—	—	—	—	—	40.9	52.3	65.3	79.0	94.5	112.5	132.8	4.40	50.00	11.60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.4	60.2	76.9	95.6	116.5	5.50	67.00	12.39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.6	60.4	77.1	95.8	116.7	5.20	67.00	13.12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.8	60.6	77.3	96.0	116.9	4.90	67.00	13.94
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.84</b>	<b>0.92</b>	<b>0.97</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.9	60.7	77.5	96.2	117.1	4.65	67.00	14.70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0	60.9	77.6	96.3	117.2	4.40	67.00	15.56
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.91</b>	<b>0.98</b>	<b>1.03</b>	<b>1.08</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 8V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda								Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			1750 RPM Motriz		1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		690 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda 8V						
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	1000	1180	1320	1400	1600	1800	2000
1.00	12.50	12.50	1750	50.91	1160	42.57	870	35.00	690	29.32	30.4	39.4	46.4	50.4	60.4	70.4	80.4
1.00	13.20	13.20	1750	56.13	1160	47.26	870	38.87	690	32.56	29.3	38.3	45.3	49.3	59.3	69.3	79.3
1.00	14.00	14.00	1750	61.66	1160	52.48	870	43.24	690	36.21	28.0	37.0	44.0	48.0	58.0	68.0	78.0
1.00	15.00	15.00	+	+	1160	58.77	870	48.58	690	40.72	26.4	35.4	42.4	46.4	56.4	66.4	76.4
1.00	16.00	16.00	+	+	1160	64.81	870	53.81	690	45.16	24.9	33.9	40.9	44.9	54.9	64.9	74.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.00	17.00	17.00	+	+	1160	70.58	870	58.90	690	49.53	23.3	32.3	39.3	43.3	53.3	63.3	73.3
1.00	18.00	18.00	+	+	1160	76.06	870	63.87	690	53.82	21.7	30.7	37.7	41.7	51.7	61.7	71.7
1.00	19.00	19.00	+	+	1160	81.25	870	68.70	690	58.04	—	29.2	36.2	40.2	50.2	60.2	70.2
1.00	20.00	20.00	+	+	1160	86.12	870	73.39	690	62.18	—	27.6	34.6	38.6	48.6	58.6	68.6
1.00	21.20	21.20	+	+	1160	91.55	870	78.82	690	67.05	—	25.7	32.7	36.7	46.7	56.7	66.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.00	22.40	22.40	+	+	+	+	870	84.03	690	71.80	—	—	30.8	34.8	44.8	54.8	64.8
1.00	24.80	24.80	+	+	+	+	870	93.77	690	80.92	—	—	—	31.0	41.0	51.0	61.0
1.05	19.00	20.00	+	+	1101	82.51	826	69.65	655	58.80	—	28.4	35.4	39.4	49.4	59.4	69.4
1.06	12.50	13.20	1656	53.14	1098	44.06	823	36.11	653	30.21	29.8	38.8	45.8	49.8	59.8	69.8	79.8
1.06	13.20	14.00	1649	58.37	1093	48.75	820	39.99	650	33.44	28.6	37.6	44.6	48.6	58.6	68.6	78.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.06	16.00	17.00	+	+	1091	66.29	818	54.92	649	46.04	24.1	33.1	40.1	44.1	54.1	64.1	74.1
1.06	17.00	18.00	+	+	1095	72.06	821	60.01	651	50.41	22.5	31.5	38.5	42.5	52.5	62.5	72.5
1.06	18.00	19.00	+	+	1098	77.54	824	64.98	653	54.71	—	29.9	36.9	40.9	50.9	60.9	70.9
1.06	20.00	21.20	+	+	1094	87.60	820	74.50	651	63.07	—	26.6	33.6	37.6	47.6	57.6	67.6
1.06	21.20	22.40	+	+	1097	93.03	823	79.93	653	67.93	—	—	31.8	35.8	45.8	55.8	65.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.07	14.00	15.00	1632	64.21	1082	54.17	811	44.50	643	37.22	27.2	36.2	43.2	47.2	57.2	67.2	77.2
1.07	15.00	16.00	+	+	1087	60.46	815	49.85	646	41.73	25.6	34.6	41.6	45.6	55.6	65.6	75.6
1.11	18.00	20.00	+	+	1043	78.48	782	65.68	620	55.26	—	29.1	36.1	40.1	50.1	60.1	70.1
1.11	22.40	24.80	+	+	+	+	785	85.85	623	73.24	—	—	28.9	32.9	42.9	52.9	62.9
1.12	12.50	14.00	1560	54.80	1034	45.16	775	36.93	615	30.86	29.2	38.2	45.2	49.2	59.2	69.2	79.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.12	17.00	19.00	+	+	1037	73.16	777	60.84	617	51.07	21.7	30.7	37.7	41.7	51.7	61.7	71.7
1.12	19.00	21.20	+	+	1038	83.83	779	70.63	618	59.58	—	27.4	34.4	38.4	48.4	58.4	68.4
1.12	20.00	22.40	+	+	1035	88.70	776	75.32	615	63.72	—	25.7	32.7	36.7	46.7	56.7	66.7
1.13	16.00	18.00	+	+	1030	67.55	772	55.86	612	46.79	23.3	32.3	39.3	43.3	53.3	63.3	73.3
1.14	13.20	15.00	1537	60.48	1019	50.15	764	41.04	606	34.27	27.8	36.8	43.8	47.8	57.8	67.8	77.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>
1.14	14.00	16.00	1528	66.01	1013	55.36	760	45.40	603	37.93	26.4	35.4	42.4	46.4	56.4	66.4	76.4
1.14	15.00	17.00	+	+	1022	61.66	766	50.74	608	42.44	24.8	33.9	40.9	44.9	54.9	64.9	74.9
1.17	21.20	24.80	+	+	990	94.83	743	81.28	589	69.00	—	—	29.8	33.8	43.8	53.8	63.8
1.18	17.00	20.00	+	+	984	73.98	738	61.45	585	51.55	—	29.9	36.9	40.9	50.9	60.9	70.9
1.18	18.00	21.20	+	+	983	79.46	737	66.42	585	55.85	—	28.2	35.2	39.2	49.2	59.2	69.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>
1.18	19.00	22.40	+	+	982	84.65	737	71.25	584	60.07	—	26.4	33.4	37.4	47.4	57.4	67.4
1.19	16.00	19.00	+	+	975	68.33	731	56.44	580	47.25	22.5	31.5	38.5	42.5	52.5	62.5	72.5
1.20	12.50	15.00	1454	56.38	964	46.20	723	37.72	573	31.48	28.4	37.4	44.4	48.4	58.4	68.4	78.4
1.20	15.00	18.00	+	+	964	62.40	723	51.30	574	42.88	24.0	33.0	40.1	44.1	54.1	64.1	74.1
1.21	24.80	30.00	+	+	+	+	718	96.57	570	83.14	—	—	—	—	36.9	46.9	56.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>
1.22	13.20	16.00	1440	61.91	954	51.09	716	41.75	568	34.84	27.0	36.0	43.0	47.0	57.0	67.1	77.1
1.22	14.00	17.00	1438	67.44	953	56.31	715	46.11	567	38.49	25.6	34.6	41.6	45.6	55.6	65.6	75.6
1.24	20.00	24.80	+	+	934	90.14	700	76.40	555	64.57	—	—	30.7	34.7	44.7	54.7	64.7
1.25	16.00	20.00	+	+	926	68.92	694	56.88	551	47.60	21.6	30.7	37.7	41.7	51.7	61.7	71.7
1.25	17.00	21.20	+	+	928	74.68	696	61.98	552	51.97	—	28.9	35.9	39.9	50.0	60.0	70.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>
1.25	18.00	22.40	+	+	930	80.16	698	66.95	553	56.26	—	27.2	34.2	38.2	48.2	58.2	68.2
1.27	15.00	19.00	+	+	913	63.04	685	51.78	543	43.26	23.2	32.2	39.2	43.2	53.2	63.2	73.2
1.28	12.50	16.00	1362	57.46	903	46.92	677	38.25	537	31.91	27.6	36.6	43.6	47.6	57.6	67.6	77.6
1.29	13.20	17.00	1354	62.79	898	51.68	673	42.19	534	35.18	26.2	35.2	42.2	46.2	56.2	66.2	76.2
1.29	14.00	18.00	1357	68.32	899	56.89	674	46.55	535	38.84	24.8	33.8	40.8	44.8	54.8	64.8	74.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>

8V = BANDA-V ESTÁNDAR

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco														Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda 8V														Motriz D.E.	Impulsada D.E.		
2120	2240	2360	2500	2650	2800	3000	3150	3350	3550	3750	4000	4500	5000	5600			
86.4	92.4	98.4	105.4	112.9	120.4	130.4	137.9	147.9	157.9	167.9	180.4	205.4	230.4	260.4	12.50	12.50	1.00
85.3	91.3	97.3	104.3	111.8	119.3	129.3	136.8	146.8	156.8	166.8	179.3	204.3	229.3	259.3	13.20	13.20	1.00
84.0	90.0	96.0	103.0	110.5	118.0	128.0	135.5	145.5	155.5	165.5	178.0	203.0	228.0	258.0	14.00	14.00	1.00
82.4	88.4	94.4	101.4	108.9	116.4	126.4	133.9	143.9	153.9	163.9	176.4	201.4	226.4	256.4	15.00	15.00	1.00
80.9	86.9	92.9	99.9	107.4	114.9	124.9	132.4	142.4	152.4	162.4	174.9	199.9	224.9	254.9	16.00	16.00	1.00
<b>0.98</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>			
79.3	85.3	91.3	98.3	105.8	113.3	123.3	130.8	140.8	150.8	160.8	173.3	198.3	223.3	253.3	17.00	17.00	1.00
77.7	83.7	89.7	96.7	104.2	111.7	121.7	129.2	139.2	149.2	159.2	171.7	196.7	221.7	251.7	18.00	18.00	1.00
76.2	82.2	88.2	95.2	102.7	110.2	120.2	127.7	137.7	147.7	157.7	170.2	195.2	220.2	250.2	19.00	19.00	1.00
74.6	80.6	86.6	93.6	101.1	108.6	118.6	126.1	136.1	146.1	156.1	168.6	193.6	218.6	248.6	20.00	20.00	1.00
72.7	78.7	84.7	91.7	99.2	106.7	116.7	124.2	134.2	144.2	154.2	166.7	191.7	216.7	246.7	21.20	21.20	1.00
<b>0.98</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>			
70.8	76.8	82.8	89.8	97.3	104.8	114.8	122.3	132.3	142.3	152.3	164.8	189.8	214.8	244.8	22.40	22.40	1.00
67.0	73.0	79.0	86.0	93.5	101.0	111.0	118.5	128.5	138.5	148.5	161.0	186.0	211.0	241.0	24.80	24.80	1.00
75.4	81.4	87.4	94.4	101.9	109.4	119.4	126.9	136.9	146.9	156.9	169.4	194.4	219.4	249.4	19.00	20.00	1.05
85.8	91.8	97.8	104.8	112.3	119.8	129.8	137.3	147.3	157.3	167.3	179.8	204.8	229.8	259.8	12.50	13.20	1.06
84.6	90.6	96.6	103.6	111.1	118.6	128.6	136.1	146.1	156.1	166.1	178.6	203.6	228.6	258.6	13.20	14.00	1.06
<b>0.98</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>			
80.1	86.1	92.1	99.1	106.6	114.1	124.1	131.6	141.6	151.6	161.6	174.1	199.1	224.1	254.1	16.00	17.00	1.06
78.5	84.5	90.5	97.5	105.0	112.5	122.5	130.0	140.0	150.0	160.0	172.5	197.5	222.5	252.5	17.00	18.00	1.06
76.9	82.9	88.9	95.9	103.4	110.9	120.9	128.4	138.4	148.4	158.4	170.9	195.9	220.9	250.9	18.00	19.00	1.06
73.6	79.6	85.6	92.6	100.1	107.6	117.6	125.1	135.1	145.1	155.1	167.6	192.6	217.6	247.6	20.00	21.20	1.06
71.8	77.8	83.8	90.8	98.3	105.8	115.8	123.3	133.3	143.3	153.3	165.8	190.8	215.8	245.8	21.20	22.40	1.06
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>			
83.2	89.2	95.2	102.2	109.7	117.2	127.2	134.7	144.7	154.7	164.7	177.2	202.2	227.2	257.2	14.00	15.00	1.07
81.7	87.7	93.7	100.7	108.2	115.7	125.7	133.2	143.2	153.2	163.2	175.7	200.7	225.7	255.7	15.00	16.00	1.07
76.1	82.1	88.1	95.1	102.6	110.1	120.1	127.6	137.6	147.6	157.6	170.1	195.1	220.1	250.1	18.00	20.00	1.11
68.9	74.9	80.9	87.9	95.4	102.9	112.9	120.4	130.4	140.4	150.4	162.9	187.9	212.9	242.9	22.40	24.80	1.11
85.2	91.2	97.2	104.2	111.7	119.2	129.2	136.7	146.7	156.7	166.7	179.2	204.2	229.2	259.2	12.50	14.00	1.12
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>			
77.7	83.7	89.7	96.7	104.2	111.7	121.7	129.2	139.2	149.2	159.2	171.7	196.7	221.7	251.7	17.00	19.00	1.12
74.4	80.4	86.4	93.4	100.9	108.4	118.4	125.9	135.9	145.9	155.9	168.4	193.4	218.4	248.4	19.00	21.20	1.12
72.7	78.7	84.7	91.7	99.2	106.7	116.7	124.2	134.2	144.2	154.2	166.7	191.7	216.7	246.7	20.00	22.40	1.12
79.3	85.3	91.3	98.3	105.8	113.3	123.3	130.8	140.8	150.8	160.8	173.3	198.3	223.3	253.3	16.00	18.00	1.13
83.8	89.8	95.8	102.8	110.3	117.8	127.8	135.3	145.3	155.3	165.3	177.8	202.8	227.8	257.8	13.20	15.00	1.14
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>			
82.4	88.4	94.4	101.4	108.9	116.4	126.4	133.9	143.9	153.9	163.9	176.4	201.4	226.4	256.4	14.00	16.00	1.14
80.9	86.9	92.9	99.9	107.4	114.9	124.9	132.4	142.4	152.4	162.4	174.9	199.9	224.9	254.9	15.00	17.00	1.14
69.8	75.8	81.8	88.8	96.3	103.8	113.8	121.3	131.3	141.3	151.3	163.8	188.8	213.8	243.8	21.20	24.80	1.17
76.9	82.9	88.9	95.9	103.4	110.9	120.9	128.4	138.4	148.4	158.4	170.9	195.9	220.9	250.9	17.00	20.00	1.18
75.2	81.2	87.2	94.2	101.7	109.2	119.2	126.7	136.7	146.7	156.7	169.2	194.2	219.2	249.2	18.00	21.20	1.18
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>			
73.5	79.5	85.5	92.5	100.0	107.5	117.5	125.0	135.0	145.0	155.0	167.5	192.5	217.5	247.5	19.00	22.40	1.18
78.5	84.5	90.5	97.5	105.0	112.5	122.5	130.0	140.0	150.0	160.0	172.5	197.5	222.5	252.5	16.00	19.00	1.19
84.4	90.4	96.4	103.4	110.9	118.4	128.4	135.9	145.9	155.9	165.9	178.4	203.4	228.4	258.4	12.50	15.00	1.20
80.1	86.1	92.1	99.1	106.6	114.1	124.1	131.6	141.6	151.6	161.6	174.1	199.1	224.1	254.1	15.00	18.00	1.20
62.9	68.9	74.9	81.9	89.4	96.9	106.9	114.4	124.4	134.4	144.4	156.9	181.9	206.9	236.9	24.80	30.00	1.21
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>			
83.1	89.1	95.1	102.1	109.6	117.1	127.1	134.6	144.6	154.6	164.6	177.1	202.1	227.1	257.1	13.20	16.00	1.22
81.6	87.6	93.6	100.6	108.1	115.6	125.6	133.1	143.1	153.1	163.1	175.6	200.6	225.6	255.6	14.00	17.00	1.22
70.8	76.8	82.8	89.8	97.3	104.8	114.8	122.3	132.3	142.3	152.3	164.8	189.8	214.8	244.8	20.00	24.80	1.24
77.7	83.7	89.7	96.7	104.2	111.7	121.7	129.2	139.2	149.2	159.2	171.7	196.7	221.7	251.7	16.00	20.00	1.25
76.0	82.0	88.0	95.0	102.5	110.0	120.0	127.5	137.5	147.5	157.5	170.0	195.0	220.0	250.0	17.00	21.20	1.25
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>			
74.2	80.2	86.2	93.2	100.7	108.2	118.2	125.7	135.7	145.7	155.7	168.2	193.2	218.2	248.2	18.00	22.40	1.25
79.3	85.3	91.3	98.3	105.8	113.3	123.3	130.8	140.8	150.8	160.8	173.3	198.3	223.3	253.3	15.00	19.00	1.27
83.6	89.6	95.6	102.6	110.1	117.6	127.6	135.1	145.1	155.1	165.1	177.6	202.6	227.6	257.6	12.50	16.00	1.28
82.3	88.3	94.3	101.3	108.8	116.3	126.3	133.8	143.8	153.8	163.8	176.3	201.3	226.3	256.3	13.20	17.00	1.29
80.8	86.8	92.8	99.8	107.3	114.8	124.8	132.3	142.3	152.3	162.3	174.8	199.8	224.8	254.8	14.00	18.00	1.29
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 8V Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda								Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			1750 RPM Motriz		1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		690 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda 8V						
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	1000	1180	1320	1400	1600	1800	2000
1.31	19.00	24.80	+	+	887	85.80	665	72.11	527	60.75	—	—	31.5	35.5	45.5	55.5	65.5
1.32	17.00	22.40	+	+	878	75.19	658	62.36	522	52.27	—	27.9	35.0	39.0	49.0	59.0	69.0
1.33	16.00	21.20	+	+	873	69.49	655	57.31	519	47.94	—	29.7	36.7	40.7	50.7	60.7	70.7
1.34	15.00	20.00	+	+	867	63.51	650	52.13	516	43.54	22.4	31.4	38.4	42.4	52.5	62.5	72.5
1.34	22.40	30.00	+	+	+	+	648	87.58	514	74.61	—	—	—	—	38.7	48.7	58.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>
1.36	14.00	19.00	1285	68.97	851	57.32	639	46.87	506	39.10	24.0	33.0	40.0	44.0	54.0	64.0	74.0
1.37	12.50	17.00	1281	58.29	849	47.47	637	38.67	505	32.24	26.7	35.8	42.8	46.8	56.8	66.8	76.8
1.37	13.20	18.00	1278	63.51	847	52.16	635	42.55	504	35.47	25.4	34.4	41.4	45.4	55.4	65.5	75.5
1.38	18.00	24.80	+	+	839	81.01	630	67.58	499	56.77	—	25.2	32.2	36.2	46.3	56.3	66.3
1.41	16.00	22.40	+	+	826	69.89	619	57.62	491	48.19	—	28.7	35.7	39.7	49.7	59.8	69.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>
1.42	15.00	21.20	+	+	818	63.90	613	52.43	486	43.77	—	30.4	37.4	41.5	51.5	61.5	71.5
1.42	21.20	30.00	+	+	817	96.67	613	82.66	486	70.10	—	—	—	29.5	39.5	49.6	59.6
1.43	14.00	20.00	1220	69.45	808	57.64	606	47.11	481	39.29	23.1	32.2	39.2	43.2	53.2	63.2	73.2
1.43	24.80	35.50	+	+	+	+	606	97.64	481	83.99	—	—	—	—	—	42.3	52.4
1.45	12.50	18.00	1209	58.82	802	47.82	601	38.93	477	32.44	25.9	34.9	42.0	46.0	56.0	66.0	76.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>
1.45	13.20	19.00	1210	64.04	802	52.50	602	42.81	477	35.68	24.5	33.6	40.6	44.6	54.6	64.6	74.7
1.46	17.00	24.80	+	+	792	75.86	594	62.86	471	52.67	—	25.9	32.9	37.0	47.0	57.0	67.1
1.50	15.00	22.40	+	+	773	64.18	580	52.64	460	43.94	—	29.4	36.4	40.5	50.5	60.5	70.5
1.51	20.00	30.00	+	+	771	91.56	578	77.47	458	65.42	—	—	—	30.3	40.4	50.5	60.5
1.52	13.20	20.00	1149	64.38	762	52.73	571	42.98	453	35.81	23.7	32.7	39.8	43.8	53.8	63.8	73.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>
1.52	14.00	21.20	1150	69.91	762	57.95	572	47.34	453	39.47	22.1	31.1	38.2	42.2	52.2	62.3	72.3
1.53	12.50	19.00	1145	59.20	759	48.07	569	39.12	451	32.59	25.0	34.1	41.1	45.1	55.2	65.2	75.2
1.56	16.00	24.80	+	+	745	70.39	559	57.99	443	43.48	—	26.6	33.7	37.7	47.8	57.8	67.8
1.59	19.00	30.00	+	+	732	86.89	549	72.93	435	61.40	—	—	—	31.0	41.1	51.2	61.3
1.59	22.40	35.50	+	+	+	+	547	88.27	434	75.15	—	—	—	—	33.9	44.0	54.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>
1.61	12.50	20.00	1087	59.49	721	48.26	540	39.26	429	32.71	24.2	33.3	40.3	44.3	54.3	64.4	74.4
1.61	14.00	22.40	1088	70.24	721	58.17	541	47.50	429	39.60	—	30.1	37.2	41.2	51.2	61.3	71.3
1.62	13.20	21.20	1083	64.74	718	52.97	539	43.16	427	35.95	22.6	31.7	38.8	42.8	52.8	62.9	72.9
1.62	24.80	40.00	+	+	+	+	538	98.05	426	84.32	—	—	—	—	—	38.4	48.5
1.66	15.00	24.80	+	+	698	64.56	523	52.92	415	44.16	—	27.3	34.4	38.4	48.5	58.5	68.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>
1.67	18.00	30.00	+	+	693	81.86	520	68.22	412	57.27	—	—	27.7	31.7	41.9	52.0	62.0
1.68	21.20	35.50	+	+	690	97.36	518	83.18	410	70.51	—	—	—	—	34.7	44.9	55.0
1.71	12.50	21.20	1025	59.75	679	48.44	510	39.40	404	32.81	23.1	32.2	39.3	43.3	53.4	63.4	73.4
1.71	13.20	22.40	1025	64.98	679	53.13	509	43.27	404	36.05	21.5	30.7	37.8	41.8	51.8	61.9	71.9
1.77	17.00	30.00	+	+	654	76.52	490	63.36	389	53.07	—	—	28.3	32.4	42.6	52.7	62.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>
1.78	14.00	24.80	982	70.65	651	58.44	488	47.71	387	39.76	—	28.0	35.1	39.2	49.2	59.3	69.3
1.78	20.00	35.50	+	+	651	92.08	488	77.86	387	65.73	—	—	—	—	35.6	45.8	55.9
1.79	22.40	40.00	+	+	+	+	485	88.51	385	75.35	—	—	—	—	—	40.0	50.2
1.80	12.50	22.40	970	59.93	643	48.56	482	39.48	382	32.88	22.0	31.2	38.3	42.3	52.4	62.4	72.4
1.80	24.80	44.50	+	+	+	+	483	98.26	383	84.48	—	—	—	—	—	—	44.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>
1.88	19.00	35.50	+	+	618	87.31	463	73.25	367	61.65	—	—	—	—	36.3	46.5	56.6
1.89	13.20	24.80	925	65.29	613	53.34	460	43.43	365	36.17	—	28.6	35.7	39.7	49.8	59.9	69.9
1.89	16.00	30.00	+	+	615	70.89	461	58.36	366	48.78	—	—	29.0	33.1	43.3	53.4	63.5
1.90	21.20	40.00	+	+	612	97.63	459	83.38	364	70.67	—	—	—	—	—	40.9	51.1
1.98	18.00	35.50	+	+	585	82.21	439	68.48	348	57.48	—	—	—	—	36.9	47.2	57.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>
2.00	12.50	24.80	875	60.20	580	48.74	435	39.62	345	32.99	—	29.1	36.2	40.2	50.3	60.4	70.4
2.00	22.40	44.50	+	+	+	+	436	88.66	346	75.46	—	—	—	—	—	—	46.1
2.01	15.00	30.00	+	+	576	64.94	432	53.21	343	44.39	—	—	29.7	33.8	44.0	54.1	64.2
2.01	20.00	40.00	+	+	577	92.29	433	78.01	343	65.85	—	—	—	—	—	41.7	51.9
2.10	17.00	35.50	+	+	552	76.80	414	63.57	328	53.23	—	—	—	—	37.6	47.9	58.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>

8V = BANDA-V ESTÁNDAR

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda 8V															Motriz D.E.	Impulsada D.E.	
2120	2240	2360	2500	2650	2800	3000	3150	3350	3550	3750	4000	4500	5000	5600			
71.5	77.5	83.5	90.6	98.1	105.6	115.6	123.1	133.1	143.1	153.1	165.6	190.6	215.6	245.6	19.00	24.80	1.31
75.0	81.0	87.0	94.0	101.5	109.0	119.0	126.5	136.5	146.5	156.5	169.0	194.0	219.0	249.0	17.00	22.40	1.32
76.7	82.7	88.7	95.7	103.3	110.8	120.8	128.3	138.3	148.3	158.3	170.8	195.8	220.8	250.8	16.00	21.20	1.33
78.5	84.5	90.5	97.5	105.0	112.5	122.5	130.0	140.0	150.0	160.0	172.5	197.5	222.5	252.5	15.00	20.00	1.34
64.7	70.7	76.8	83.8	91.3	98.8	108.8	116.3	126.3	136.3	146.3	158.8	183.8	208.8	238.8	22.40	30.00	1.34
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>			
80.0	86.0	92.0	99.1	106.6	114.1	124.1	131.6	141.6	151.6	161.6	174.1	199.1	224.1	254.1	14.00	19.00	1.36
82.8	88.8	94.8	101.8	109.3	116.8	126.8	134.3	144.3	154.3	164.3	176.8	201.8	226.8	256.8	12.50	17.00	1.37
81.5	87.5	93.5	100.5	108.0	115.5	125.5	133.0	143.0	153.0	163.0	175.5	200.5	225.5	255.5	13.20	18.00	1.37
72.3	78.3	84.3	91.3	98.8	106.3	116.3	123.8	133.8	143.8	153.8	166.4	191.4	216.4	246.4	18.00	24.80	1.38
75.8	81.8	87.8	94.8	102.3	109.8	119.8	127.3	137.3	147.3	157.3	169.8	194.8	219.8	249.8	16.00	22.40	1.41
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>			
77.5	83.5	89.5	96.5	104.0	111.5	121.5	129.0	139.0	149.0	159.0	171.5	196.5	221.5	251.5	15.00	21.20	1.42
65.6	71.7	77.7	84.7	92.2	99.7	109.7	117.2	127.2	137.2	147.2	159.7	184.7	209.7	239.7	21.20	30.00	1.42
79.2	85.2	91.2	98.3	105.8	113.3	123.3	130.8	140.8	150.8	160.8	173.3	198.3	223.3	253.3	14.00	20.00	1.43
58.4	64.4	70.4	77.5	85.0	92.5	102.5	110.0	120.0	130.0	140.0	152.5	177.6	202.6	232.6	24.80	35.50	1.43
82.0	88.0	94.0	101.0	108.5	116.0	126.0	133.5	143.5	153.5	163.5	176.0	201.0	226.0	256.0	12.50	18.00	1.45
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>			
80.7	86.7	92.7	99.7	107.2	114.7	124.7	132.2	142.2	152.2	162.2	174.7	199.7	224.7	254.7	13.20	19.00	1.45
73.1	79.1	85.1	92.1	99.6	107.1	117.1	124.6	134.6	144.6	154.6	167.1	192.1	217.1	247.1	17.00	24.80	1.46
76.5	82.5	88.5	95.6	103.1	110.6	120.6	128.1	138.1	148.1	158.1	170.6	195.6	220.6	250.6	15.00	22.40	1.50
66.5	72.6	78.6	85.6	93.1	100.6	110.6	118.1	128.1	138.1	148.1	160.7	185.7	210.7	240.7	20.00	30.00	1.51
79.9	85.9	91.9	98.9	106.4	113.9	123.9	131.4	141.4	151.4	161.4	173.9	198.9	223.9	253.9	13.20	20.00	1.52
<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>			
78.3	84.3	90.3	97.3	104.8	112.3	122.3	129.8	139.8	149.8	159.8	172.3	197.3	222.3	252.3	14.00	21.20	1.52
81.2	87.2	93.2	100.2	107.7	115.2	125.2	132.7	142.7	152.7	162.7	175.2	200.2	225.2	255.2	12.50	19.00	1.53
73.8	79.8	85.8	92.9	100.4	107.9	117.9	125.4	135.4	145.4	155.4	167.9	192.9	217.9	247.9	16.00	24.80	1.56
67.3	73.3	79.3	86.3	93.9	101.4	111.4	118.9	128.9	138.9	148.9	161.4	186.4	211.4	241.5	19.00	30.00	1.59
60.2	66.2	72.2	79.3	86.8	94.3	104.3	111.8	121.8	131.9	141.9	154.4	179.4	204.4	234.4	22.40	35.50	1.59
<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>			
80.4	86.4	92.4	99.4	106.9	114.4	124.4	131.9	141.9	151.9	161.9	174.4	199.4	224.4	254.4	12.50	20.00	1.61
77.3	83.3	89.3	96.3	103.8	111.3	121.3	128.8	138.8	148.8	158.8	171.4	196.4	221.4	251.4	14.00	22.40	1.61
78.9	84.9	90.9	97.9	105.4	112.9	122.9	130.4	140.4	150.4	160.4	172.9	197.9	222.9	253.0	13.20	21.20	1.62
54.6	60.6	66.7	73.7	81.3	88.8	98.8	106.3	116.4	126.4	136.4	148.9	173.9	199.0	229.0	24.80	40.00	1.62
74.6	80.6	86.6	93.6	101.1	108.6	118.6	126.1	136.2	146.2	156.2	168.7	193.7	218.7	248.7	15.00	24.80	1.66
<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>			
68.0	74.1	80.1	87.1	94.6	102.1	112.1	119.7	129.7	139.7	149.7	162.2	187.2	212.2	242.2	18.00	30.00	1.67
61.0	67.1	73.1	80.1	87.7	95.2	105.2	112.7	122.8	132.8	142.8	155.3	180.3	205.3	235.4	21.20	35.50	1.68
79.4	85.4	91.4	98.4	105.9	113.4	123.4	131.0	141.0	151.0	161.0	173.5	198.5	223.5	253.5	12.50	21.20	1.71
77.9	83.9	89.9	96.9	104.4	111.9	121.9	129.5	139.5	149.5	159.5	172.0	197.0	222.0	252.0	13.20	22.40	1.71
68.8	74.8	80.8	87.8	95.4	102.9	112.9	120.4	130.4	140.4	150.4	163.0	188.0	213.0	243.0	17.00	30.00	1.77
<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>			
75.3	81.3	87.4	94.4	101.9	109.4	119.4	126.9	136.9	146.9	156.9	169.4	194.4	219.4	249.5	14.00	24.80	1.78
61.9	68.0	74.0	81.0	88.6	96.1	106.1	113.6	123.7	133.7	143.7	156.2	181.2	206.3	236.3	20.00	35.50	1.78
56.3	62.4	68.4	75.5	83.0	90.6	100.6	108.1	118.2	128.2	138.2	150.7	175.8	200.8	230.8	22.40	40.00	1.79
78.4	84.4	90.5	97.5	105.0	112.5	122.5	130.0	140.0	150.0	160.0	172.5	197.5	222.5	252.5	12.50	22.40	1.80
50.6	56.7	62.8	69.9	77.4	85.0	95.1	102.6	112.6	122.7	132.7	145.2	170.3	195.3	225.4	24.80	44.50	1.80
<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>			
62.7	68.7	74.7	81.8	89.3	96.8	106.9	114.4	124.4	134.4	144.5	157.0	182.0	207.0	237.1	19.00	35.50	1.88
75.9	81.9	88.0	95.0	102.5	110.0	120.0	127.5	137.5	147.5	157.5	170.1	195.1	220.1	250.1	13.20	24.80	1.89
69.5	75.5	81.6	88.6	96.1	103.6	113.7	121.2	131.2	141.2	151.2	163.7	188.7	213.8	243.8	16.00	30.00	1.89
57.2	63.2	69.3	76.4	83.9	91.5	101.5	109.0	119.1	129.1	139.1	151.6	176.7	201.7	231.7	21.20	40.00	1.90
63.4	69.4	75.5	82.5	90.1	97.6	107.6	115.1	125.2	135.2	145.2	157.7	182.8	207.8	237.8	18.00	35.50	1.98
<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>			
76.5	82.5	88.5	95.5	103.0	110.5	120.5	128.1	138.1	148.1	158.1	170.6	195.6	220.6	250.6	12.50	24.80	2.00
52.3	58.4	64.5	71.6	79.2	86.8	96.8	104.4	114.4	124.5	134.5	147.0	172.1	197.1	227.2	22.40	44.50	2.00
70.3	76.3	82.3	89.3	96.9	104.4	114.4	121.9	131.9	142.0	152.0	164.5	189.5	214.5	244.5	15.00	30.00	2.01
58.0	64.1	70.2	77.2	84.8	92.3	102.4	109.9	120.0	130.0	140.0	152.5	177.6	202.6	232.7	20.00	40.00	2.01
64.1	70.2	76.2	83.3	90.8	98.3	108.4	115.9	125.9	136.0	146.0	158.5	183.5	208.6	238.6	17.00	35.50	2.10
<b>0.96</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 8V Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda								Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			1750 RPM Motriz		1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		690 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda 8V						
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	1000	1180	1320	1400	1600	1800	2000
2.11	21.20	44.50	+	+	550	97.77	412	83.49	327	70.75	—	—	—	—	—	36.5	47.0
2.12	19.00	40.00	+	+	548	87.48	411	73.37	326	61.75	—	—	—	—	—	42.4	52.6
2.15	24.80	53.00	+	+	+	+	405	98.46	321	84.64	—	—	—	—	—	—	—
2.16	14.00	30.00	810	71.09	537	58.73	403	47.93	320	39.93	—	—	30.4	34.5	44.7	54.9	64.9
2.23	16.00	35.50	+	+	519	71.10	389	58.52	309	48.90	—	—	—	—	38.3	48.6	58.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>																	
2.24	18.00	40.00	+	+	519	82.35	389	68.58	309	57.56	—	—	—	—	—	43.0	53.3
2.24	20.00	44.50	+	+	518	92.41	389	78.10	308	65.93	—	—	—	—	—	37.3	47.8
2.29	13.20	30.00	763	65.64	506	53.57	380	43.61	301	36.31	—	—	30.9	35.1	45.3	55.4	65.5
2.36	19.00	44.50	+	+	492	87.58	369	73.45	293	61.81	—	—	—	—	—	38.0	48.4
2.37	17.00	40.00	+	+	490	76.91	367	63.65	291	53.30	—	—	—	—	33.2	43.7	54.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>																	
2.38	22.40	53.00	+	+	+	+	365	88.79	290	75.57	—	—	—	—	—	—	—
2.39	15.00	35.50	+	+	486	65.11	365	53.34	289	44.49	—	—	—	—	39.0	49.3	59.5
2.42	12.50	30.00	722	60.49	479	48.92	359	39.76	285	33.10	—	—	31.4	35.5	45.8	55.9	66.0
2.49	18.00	44.50	+	+	466	82.43	350	68.64	277	57.61	—	—	—	—	—	38.6	49.1
2.51	21.20	53.00	+	+	461	97.92	346	83.60	274	70.84	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>																	
2.52	16.00	40.00	+	+	461	71.19	345	58.59	274	48.95	—	—	—	—	33.9	44.4	54.7
2.55	24.80	63.00	+	+	+	+	341	98.56	270	84.72	—	—	—	—	—	—	—
2.56	14.00	35.50	684	71.29	453	58.86	340	48.02	270	40.01	—	—	—	29.1	39.7	50.0	60.2
2.64	17.00	44.50	+	+	440	76.98	330	63.70	262	53.34	—	—	—	—	—	39.3	49.8
2.67	20.00	53.00	+	+	435	92.53	326	78.19	259	66.00	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>																	
2.69	15.00	40.00	+	+	431	65.18	324	53.39	257	44.54	—	—	—	—	34.5	45.1	55.4
2.72	13.20	35.50	644	65.81	427	53.68	320	43.69	254	36.37	—	—	—	29.7	40.2	50.5	60.7
2.80	16.00	44.50	+	+	414	71.24	310	58.63	246	48.99	—	—	—	—	—	39.9	50.5
2.81	19.00	53.00	+	+	413	87.68	310	73.52	246	61.87	—	—	—	—	—	—	39.8
2.83	22.40	63.00	+	+	+	+	308	88.86	244	75.62	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>																	
2.87	12.50	35.50	610	60.62	404	49.01	303	39.83	240	33.15	—	—	—	30.1	40.7	51.0	61.2
2.88	14.00	40.00	607	71.37	402	58.92	302	48.07	239	40.05	—	—	—	—	35.2	45.7	56.1
2.88	24.80	71.00	+	+	+	+	302	98.60	240	84.75	—	—	—	—	—	—	—
2.97	18.00	53.00	+	+	391	82.51	293	68.71	233	57.66	—	—	—	—	—	—	40.5
2.99	15.00	44.50	+	+	388	65.23	291	53.42	231	44.56	—	—	—	—	—	40.6	51.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>																	
2.99	21.20	63.00	+	+	388	98.00	291	83.66	231	70.89	—	—	—	—	—	—	—
3.06	13.20	40.00	572	65.88	379	53.72	284	43.72	225	36.40	—	—	—	—	35.7	46.3	56.6
3.14	17.00	53.00	+	+	369	77.05	277	63.75	220	53.38	—	—	—	—	—	—	41.1
3.17	20.00	63.00	+	+	366	92.59	274	78.24	218	66.03	—	—	—	—	—	—	—
3.19	22.40	71.00	+	+	+	+	273	88.89	216	75.65	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>																	
3.21	14.00	44.50	545	71.43	361	58.95	271	48.09	215	40.07	—	—	—	—	—	41.2	51.8
3.24	12.50	40.00	541	60.68	358	49.05	269	39.86	213	33.18	—	—	—	—	36.2	46.7	57.1
3.34	16.00	53.00	+	+	347	71.30	260	58.67	206	49.02	—	—	—	—	—	—	41.7
3.34	19.00	63.00	+	+	347	87.73	260	73.56	207	61.90	—	—	—	—	—	—	—
3.37	21.20	71.00	+	+	344	98.04	258	83.69	205	70.91	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>																	
3.41	13.20	44.50	514	65.92	340	53.76	255	43.74	202	36.42	—	—	—	—	—	41.7	52.3
3.53	18.00	63.00	+	+	329	82.56	247	68.74	196	57.69	—	—	—	—	—	—	—
3.57	15.00	53.00	+	+	325	65.28	244	53.46	193	44.59	—	—	—	—	—	—	42.3
3.58	20.00	71.00	+	+	324	92.63	243	78.26	193	66.05	—	—	—	—	—	—	—
3.60	12.50	44.50	486	60.72	322	49.08	242	39.88	192	33.19	—	—	—	—	—	42.2	52.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>																	

8V = BANDA-V ESTÁNDAR

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco														Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda 8V														Motriz D.E.	Impulsada D.E.		
2120	2240	2360	2500	2650	2800	3000	3150	3350	3550	3750	4000	4500	5000			5600	
53.1	59.3	65.4	72.5	80.1	87.6	97.7	105.3	115.3	125.4	135.4	147.9	173.0	198.1	228.1	21.20	44.50	2.11
58.7	64.8	70.9	78.0	85.5	93.1	103.1	110.7	120.7	130.7	140.8	153.3	178.4	203.4	233.4	19.00	40.00	2.12
42.6	48.9	55.1	62.3	70.0	77.6	87.8	95.4	105.5	115.5	125.6	138.2	163.3	188.4	218.4	24.80	53.00	2.15
71.0	77.0	83.1	90.1	97.6	105.1	115.2	122.7	132.7	142.7	152.7	165.2	190.3	215.3	245.3	14.00	30.00	2.16
64.8	70.9	76.9	84.0	91.5	99.1	109.1	116.6	126.7	136.7	146.7	159.3	184.3	209.3	239.4	16.00	35.50	2.23
<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>			
59.4	65.5	71.6	78.7	86.2	93.8	103.9	111.4	121.4	131.5	141.5	154.1	179.1	204.2	234.2	18.00	40.00	2.24
54.0	60.1	66.2	73.3	80.9	88.5	98.6	106.1	116.2	126.2	136.3	148.8	173.9	199.0	229.0	20.00	44.50	2.24
71.6	77.6	83.6	90.7	98.2	105.7	115.8	123.3	133.3	143.3	153.3	165.9	190.9	215.9	245.9	13.20	30.00	2.29
54.6	60.8	66.9	74.0	81.6	89.2	99.3	106.9	116.9	127.0	137.0	149.6	174.7	199.7	229.8	19.00	44.50	2.36
60.1	66.2	72.3	79.4	87.0	94.5	104.6	112.1	122.2	132.2	142.3	154.8	179.9	204.9	235.0	17.00	40.00	2.37
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>			
44.1	50.5	56.7	64.0	71.6	79.3	89.5	97.1	107.2	117.3	127.4	139.9	165.1	190.2	220.2	22.40	53.00	2.38
65.5	71.6	77.7	84.7	92.3	99.8	109.9	117.4	127.4	137.5	147.5	160.0	185.1	210.1	240.1	15.00	35.50	2.39
72.1	78.1	84.2	91.2	98.7	106.3	116.3	123.8	133.8	143.9	153.9	166.4	191.4	216.4	246.5	12.50	30.00	2.42
55.3	61.5	67.6	74.7	82.3	89.9	100.0	107.6	117.7	127.7	137.8	150.3	175.4	200.5	230.5	18.00	44.50	2.49
44.9	51.3	57.5	64.8	72.5	80.1	90.3	97.9	108.1	118.2	128.2	140.8	166.0	191.1	221.2	21.20	53.00	2.51
<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>			
60.8	66.9	73.0	80.1	87.7	95.3	105.3	112.9	122.9	133.0	143.0	155.6	180.6	205.7	235.7	16.00	40.00	2.52
—	—	—	52.6	60.5	68.4	78.7	86.4	96.7	106.8	117.0	129.6	154.9	180.0	210.2	24.80	63.00	2.55
66.3	72.3	78.4	85.4	93.0	100.5	110.6	118.1	128.2	138.2	148.2	160.8	185.8	210.8	240.9	14.00	35.50	2.56
56.0	62.2	68.3	75.4	83.1	90.7	100.8	108.3	118.4	128.5	138.5	151.1	176.2	201.2	231.3	17.00	44.50	2.64
45.7	52.1	58.3	65.6	73.3	81.0	91.2	98.8	108.9	119.0	129.1	141.7	166.9	192.0	222.1	20.00	53.00	2.67
<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>			
61.5	67.6	73.7	80.8	88.4	96.0	106.1	113.6	123.7	133.7	143.8	156.3	181.4	206.4	236.5	15.00	40.00	2.69
66.8	72.9	79.0	86.0	93.6	101.1	111.2	118.7	128.8	138.8	148.8	161.4	186.4	211.5	241.5	13.20	35.50	2.72
56.7	62.9	69.0	76.2	83.8	91.4	101.5	109.1	119.1	129.2	139.3	151.8	176.9	202.0	232.0	16.00	44.50	2.80
46.3	52.7	59.0	66.3	74.0	81.7	91.9	99.5	109.6	119.7	129.8	142.4	167.6	192.7	222.8	19.00	53.00	2.81
—	—	46.5	54.1	62.1	70.0	80.4	88.1	98.3	108.5	118.7	131.4	156.6	181.8	212.0	22.40	63.00	2.83
<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>			
67.3	73.4	79.5	86.5	94.1	101.7	111.7	119.2	129.3	139.3	149.4	161.9	186.9	212.0	242.0	12.50	35.50	2.87
62.2	68.4	74.5	81.6	89.1	96.7	106.8	114.3	124.4	134.5	144.5	157.1	182.1	207.2	237.2	14.00	40.00	2.88
—	—	—	52.1	60.3	71.0	78.9	89.3	99.6	109.8	120.1	132.6	148.0	173.2	203.4	24.80	71.00	2.88
47.0	53.4	59.7	66.9	74.7	82.4	92.6	100.2	110.3	120.5	130.6	143.2	168.3	193.4	223.6	18.00	53.00	2.97
57.4	63.6	69.7	76.9	84.5	92.1	102.2	109.8	119.9	129.9	140.0	152.6	177.7	202.7	232.8	15.00	44.50	2.99
<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>			
—	—	47.2	54.9	62.9	70.8	81.2	88.9	99.2	109.4	119.5	132.2	157.5	182.7	212.8	21.20	63.00	2.99
62.8	68.9	75.0	82.1	89.7	97.3	107.4	114.9	125.0	135.1	145.1	157.6	182.7	207.8	237.8	13.20	40.00	3.06
47.6	54.0	60.3	67.6	75.4	83.1	93.3	100.9	111.1	121.2	131.3	143.9	169.1	194.2	224.3	17.00	53.00	3.14
—	—	48.0	55.7	63.7	71.6	82.0	89.7	100.0	110.2	120.4	133.1	158.4	183.6	213.7	20.00	63.00	3.17
—	—	—	—	53.6	61.9	72.6	80.5	90.9	101.2	111.5	124.3	149.7	175.0	205.2	22.40	71.00	3.19
<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>			
58.1	64.2	70.4	77.6	85.2	92.8	102.9	110.5	120.6	130.7	140.7	153.3	178.4	203.5	233.6	14.00	44.50	3.21
63.3	69.4	75.5	82.6	90.2	97.8	107.9	115.4	125.5	135.6	145.6	158.2	183.3	208.3	238.4	12.50	40.00	3.24
48.3	54.7	61.0	68.3	76.1	83.8	94.0	101.6	111.8	121.9	132.0	144.6	169.8	194.9	225.0	16.00	53.00	3.34
—	—	48.6	56.3	64.3	72.2	82.7	90.4	100.7	110.9	121.1	133.8	159.1	184.3	214.5	19.00	63.00	3.34
—	—	—	—	54.4	62.6	73.4	81.3	91.7	102.0	112.3	125.1	150.5	175.8	206.1	21.20	71.00	3.37
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>			
58.6	64.8	71.0	78.1	85.8	93.4	103.5	111.1	121.2	131.2	141.3	153.9	179.0	204.1	234.2	13.20	44.50	3.41
—	—	49.2	56.9	65.0	72.9	83.3	91.1	101.4	111.6	121.8	134.5	159.8	185.0	215.2	18.00	63.00	3.53
48.9	55.3	61.7	69.0	76.7	84.5	94.7	102.3	112.5	122.6	132.7	145.4	170.5	195.7	225.8	15.00	53.00	3.57
—	—	—	—	55.1	63.4	74.1	82.1	92.5	102.9	113.2	125.9	151.4	176.7	207.0	20.00	71.00	3.58
59.1	65.3	71.4	78.6	86.2	93.9	104.0	111.6	121.7	131.8	141.8	154.4	179.5	204.6	234.7	12.50	44.50	3.60
<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# 8V Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda								Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco							
			1750 RPM Motriz		1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		690 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda 8V							
	Motriz D.E.	Impuls. D.E.	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	Impuls. RPM	HP por Banda 8V	1000	1180	1320	1400	1600	1800	2000	
3.74	17.00	63.00	—	—	310	77.09	233	63.79	185	53.40	—	—	—	—	—	—	—	
3.77	19.00	71.00	—	—	308	87.76	231	73.58	183	61.92	—	—	—	—	—	—	—	
3.83	14.00	53.00	457	71.49	303	58.99	227	48.12	180	40.09	—	—	—	—	—	—	43.0	
3.85	24.80	95.00	—	—	—	—	226	98.66	179	84.80	—	—	—	—	—	—	—	
3.97	16.00	63.00	—	—	292	71.33	219	58.70	174	49.04	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.82</b>
3.98	18.00	71.00	—	—	292	82.58	219	68.76	173	57.70	—	—	—	—	—	—	—	
4.06	13.20	53.00	431	65.97	286	53.79	214	43.77	170	36.44	—	—	—	—	—	—	43.4	
4.21	17.00	71.00	—	—	275	77.11	206	63.80	164	53.41	—	—	—	—	—	—	—	
4.24	15.00	63.00	—	—	273	65.31	205	53.48	163	44.61	—	—	—	—	—	—	—	
4.27	22.40	95.00	—	—	—	—	204	88.93	162	75.68	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.82</b>
4.29	12.50	53.00	408	60.76	270	49.11	203	39.90	161	33.21	—	—	—	—	—	—	43.9	
4.48	16.00	71.00	—	—	259	71.35	194	58.71	154	49.05	—	—	—	—	—	—	—	
4.51	21.20	95.00	—	—	257	98.09	193	83.72	153	70.94	—	—	—	—	—	—	—	
4.55	14.00	63.00	385	71.53	255	59.02	191	48.14	152	40.11	—	—	—	—	—	—	—	
4.78	15.00	71.00	—	—	242	65.32	182	53.49	144	44.62	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.81</b>
4.79	20.00	95.00	+	+	242	92.67	182	78.30	144	66.08	—	—	—	—	—	—	—	
4.83	13.20	63.00	362	66.01	240	53.81	180	43.79	143	36.45	—	—	—	—	—	—	—	
5.04	19.00	95.00	+	+	230	87.80	173	73.61	137	61.94	—	—	—	—	—	—	—	
5.11	12.50	63.00	343	60.79	227	49.13	170	39.91	135	33.22	—	—	—	—	—	—	—	
5.13	14.00	71.00	341	71.54	226	59.03	170	48.15	134	40.11	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
5.33	18.00	95.00	+	+	218	82.62	163	68.79	130	57.72	—	—	—	—	—	—	—	
5.45	13.20	71.00	321	66.02	213	53.82	160	43.79	127	36.46	—	—	—	—	—	—	—	
5.64	17.00	95.00	+	+	206	77.14	154	63.82	122	53.43	—	—	—	—	—	—	—	
5.76	12.50	71.00	304	60.81	202	49.14	151	39.92	120	33.23	—	—	—	—	—	—	—	
6.00	16.00	95.00	+	+	193	71.38	145	58.73	115	49.07	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
6.41	15.00	95.00	+	+	181	65.34	136	53.51	108	44.63	—	—	—	—	—	—	—	
6.87	14.00	95.00	255	71.57	169	59.05	127	48.17	100	40.12	—	—	—	—	—	—	—	
7.29	13.20	95.00	240	66.05	159	53.84	119	43.81	95	36.47	—	—	—	—	—	—	—	
7.71	12.50	95.00	227	60.83	151	49.15	113	39.93	90	33.24	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

8V = BANDA-V ESTÁNDAR

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco														Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda 8V														Motriz D.E.	Impulsada D.E.		
2120	2240	2360	2500	2650	2800	3000	3150	3350	3550	3750	4000	4500	5000			5600	
—	—	49.9	57.6	65.6	73.6	84.0	91.8	102.1	112.3	122.5	135.2	160.5	185.7	215.9	17.00	63.00	3.74
—	—	—	—	55.8	64.0	74.8	82.7	93.2	103.6	113.8	126.6	152.1	177.4	207.7	19.00	71.00	3.77
49.5	56.0	62.3	69.6	77.4	85.1	95.4	103.0	113.2	123.3	133.5	146.1	171.3	196.4	226.5	14.00	53.00	3.83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.2	86.3	99.7	126.0	151.9	182.5	24.80	95.00	3.85
—	43.6	50.5	58.2	66.3	74.2	84.7	92.5	102.8	113.0	123.2	135.9	161.2	186.5	216.7	16.00	63.00	3.97
<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>			
—	—	—	—	56.4	64.7	75.4	83.4	93.9	104.2	114.5	127.3	152.8	178.1	208.4	18.00	71.00	3.98
50.1	56.5	62.9	70.2	78.0	85.7	95.9	103.6	113.8	123.9	134.0	146.7	171.9	197.0	227.1	13.20	53.00	4.06
—	—	—	48.3	57.0	65.3	76.1	84.0	94.5	104.9	115.2	128.0	153.5	178.8	209.1	17.00	71.00	4.21
—	44.2	51.1	58.8	66.9	74.9	85.4	93.1	103.5	113.7	123.9	136.6	162.0	187.2	217.4	15.00	63.00	4.24
—	—	—	—	—	—	—	—	65.2	76.7	87.8	101.3	127.6	153.5	184.2	22.40	95.00	4.27
<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>			
50.5	57.0	63.3	70.7	78.4	86.2	96.4	104.1	114.3	124.4	134.5	147.2	172.4	197.5	227.7	12.50	53.00	4.29
—	—	—	48.9	57.6	65.9	76.7	84.7	95.2	105.6	115.9	128.7	154.2	179.6	209.9	16.00	71.00	4.48
—	—	—	—	—	—	—	—	65.9	77.4	88.5	102.1	128.4	154.3	185.1	21.20	95.00	4.51
—	44.8	51.7	59.5	67.6	75.6	86.0	93.8	104.1	114.4	124.6	137.3	162.7	187.9	218.1	14.00	63.00	4.55
—	—	—	49.5	58.2	66.6	77.4	85.4	95.9	106.3	116.6	129.4	154.9	180.3	210.6	15.00	71.00	4.78
<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	66.6	78.2	89.3	102.8	129.2	155.1	185.9	20.00	95.00	4.79
—	45.3	52.2	60.0	68.1	76.1	86.6	94.4	104.7	115.0	125.2	137.9	163.3	188.5	218.7	13.20	63.00	4.83
—	—	—	—	—	—	—	—	67.2	78.8	89.9	103.5	129.9	155.8	186.6	19.00	95.00	5.04
—	45.7	52.6	60.4	68.6	76.5	87.0	94.8	105.2	115.4	125.7	138.4	163.8	189.0	219.2	12.50	63.00	5.11
—	—	—	50.1	58.8	67.2	78.0	86.0	96.5	106.9	117.3	130.1	155.6	181.0	211.3	14.00	71.00	5.13
<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	67.8	79.4	90.6	104.1	130.6	156.5	187.3	18.00	95.00	5.33
—	—	—	50.6	59.3	67.7	78.6	86.5	97.1	107.5	117.8	130.7	156.2	181.6	211.9	13.20	71.00	5.45
—	—	—	—	—	—	—	—	68.4	80.0	91.2	104.8	131.2	157.2	188.0	17.00	95.00	5.64
—	—	—	51.0	59.8	68.1	79.0	87.0	97.5	108.0	118.3	131.2	156.7	182.1	212.4	12.50	71.00	5.76
—	—	—	—	—	—	—	—	69.0	80.6	91.8	105.4	131.9	157.9	188.7	16.00	95.00	6.00
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	69.6	81.3	92.5	106.1	132.6	158.6	189.4	15.00	95.00	6.41
—	—	—	—	—	—	—	—	70.2	81.9	93.1	106.7	133.2	159.2	190.1	14.00	95.00	6.87
—	—	—	—	—	—	—	—	70.7	82.4	93.6	107.2	133.8	159.8	190.6	13.20	95.00	7.29
—	—	—	—	—	—	—	58.5	71.1	82.8	94.0	107.7	134.2	160.3	191.1	12.50	95.00	7.71
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.72</b>	<b>0.81</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# A Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco													
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda A/X													
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	26	31	35	38	42	46	51							
												0.75	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.92							
1.00	3.0	3.0	3500	2.24	3.17	1750	1.67	2.10	1160	1.29	1.57	8.9	11.4	13.4	14.9	16.9	18.9	21.4							
1.00	3.2	3.2	3500	2.87	3.82	1750	2.04	2.47	1160	1.55	1.83	8.6	11.1	13.1	14.6	16.6	18.6	21.1							
1.00	3.4	3.4	3500	3.48	4.45	1750	2.41	2.84	1160	1.81	2.09	8.3	10.8	12.8	14.3	16.3	18.3	20.8							
1.00	3.6	3.6	3500	4.08	5.07	1750	2.77	3.21	1160	2.06	2.34	8.0	10.5	12.5	14.0	16.0	18.0	20.5							
1.00	3.8	3.8	3500	4.66	5.68	1750	3.13	3.57	1160	2.32	2.60	7.7	10.2	12.2	13.7	15.7	17.7	20.2							
												0.75	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.92							
1.00	4.0	4.0	3500	5.22	6.27	1750	3.48	3.92	1160	2.57	2.85	7.4	9.9	11.9	13.4	15.4	17.4	19.9							
1.00	4.2	4.2	3500	5.77	6.86	1750	3.83	4.28	1160	2.82	3.10	7.1	9.6	11.6	13.1	15.1	17.1	19.6							
1.00	4.4	4.4	3500	6.30	7.43	1750	4.18	4.63	1160	3.06	3.35	6.7	9.2	11.2	12.7	14.7	16.7	19.2							
1.00	4.6	4.6	3500	6.82	7.98	1750	4.52	4.98	1160	3.31	3.60	6.4	8.9	10.9	12.4	14.4	16.4	18.9							
1.00	4.8	4.8	3500	7.32	8.52	1750	4.86	5.33	1160	3.55	3.84	—	8.6	10.6	12.1	14.1	16.1	18.6							
												0.75	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.92							
1.00	5.0	5.0	3500	7.80	9.05	1750	5.20	5.67	1160	3.80	4.09	—	8.3	10.3	11.8	13.8	15.8	18.3							
1.00	5.2	5.2	3500	8.26	9.56	1750	5.53	6.01	1160	4.04	4.33	—	8.0	10.0	11.5	13.5	15.5	18.0							
1.00	5.4	5.4	3500	8.71	10.06	1750	5.86	6.34	1160	4.28	4.57	—	7.7	9.7	11.2	13.2	15.2	17.7							
1.00	5.6	5.6	3500	9.13	10.54	1750	6.18	6.68	1160	4.51	4.81	—	7.4	9.4	10.9	12.9	14.9	17.4							
1.00	5.8	5.8	3500	9.54	11.01	1750	6.51	7.01	1160	4.75	5.05	—	—	9.0	10.5	12.5	14.5	17.0							
												0.0	0.79	0.82	0.85	0.87	0.90	0.92							
1.00	6.0	6.0	3500	9.92	11.46	1750	6.83	7.34	1160	4.99	5.29	—	—	8.7	10.2	12.2	14.2	16.7							
1.00	6.2	6.2	3500	10.29	11.89	1750	7.14	7.66	1160	5.22	5.52	—	—	8.4	9.9	11.9	13.9	16.4							
1.00	6.4	6.4	3500	10.63	12.31	1750	7.45	7.98	1160	5.45	5.76	—	—	8.1	9.6	11.6	13.6	16.1							
1.00	6.6	6.6	3500	10.95	12.71	1750	7.76	8.30	1160	5.68	5.99	—	—	—	9.3	11.3	13.3	15.8							
1.00	7.0	7.0	3500	11.53	13.46	1750	8.36	8.93	1160	6.13	6.45	—	—	—	8.7	10.7	12.7	15.2							
												0.0	0.0	0.82	0.85	0.87	0.90	0.92							
1.03	5.8	6.0	3383	9.67	11.12	1692	6.57	7.07	1121	4.79	5.09	—	—	8.9	10.4	12.4	14.4	16.9							
1.03	6.0	6.2	3387	10.05	11.58	1694	6.89	7.39	1123	5.03	5.33	—	—	8.6	10.1	12.1	14.1	16.6							
1.03	6.2	6.4	3391	10.42	12.01	1695	7.20	7.72	1124	5.26	5.56	—	—	8.3	9.8	11.8	13.8	16.3							
1.03	6.4	6.6	3394	10.76	12.43	1697	7.52	8.04	1125	5.49	5.80	—	—	—	9.4	11.4	13.4	15.9							
1.04	4.6	4.8	3354	6.99	8.13	1677	4.60	5.05	1112	3.37	3.65	6.3	8.8	10.8	12.3	14.3	16.3	18.8							
												0.74	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.92							
1.04	4.8	5.0	3360	7.49	8.67	1680	4.94	5.40	1114	3.61	3.89	—	8.5	10.5	12.0	14.0	16.0	18.5							
1.04	5.0	5.2	3365	7.97	9.20	1683	5.28	5.74	1115	3.85	4.14	—	8.1	10.1	11.6	13.6	15.6	18.1							
1.04	5.2	5.4	3370	8.43	9.71	1685	5.61	6.08	1117	4.09	4.38	—	7.8	9.8	11.3	13.3	15.3	17.8							
1.04	5.4	5.6	3375	8.87	10.21	1687	5.94	6.42	1119	4.33	4.62	—	7.5	9.5	11.0	13.0	15.0	17.5							
1.04	5.6	5.8	3379	9.30	10.69	1690	6.27	6.75	1120	4.57	4.86	—	—	9.2	10.7	12.7	14.7	17.2							
												0.0	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.92							
1.05	3.8	4.0	3325	4.86	5.86	1662	3.23	3.66	1102	2.38	2.66	7.5	10.0	12.0	13.5	15.5	17.5	20.0							
1.05	4.0	4.2	3333	5.42	6.46	1667	3.58	4.02	1105	2.63	2.91	7.2	9.7	11.7	13.2	15.2	17.2	19.7							
1.05	4.2	4.4	3341	5.97	7.04	1670	3.93	4.37	1107	2.88	3.16	6.9	9.4	11.4	12.9	14.9	16.9	19.4							
1.05	4.4	4.6	3348	6.51	7.61	1674	4.28	4.72	1110	3.13	3.41	6.6	9.1	11.1	12.6	14.6	16.6	19.1							
1.06	3.2	3.4	3294	3.10	4.03	1647	2.16	2.58	1092	1.63	1.90	8.5	11.0	13.0	14.5	16.5	18.5	21.0							
												0.74	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.92							
1.06	3.4	3.6	3306	3.71	4.66	1653	2.52	2.95	1096	1.89	2.16	8.2	10.7	12.7	14.2	16.2	18.2	20.7							
1.06	3.6	3.8	3316	4.31	5.29	1658	2.89	3.31	1099	2.14	2.41	7.8	10.3	12.3	13.8	15.8	17.8	20.3							
1.06	6.2	6.6	3288	10.52	12.11	1644	7.26	7.77	1090	5.30	5.59	—	—	8.1	9.6	11.6	13.6	16.1							
1.06	6.6	7.0	3300	11.19	12.93	1650	7.88	8.41	1094	5.76	6.06	—	—	—	9.0	11.0	13.0	15.5							
1.07	3.0	3.2	3281	2.51	3.41	1641	1.81	2.22	1088	1.38	1.65	8.8	11.3	13.3	14.8	16.8	18.8	21.3							
												0.74	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.92							
1.07	5.4	5.8	3259	8.98	10.30	1629	5.99	6.47	1080	4.37	4.65	—	7.4	9.4	10.9	12.9	14.9	17.4							
1.07	5.6	6.0	3267	9.40	10.79	1633	6.32	6.80	1083	4.60	4.89	—	—	9.0	10.5	12.5	14.5	17.0							
1.07	5.8	6.2	3274	9.81	11.25	1637	6.64	7.13	1085	4.84	5.13	—	—	8.7	10.2	12.2	14.2	16.7							
1.07	6.0	6.4	3281	10.19	11.70	1641	6.96	7.46	1088	5.07	5.37	—	—	8.4	9.9	11.9	13.9	16.4							
1.08	4.8	5.2	3231	7.62	8.79	1615	5.01	5.46	1071	3.65	3.93	—	8.3	10.3	11.8	13.8	15.8	18.3							
												0.0	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.92							
1.08	5.0	5.4	3241	8.10	9.32	1620	5.35	5.80	1074	3.90	4.18	—	8.0	10.0	11.5	13.5	15.5	18.0							
1.08	5.2	5.6	3250	8.56	9.83	1625	5.68	6.14	1077	4.14	4.42	—	7.7	9.7	11.2	13.2	15.2	17.7							
1.09	4.4	4.8	3208	6.63	7.72	1604	4.34	4.78	1063	3.17	3.45	6.4	8.9	10.9	12.4	14.4	16.4	18.9							
1.09	4.6	5.0	3220	7.15	8.28	1610	4.68	5.13	1067	3.42	3.70	—	8.6	10.6	12.1	14.1	16.1	18.6							
1.09	6.4	7.0	3200	10.96	12.61	1600	7.62	8.13	1061	5.56	5.86	—	—	—	9.1	11.1	13.1	15.6							
												0.74	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.92							

A = BANDA-V ESTÁNDAR

AX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco												Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda A/AX												Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
55	60	68	75	80	85	90	96	105	112	120	128			
23.4	25.9	29.9	33.4	35.9	38.4	40.9	43.9	48.4	51.9	55.9	59.9	3.0	3.0	1.00
23.1	25.6	29.6	33.1	35.6	38.1	40.6	43.6	48.1	51.6	55.6	59.6	3.2	3.2	1.00
22.8	25.3	29.3	32.8	35.3	37.8	40.3	43.3	47.8	51.3	55.3	59.3	3.4	3.4	1.00
22.5	25.0	29.0	32.5	35.0	37.5	40.0	43.0	47.5	51.0	55.0	59.0	3.6	3.6	1.00
22.2	24.7	28.7	32.2	34.7	37.2	39.7	42.7	47.2	50.7	54.7	58.7	3.8	3.8	1.00
<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
21.9	24.4	28.4	31.9	34.4	36.9	39.4	42.4	46.9	50.4	54.4	58.4	4.0	4.0	1.00
21.6	24.1	28.1	31.6	34.1	36.6	39.1	42.1	46.6	50.1	54.1	58.1	4.2	4.2	1.00
21.2	23.7	27.7	31.2	33.7	36.2	38.7	41.7	46.2	49.7	53.7	57.7	4.4	4.4	1.00
20.9	23.4	27.4	30.9	33.4	35.9	38.4	41.4	45.9	49.4	53.4	57.4	4.6	4.6	1.00
20.6	23.1	27.1	30.6	33.1	35.6	38.1	41.1	45.6	49.1	53.1	57.1	4.8	4.8	1.00
<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
20.3	22.8	26.8	30.3	32.8	35.3	37.8	40.8	45.3	48.8	52.8	56.8	5.0	5.0	1.00
20.0	22.5	26.5	30.0	32.5	35.0	37.5	40.5	45.0	48.5	52.5	56.5	5.2	5.2	1.00
19.7	22.2	26.2	29.7	32.2	34.7	37.2	40.2	44.7	48.2	52.2	56.2	5.4	5.4	1.00
19.4	21.9	25.9	29.4	31.9	34.4	36.9	39.9	44.4	47.9	51.9	55.9	5.6	5.6	1.00
19.0	21.5	25.5	29.0	31.5	34.0	36.5	39.5	44.0	47.5	51.5	55.5	5.8	5.8	1.00
<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
18.7	21.2	25.2	28.7	31.2	33.7	36.2	39.2	43.7	47.2	51.2	55.2	6.0	6.0	1.00
18.4	20.9	24.9	28.4	30.9	33.4	35.9	38.9	43.4	46.9	50.9	54.9	6.2	6.2	1.00
18.1	20.6	24.6	28.1	30.6	33.1	35.6	38.6	43.1	46.6	50.6	54.6	6.4	6.4	1.00
17.8	20.3	24.3	27.8	30.3	32.8	35.3	38.3	42.8	46.3	50.3	54.3	6.6	6.6	1.00
17.2	19.7	23.7	27.2	29.7	32.2	34.7	37.7	42.2	45.7	49.7	53.7	7.0	7.0	1.00
<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
18.9	21.4	25.4	28.9	31.4	33.9	36.4	39.4	43.9	47.4	51.4	55.4	5.8	6.0	1.03
18.6	21.1	25.1	28.6	31.1	33.6	36.1	39.1	43.6	47.1	51.1	55.1	6.0	6.2	1.03
18.3	20.8	24.8	28.3	30.8	33.3	35.8	38.8	43.3	46.8	50.8	54.8	6.2	6.4	1.03
17.9	20.4	24.4	27.9	30.4	32.9	35.4	38.4	42.9	46.4	50.4	54.4	6.4	6.6	1.03
20.8	23.3	27.3	30.8	33.3	35.8	38.3	41.3	45.8	49.3	53.3	57.3	4.6	4.8	1.04
<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
20.5	23.0	27.0	30.5	33.0	35.5	38.0	41.0	45.5	49.0	53.0	57.0	4.8	5.0	1.04
20.1	22.6	26.6	30.1	32.6	35.1	37.6	40.6	45.1	48.6	52.6	56.6	5.0	5.2	1.04
19.8	22.3	26.3	29.8	32.3	34.8	37.3	40.3	44.8	48.3	52.3	56.3	5.2	5.4	1.04
19.5	22.0	26.0	29.5	32.0	34.5	37.0	40.0	44.5	48.0	52.0	56.0	5.4	5.6	1.04
19.2	21.7	25.7	29.2	31.7	34.2	36.7	39.7	44.2	47.7	51.7	55.7	5.6	5.8	1.04
<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
22.0	24.5	28.5	32.0	34.5	37.0	39.5	42.5	47.0	50.5	54.5	58.5	3.8	4.0	1.05
21.7	24.2	28.2	31.7	34.2	36.7	39.2	42.2	46.7	50.2	54.2	58.2	4.0	4.2	1.05
21.4	23.9	27.9	31.4	33.9	36.4	38.9	41.9	46.4	49.9	53.9	57.9	4.2	4.4	1.05
21.1	23.6	27.6	31.1	33.6	36.1	38.6	41.6	46.1	49.6	53.6	57.6	4.4	4.6	1.05
23.0	25.5	29.5	33.0	35.5	38.0	40.5	43.5	48.0	51.5	55.5	59.5	3.2	3.4	1.06
<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
22.7	25.2	29.2	32.7	35.2	37.7	40.2	43.2	47.7	51.2	55.2	59.2	3.4	3.6	1.06
22.3	24.8	28.8	32.3	34.8	37.3	39.8	42.8	47.3	50.8	54.8	58.8	3.6	3.8	1.06
18.1	20.6	24.6	28.1	30.6	33.1	35.6	38.6	43.1	46.6	50.6	54.6	6.2	6.6	1.06
17.5	20.0	24.0	27.5	30.0	32.5	35.0	38.0	42.5	46.0	50.0	54.0	6.6	7.0	1.06
23.3	25.8	29.8	33.3	35.8	38.3	40.8	43.8	48.3	51.8	55.8	59.8	3.0	3.2	1.07
<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
19.4	21.9	25.9	29.4	31.9	34.4	36.9	39.9	44.4	47.9	51.9	55.9	5.4	5.8	1.07
19.0	21.5	25.5	29.0	31.5	34.0	36.5	39.5	44.0	47.5	51.5	55.5	5.6	6.0	1.07
18.7	21.2	25.2	28.7	31.2	33.7	36.2	39.2	43.7	47.2	51.2	55.2	5.8	6.2	1.07
18.4	20.9	24.9	28.4	30.9	33.4	35.9	38.9	43.4	46.9	50.9	54.9	6.0	6.4	1.07
20.3	22.8	26.8	30.3	32.8	35.3	37.8	40.8	45.3	48.8	52.8	56.8	4.8	5.2	1.08
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
20.0	22.5	26.5	30.0	32.5	35.0	37.5	40.5	45.0	48.5	52.5	56.5	5.0	5.4	1.08
19.7	22.2	26.2	29.7	32.2	34.7	37.2	40.2	44.7	48.2	52.2	56.2	5.2	5.6	1.08
20.9	23.4	27.4	30.9	33.4	35.9	38.4	41.4	45.9	49.4	53.4	57.4	4.4	4.8	1.09
20.6	23.1	27.1	30.6	33.1	35.6	38.1	41.1	45.6	49.1	53.1	57.1	4.6	5.0	1.09
17.6	20.1	24.1	27.6	30.1	32.6	35.1	38.1	42.6	46.1	50.1	54.1	6.4	7.0	1.09
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# A Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda A/AX						
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	26	31	35	38	42	46	51
1.09	7.0	7.6	3224	11.86	13.76	1612	8.53	9.07	1068	6.24	6.55	—	—	—	—	10.2	12.2	14.7
1.10	4.0	4.4	3182	5.58	6.60	1591	3.66	4.09	1055	2.69	2.96	7.0	9.6	11.6	13.1	15.1	17.1	19.6
1.10	4.2	4.6	3196	6.13	7.18	1598	4.01	4.44	1059	2.93	3.21	6.7	9.2	11.2	12.7	14.7	16.7	19.2
1.10	5.8	6.4	3172	9.89	11.33	1586	6.68	7.17	1051	4.87	5.16	—	—	8.6	10.1	12.1	14.1	16.6
1.10	6.0	6.6	3182	10.28	11.78	1591	7.00	7.50	1055	5.10	5.39	—	—	8.2	9.7	11.8	13.8	16.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.11	3.6	4.0	3150	4.46	5.42	1575	2.96	3.38	1044	2.19	2.46	7.7	10.2	12.2	13.7	15.7	17.7	20.2
1.11	3.8	4.2	3167	5.04	6.03	1583	3.32	3.74	1050	2.44	2.71	7.4	9.9	11.9	13.4	15.4	17.4	19.9
1.11	5.4	6.0	3150	9.09	10.41	1575	6.05	6.52	1044	4.40	4.69	—	—	9.2	10.7	12.7	14.7	17.2
1.11	5.6	6.2	3161	9.51	10.89	1581	6.38	6.85	1048	4.64	4.93	—	—	8.9	10.4	12.4	14.4	16.9
1.12	3.2	3.6	3111	3.27	4.19	1556	2.25	2.66	1031	1.69	1.95	8.3	10.8	12.8	14.3	16.3	18.3	20.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.12	3.4	3.8	3132	3.88	4.82	1566	2.61	3.03	1038	1.94	2.21	8.0	10.5	12.5	14.0	16.0	18.0	20.5
1.12	4.8	5.4	3111	7.73	8.89	1556	5.06	5.51	1031	3.69	3.97	—	8.1	10.1	11.6	13.6	15.6	18.1
1.12	5.0	5.6	3125	8.21	9.42	1563	5.40	5.85	1036	3.93	4.21	—	7.8	9.8	11.3	13.3	15.3	17.8
1.12	5.2	5.8	3138	8.67	9.93	1569	5.73	6.19	1040	4.17	4.45	—	7.5	9.5	11.0	13.0	15.0	17.5
1.13	3.0	3.4	3088	2.67	3.56	1544	1.89	2.30	1024	1.44	1.70	8.6	11.1	13.1	14.6	16.6	18.6	21.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.13	4.6	5.2	3096	7.25	8.37	1548	4.74	5.17	1026	3.45	3.73	—	8.4	10.4	11.9	13.9	16.0	18.5
1.13	6.2	7.0	3100	10.72	12.28	1550	7.36	7.85	1027	5.36	5.65	—	—	9.3	11.3	13.3	15.3	15.8
1.14	4.2	4.8	3062	6.22	7.27	1531	4.06	4.48	1015	2.97	3.24	6.6	9.1	11.1	12.6	14.6	16.6	19.1
1.14	4.4	5.0	3080	6.76	7.84	1540	4.40	4.84	1021	3.21	3.49	6.3	8.8	10.8	12.3	14.3	16.3	18.8
1.14	5.6	6.4	3062	9.59	10.95	1531	6.41	6.88	1015	4.66	4.95	—	—	8.7	10.2	12.2	14.2	16.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.78</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.14	5.8	6.6	3076	9.99	11.42	1538	6.73	7.21	1019	4.90	5.19	—	—	8.4	9.9	11.9	13.9	16.4
1.15	4.0	4.6	3043	5.70	6.70	1522	3.72	4.14	1009	2.72	2.99	6.9	9.4	11.4	12.9	14.9	16.9	19.4
1.15	5.2	6.0	3033	8.74	9.99	1517	5.77	6.22	1005	4.19	4.47	—	7.3	9.3	10.8	12.8	14.8	17.3
1.15	5.4	6.2	3048	9.18	10.49	1524	6.10	6.56	1010	4.43	4.71	—	—	9.0	10.5	12.5	14.5	17.0
1.15	6.6	7.6	3039	11.43	13.14	1520	8.00	8.51	1007	5.84	6.13	—	—	—	—	10.5	12.5	15.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.16	3.8	4.4	3023	5.15	6.13	1511	3.37	3.79	1002	2.48	2.75	7.2	9.7	11.7	13.2	15.2	17.2	19.7
1.16	5.0	5.8	3017	8.29	9.50	1509	5.44	5.89	1000	3.96	4.24	—	7.7	9.7	11.2	13.2	15.2	17.7
1.17	3.6	4.2	3000	4.59	5.54	1500	3.02	3.44	994	2.23	2.50	7.5	10.0	12.0	13.5	15.5	17.5	20.0
1.17	4.6	5.4	2981	7.33	8.45	1491	4.78	5.21	988	3.48	3.75	—	8.3	10.3	11.8	13.8	15.8	18.3
1.17	4.8	5.6	3000	7.83	8.99	1500	5.12	5.56	994	3.72	4.00	—	8.0	10.0	11.5	13.5	15.5	18.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.17	6.0	7.0	3000	10.44	11.93	1500	7.08	7.57	994	5.16	5.44	—	—	—	9.4	11.4	13.4	15.9
1.17	7.0	8.2	2988	12.04	13.93	1494	8.62	9.16	990	6.30	6.61	—	—	—	9.7	11.7	14.2	14.2
1.18	3.4	4.0	2975	4.01	4.93	1487	2.67	3.08	986	1.98	2.25	7.8	10.3	12.3	13.8	15.8	17.8	20.3
1.18	4.4	5.2	2962	6.84	7.91	1481	4.44	4.87	982	3.24	3.51	—	8.6	10.6	12.1	14.1	16.1	18.6
1.18	5.6	6.6	2970	9.66	11.02	1485	6.45	6.92	984	4.69	4.97	—	—	8.6	10.1	12.1	14.1	16.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.19	3.2	3.8	2947	3.41	4.31	1474	2.32	2.72	977	1.73	1.99	8.1	10.6	12.6	14.1	16.1	18.1	20.7
1.19	4.2	5.0	2940	6.32	7.35	1470	4.10	4.53	974	3.00	3.27	6.4	8.9	10.9	12.4	14.4	16.4	18.9
1.19	5.2	6.2	2935	8.81	10.06	1468	5.80	6.26	973	4.22	4.50	—	—	9.2	10.7	12.7	14.7	17.2
1.19	5.4	6.4	2953	9.26	10.56	1477	6.13	6.59	979	4.46	4.74	—	—	8.9	10.4	12.4	14.4	16.9
1.19	6.4	7.6	2947	11.18	12.81	1474	7.73	8.23	977	5.63	5.92	—	—	8.6	10.6	12.6	14.6	15.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.20	3.0	3.6	2917	2.80	3.68	1458	1.96	2.36	967	1.48	1.74	8.5	11.0	13.0	14.5	16.5	18.5	21.0
1.20	4.0	4.8	2917	5.79	6.79	1458	3.76	4.18	967	2.75	3.02	6.7	9.2	11.2	12.7	14.7	16.7	19.2
1.20	5.0	6.0	2917	8.37	9.56	1458	5.48	5.92	967	3.98	4.26	—	7.5	9.5	11.0	13.0	15.0	17.5
1.21	3.8	4.6	2891	5.24	6.21	1446	3.42	3.83	958	2.51	2.77	7.0	9.5	11.5	13.0	15.0	17.0	19.5
1.21	4.8	5.8	2897	7.90	9.05	1448	5.15	5.59	960	3.75	4.02	—	7.8	9.8	11.3	13.3	15.3	17.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.21	5.8	7.0	2900	10.12	11.54	1450	6.80	7.27	961	4.94	5.22	—	—	8.1	9.6	11.6	13.6	16.1
1.22	3.6	4.4	2864	4.67	5.61	1432	3.07	3.48	949	2.26	2.52	7.4	9.9	11.9	13.4	15.4	17.4	19.9
1.22	4.6	5.6	2875	7.42	8.52	1437	4.82	5.25	953	3.51	3.78	—	8.1	10.1	11.6	13.6	15.6	18.1
1.22	5.4	6.6	2864	9.30	10.60	1432	6.16	6.61	949	4.47	4.75	—	—	8.7	10.2	12.2	14.2	16.7
1.23	4.4	5.4	2852	6.91	7.98	1426	4.48	4.91	945	3.27	3.53	—	8.4	10.4	11.9	13.9	15.9	18.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.78</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>

A = BANDA-V ESTÁNDAR

AX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco												Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda A/AX												Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
55	60	68	75	80	85	90	96	105	112	120	128			
16.7	19.2	23.2	26.7	29.2	31.7	34.2	37.2	41.7	45.2	49.2	53.2	7.0	7.6	1.09
21.6	24.1	28.1	31.6	34.1	36.6	39.1	42.1	46.6	50.1	54.1	58.1	4.0	4.4	1.10
21.2	23.7	27.7	31.2	33.7	36.2	38.7	41.7	46.2	49.7	53.7	57.7	4.2	4.6	1.10
18.6	21.1	25.1	28.6	31.1	33.6	36.1	39.1	43.6	47.1	51.1	55.1	5.8	6.4	1.10
18.3	20.8	24.8	28.3	30.8	33.3	35.8	38.8	43.3	46.8	50.8	54.8	6.0	6.6	1.10
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
22.2	24.7	28.7	32.2	34.7	37.2	39.7	42.7	47.2	50.7	54.7	58.7	3.6	4.0	1.11
21.9	24.4	28.4	31.9	34.4	36.9	39.4	42.4	46.9	50.4	54.4	58.4	3.8	4.2	1.11
19.2	21.7	25.7	29.2	31.7	34.2	36.7	39.7	44.2	47.7	51.7	55.7	5.4	6.0	1.11
18.9	21.4	25.4	28.9	31.4	33.9	36.4	39.4	43.9	47.4	51.4	55.4	5.6	6.2	1.11
22.8	25.3	29.3	32.8	35.3	37.8	40.3	43.3	47.8	51.3	55.3	59.3	3.2	3.6	1.12
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
22.5	25.0	29.0	32.5	35.0	37.5	40.0	43.0	47.5	51.0	55.0	59.0	3.4	3.8	1.12
20.1	22.6	26.6	30.1	32.6	35.1	37.6	40.6	45.1	48.6	52.6	56.6	4.8	5.4	1.12
19.8	22.3	26.3	29.8	32.3	34.8	37.3	40.3	44.8	48.3	52.3	56.3	5.0	5.6	1.12
19.5	22.0	26.0	29.5	32.0	34.5	37.0	40.0	44.5	48.0	52.0	56.0	5.2	5.8	1.12
23.1	25.6	29.6	33.1	35.6	38.1	40.6	43.6	48.1	51.6	55.6	59.6	3.0	3.4	1.13
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
20.5	23.0	27.0	30.5	33.0	35.5	38.0	41.0	45.5	49.0	53.0	57.0	4.6	5.2	1.13
17.8	20.3	24.3	27.8	30.3	32.8	35.3	38.3	42.8	46.3	50.3	54.3	6.2	7.0	1.13
21.1	23.6	27.6	31.1	33.6	36.1	38.6	41.6	46.1	49.6	53.6	57.6	4.2	4.8	1.14
20.8	23.3	27.3	30.8	33.3	35.8	38.3	41.3	45.8	49.3	53.3	57.3	4.4	5.0	1.14
18.7	21.2	25.2	28.7	31.2	33.7	36.2	39.2	43.7	47.2	51.2	55.2	5.6	6.4	1.14
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
18.4	20.9	24.9	28.4	30.9	33.4	35.9	38.9	43.4	46.9	50.9	54.9	5.8	6.6	1.14
21.4	23.9	27.9	31.4	33.9	36.4	38.9	41.9	46.4	49.9	53.9	57.9	4.0	4.6	1.15
19.3	21.8	25.8	29.4	31.9	34.4	36.9	39.9	44.4	47.9	51.9	55.9	5.2	6.0	1.15
19.0	21.5	25.5	29.0	31.5	34.0	36.5	39.5	44.0	47.5	51.5	55.5	5.4	6.2	1.15
17.0	19.5	23.5	27.0	29.5	32.0	34.5	37.5	42.0	45.5	49.5	53.5	6.6	7.6	1.15
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
21.7	24.2	28.2	31.7	34.2	36.7	39.2	42.2	46.7	50.2	54.2	58.2	3.8	4.4	1.16
19.7	22.2	26.2	29.7	32.2	34.7	37.2	40.2	44.7	48.2	52.2	56.2	5.0	5.8	1.16
22.0	24.5	28.5	32.0	34.5	37.0	39.5	42.5	47.0	50.5	54.5	58.5	3.6	4.2	1.17
20.3	22.8	26.8	30.3	32.8	35.3	37.8	40.8	45.3	48.8	52.8	56.8	4.6	5.4	1.17
20.0	22.5	26.5	30.0	32.5	35.0	37.5	40.5	45.0	48.5	52.5	56.5	4.8	5.6	1.17
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
17.9	20.4	24.4	27.9	30.4	32.9	35.4	38.4	42.9	46.4	50.4	54.4	6.0	7.0	1.17
16.2	18.7	22.7	26.2	28.7	31.2	33.7	36.7	41.2	44.7	48.7	52.7	7.0	8.2	1.17
22.3	24.8	28.8	32.3	34.8	37.3	39.8	42.8	47.3	50.8	54.8	58.8	3.4	4.0	1.18
20.6	23.1	27.1	30.6	33.1	35.6	38.1	41.1	45.6	49.1	53.1	57.1	4.4	5.2	1.18
18.6	21.1	25.1	28.6	31.1	33.6	36.1	39.1	43.6	47.1	51.1	55.1	5.6	6.6	1.18
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
22.7	25.2	29.2	32.7	35.2	37.7	40.2	43.2	47.7	51.2	55.2	59.2	3.2	3.8	1.19
20.9	23.4	27.4	30.9	33.4	35.9	38.4	41.4	45.9	49.4	53.4	57.4	4.2	5.0	1.19
19.2	21.7	25.7	29.2	31.7	34.2	36.7	39.7	44.2	47.7	51.7	55.7	5.2	6.2	1.19
18.9	21.4	25.4	28.9	31.4	33.9	36.4	39.4	43.9	47.4	51.4	55.4	5.4	6.4	1.19
17.1	19.6	23.6	27.1	29.6	32.1	34.6	37.6	42.2	45.7	49.7	53.7	6.4	7.6	1.19
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
23.0	25.5	29.5	33.0	35.5	38.0	40.5	43.5	48.0	51.5	55.5	59.5	3.0	3.6	1.20
21.2	23.7	27.7	31.2	33.7	36.2	38.7	41.7	46.2	49.7	53.7	57.7	4.0	4.8	1.20
19.5	22.0	26.0	29.5	32.0	34.5	37.0	40.0	44.5	48.0	52.0	56.0	5.0	6.0	1.20
21.5	24.0	28.0	31.6	34.1	36.6	39.1	42.1	46.6	50.1	54.1	58.1	3.8	4.6	1.21
19.8	22.3	26.3	29.8	32.3	34.8	37.3	40.3	44.8	48.3	52.3	56.3	4.8	5.8	1.21
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
18.1	20.6	24.6	28.1	30.6	33.1	35.6	38.6	43.1	46.6	50.6	54.6	5.8	7.0	1.21
21.9	24.4	28.4	31.9	34.4	36.9	39.4	42.4	46.9	50.4	54.4	58.4	3.6	4.4	1.22
20.1	22.6	26.6	30.1	32.6	35.1	37.6	40.6	45.1	48.6	52.6	56.6	4.6	5.6	1.22
18.7	21.2	25.2	28.7	31.2	33.7	36.2	39.2	43.7	47.2	51.2	55.2	5.4	6.6	1.22
20.4	22.9	26.9	30.4	32.9	35.4	37.9	41.0	45.5	49.0	53.0	57.0	4.4	5.4	1.23
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# A Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda A/AX						
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	26	31	35	38	42	46	51
1.23	5.2	6.4	2844	8.87	10.11	1422	5.83	6.28	942	4.24	4.51	—	—	9.0	10.5	12.5	14.5	17.0
1.23	6.2	7.6	2855	10.90	12.45	1428	7.44	7.94	946	5.42	5.71	—	—	—	8.8	10.8	12.8	15.3
1.24	3.4	4.2	2833	4.10	5.02	1417	2.72	3.12	939	2.01	2.27	7.7	10.2	12.2	13.7	15.7	17.7	20.2
1.24	4.2	5.2	2827	6.39	7.42	1413	4.14	4.56	937	3.02	3.29	6.2	8.8	10.8	12.3	14.3	16.3	18.8
1.24	5.0	6.2	2823	8.42	9.61	1411	5.51	5.95	935	4.00	4.27	—	7.3	9.3	10.8	12.8	14.8	17.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.78</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.24	6.6	8.2	2817	11.58	13.28	1409	8.07	8.58	934	5.89	6.18	—	—	—	—	10.0	12.0	14.5
1.25	3.2	4.0	2800	3.50	4.39	1400	2.36	2.76	928	1.76	2.02	8.0	10.5	12.5	14.0	16.0	18.0	20.5
1.25	4.0	5.0	2800	5.86	6.85	1400	3.80	4.21	928	2.78	3.04	6.6	9.1	11.1	12.6	14.6	16.6	19.1
1.25	4.8	6.0	2800	7.95	9.10	1400	5.18	5.61	928	3.76	4.03	—	7.6	9.6	11.2	13.2	15.2	17.7
1.25	5.6	7.0	2800	9.77	11.12	1400	6.50	6.97	928	4.72	5.00	—	—	8.2	9.7	11.7	13.7	16.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.78</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.26	3.8	4.8	2771	5.30	6.27	1385	3.45	3.86	918	2.53	2.79	6.9	9.4	11.4	12.9	14.9	16.9	19.4
1.26	4.6	5.8	2776	7.47	8.57	1388	4.84	5.27	920	3.52	3.79	—	8.0	10.0	11.5	13.5	15.5	18.0
1.27	3.0	3.8	2763	2.90	3.77	1382	2.00	2.40	916	1.51	1.77	8.3	10.8	12.8	14.3	16.3	18.3	20.8
1.27	4.4	5.6	2750	6.96	8.02	1375	4.51	4.93	911	3.28	3.55	—	8.3	10.3	11.8	13.8	15.8	18.3
1.27	5.2	6.6	2758	8.92	10.16	1379	5.86	6.31	914	4.26	4.53	—	—	8.9	10.4	12.4	14.4	16.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.27	6.0	7.6	2763	10.58	12.06	1382	7.15	7.63	916	5.20	5.49	—	—	—	8.9	10.9	12.9	15.4
1.28	3.6	4.6	2739	4.74	5.68	1370	3.10	3.51	908	2.29	2.55	7.2	9.7	11.7	13.2	15.2	17.2	19.7
1.28	5.0	6.4	2734	8.47	9.66	1367	5.53	5.97	906	4.02	4.29	—	—	9.2	10.7	12.7	14.7	17.2
1.28	6.4	8.2	2732	11.30	12.92	1366	7.79	8.28	905	5.67	5.96	—	—	—	—	10.1	12.1	14.7
1.29	3.4	4.4	2705	4.16	5.07	1352	2.75	3.15	896	2.03	2.29	7.5	10.0	12.0	13.5	15.5	17.5	20.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.29	4.2	5.4	2722	6.45	7.47	1361	4.17	4.59	902	3.04	3.31	—	8.6	10.6	12.1	14.1	16.1	18.6
1.29	4.8	6.2	2710	8.00	9.14	1355	5.20	5.63	898	3.78	4.05	—	7.5	9.5	11.0	13.0	15.0	17.5
1.29	7.0	9.0	2722	12.21	14.08	1361	8.70	9.23	902	6.36	6.66	—	—	—	—	11.0	13.5	—
1.30	4.0	5.2	2692	5.91	6.90	1346	3.82	4.24	892	2.80	3.06	6.4	8.9	10.9	12.4	14.4	16.4	18.9
1.30	4.6	6.0	2683	7.51	8.61	1342	4.87	5.29	889	3.54	3.80	—	7.8	9.8	11.3	13.3	15.3	17.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.30	5.4	7.0	2700	9.40	10.69	1350	6.20	6.66	895	4.51	4.78	—	—	8.4	9.9	11.9	13.9	16.4
1.31	3.2	4.2	2667	3.57	4.45	1333	2.39	2.79	884	1.78	2.04	7.8	10.3	12.3	13.8	15.8	17.8	20.3
1.31	5.8	7.6	2671	10.24	11.64	1336	6.86	7.33	885	4.98	5.26	—	—	—	9.1	11.1	13.1	15.6
1.32	3.8	5.0	2660	5.37	6.32	1330	3.48	3.89	882	2.55	2.81	6.7	9.2	11.2	12.7	14.7	16.7	19.2
1.32	4.4	5.8	2655	7.01	8.07	1328	4.53	4.95	880	3.30	3.56	—	8.1	10.1	11.6	13.6	15.6	18.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.32	5.0	6.6	2652	8.51	9.69	1326	5.55	5.99	879	4.03	4.30	—	—	9.0	10.5	12.5	14.5	17.0
1.32	6.2	8.2	2646	11.00	12.54	1323	7.49	7.98	877	5.45	5.74	—	—	—	—	10.3	12.3	14.8
1.33	3.0	4.0	2625	2.96	3.82	1313	2.03	2.43	870	1.53	1.79	8.1	10.6	12.6	14.1	16.1	18.1	20.6
1.33	3.6	4.8	2625	4.79	5.72	1312	3.13	3.53	870	2.30	2.56	7.0	9.5	11.5	13.0	15.0	17.0	19.5
1.33	4.2	5.6	2625	6.49	7.51	1312	4.19	4.60	870	3.05	3.32	—	8.4	10.4	11.9	13.9	15.9	18.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.33	4.8	6.4	2625	8.04	9.17	1312	5.22	5.65	870	3.79	4.06	—	7.3	9.3	10.8	12.8	14.8	17.3
1.35	3.4	4.6	2587	4.21	5.12	1293	2.77	3.17	857	2.05	2.31	7.3	9.8	11.9	13.4	15.4	17.4	19.9
1.35	4.0	5.4	2593	5.96	6.94	1296	3.85	4.26	859	2.81	3.07	6.2	8.7	10.7	12.2	14.3	16.3	18.8
1.35	4.6	6.2	2597	7.55	8.65	1298	4.89	5.31	861	3.55	3.82	—	7.6	9.6	11.1	13.1	15.1	17.6
1.35	5.2	7.0	2600	9.00	10.23	1300	5.90	6.34	862	4.28	4.55	—	—	8.5	10.0	12.0	14.0	16.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.36	4.4	6.0	2567	7.05	8.10	1283	4.55	4.97	851	3.31	3.57	—	7.9	9.9	11.5	13.5	15.5	18.0
1.36	5.6	7.6	2579	9.87	11.21	1289	6.55	7.01	855	4.76	5.03	—	—	—	9.2	11.2	13.2	15.8
1.36	6.6	9.0	2567	11.69	13.39	1283	8.13	8.64	851	5.92	6.21	—	—	—	—	11.3	13.8	16.3
1.37	3.2	4.4	2545	3.62	4.50	1273	2.42	2.81	844	1.80	2.06	7.7	10.2	12.2	13.7	15.7	17.7	20.2
1.37	3.8	5.2	2558	5.40	6.36	1279	3.50	3.91	848	2.56	2.82	6.5	9.1	11.1	12.6	14.6	16.6	19.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.37	4.8	6.6	2545	8.07	9.20	1273	5.23	5.67	844	3.80	4.07	—	—	9.2	10.7	12.7	14.7	17.2
1.37	6.0	8.2	2561	10.67	12.14	1280	7.20	7.67	849	5.23	5.51	—	—	—	—	10.4	12.4	15.0
1.38	4.2	5.8	2534	6.53	7.54	1267	4.21	4.62	840	3.07	3.33	—	8.3	10.3	11.8	13.8	15.8	18.3
1.39	3.6	5.0	2520	4.84	5.76	1260	3.15	3.55	835	2.32	2.57	6.9	9.4	11.4	12.9	14.9	16.9	19.4
1.39	4.6	6.4	2516	7.58	8.67	1258	4.90	5.33	834	3.56	3.83	—	7.5	9.5	11.0	13.0	15.0	17.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>

A = BANDA-V ESTÁNDAR

AX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco												Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda A/AX												Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
55	60	68	75	80	85	90	96	105	112	120	128			
19.0	21.5	25.5	29.0	31.5	34.0	36.5	39.5	44.0	47.5	51.5	55.5	5.2	6.4	1.23
17.3	19.8	23.8	27.3	29.8	32.3	34.8	37.8	42.3	45.8	49.8	53.8	6.2	7.6	1.23
22.2	24.7	28.7	32.2	34.7	37.2	39.7	42.7	47.2	50.7	54.7	58.7	3.4	4.2	1.24
20.8	23.3	27.3	30.8	33.3	35.8	38.3	41.3	45.8	49.3	53.3	57.3	4.2	5.2	1.24
19.3	21.8	25.8	29.3	31.8	34.3	36.8	39.8	44.3	47.8	51.9	55.9	5.0	6.2	1.24
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
16.5	19.0	23.0	26.5	29.0	31.5	34.0	37.0	41.5	45.0	49.0	53.0	6.6	8.2	1.24
22.5	25.0	29.0	32.5	35.0	37.5	40.0	43.0	47.5	51.0	55.0	59.0	3.2	4.0	1.25
21.1	23.6	27.6	31.1	33.6	36.1	38.6	41.6	46.1	49.6	53.6	57.6	4.0	5.0	1.25
19.7	22.2	26.2	29.7	32.2	34.7	37.2	40.2	44.7	48.2	52.2	56.2	4.8	6.0	1.25
18.2	20.7	24.7	28.2	30.7	33.2	35.7	38.7	43.2	46.7	50.7	54.7	5.6	7.0	1.25
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
21.4	23.9	27.9	31.4	33.9	36.4	38.9	41.9	46.4	49.9	53.9	57.9	3.8	4.8	1.26
20.0	22.5	26.5	30.0	32.5	35.0	37.5	40.5	45.0	48.5	52.5	56.5	4.6	5.8	1.26
22.8	25.3	29.3	32.8	35.3	37.8	40.3	43.3	47.8	51.3	55.3	59.3	3.0	3.8	1.27
20.3	22.8	26.8	30.3	32.8	35.3	37.8	40.8	45.3	48.8	52.8	56.8	4.4	5.6	1.27
18.9	21.4	25.4	28.9	31.4	33.9	36.4	39.4	43.9	47.4	51.4	55.4	5.2	6.6	1.27
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
17.5	20.0	24.0	27.5	30.0	32.5	35.0	38.0	42.5	46.0	50.0	54.0	6.0	7.6	1.27
21.7	24.2	28.2	31.7	34.2	36.7	39.2	42.2	46.7	50.2	54.2	58.2	3.6	4.6	1.28
19.2	21.7	25.7	29.2	31.7	34.2	36.7	39.7	44.2	47.7	51.7	55.7	5.0	6.4	1.28
16.7	19.2	23.2	26.7	29.2	31.7	34.2	37.2	41.7	45.2	49.2	53.2	6.4	8.2	1.28
22.0	24.5	28.5	32.0	34.5	37.0	39.5	42.5	47.0	50.5	54.5	58.5	3.4	4.4	1.29
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
20.6	23.1	27.1	30.6	33.1	35.6	38.1	41.1	45.6	49.1	53.1	57.1	4.2	5.4	1.29
19.5	22.0	26.0	29.5	32.0	34.5	37.0	40.0	44.5	48.0	52.0	56.0	4.8	6.2	1.29
15.6	18.1	22.1	25.6	28.1	30.6	33.1	36.1	40.6	44.1	48.1	52.1	7.0	9.0	1.29
20.9	23.4	27.4	30.9	33.4	35.9	38.4	41.4	45.9	49.4	53.4	57.4	4.0	5.2	1.30
19.8	22.3	26.3	29.8	32.3	34.8	37.3	40.3	44.8	48.3	52.3	56.3	4.6	6.0	1.30
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
18.4	20.9	24.9	28.4	30.9	33.4	35.9	38.9	43.4	46.9	50.9	54.9	5.4	7.0	1.30
22.3	24.8	28.8	32.3	34.8	37.3	39.8	42.8	47.3	50.8	54.8	58.8	3.2	4.2	1.31
17.6	20.1	24.1	27.6	30.1	32.6	35.1	38.1	42.6	46.1	50.1	54.1	5.8	7.6	1.31
21.2	23.7	27.7	31.2	33.7	36.2	38.7	41.7	46.2	49.7	53.7	57.7	3.8	5.0	1.32
20.1	22.6	26.6	30.1	32.6	35.1	37.6	40.6	45.1	48.6	52.6	56.6	4.4	5.8	1.32
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
19.0	21.5	25.5	29.0	31.5	34.0	36.5	39.5	44.0	47.5	51.5	55.5	5.0	6.6	1.32
16.8	19.3	23.3	26.8	29.3	31.8	34.3	37.3	41.8	45.3	49.3	53.3	6.2	8.2	1.32
22.6	25.1	29.1	32.6	35.1	37.6	40.1	43.1	47.6	51.1	55.1	59.1	3.0	4.0	1.33
21.5	24.0	28.0	31.5	34.0	36.5	39.0	42.0	46.5	50.0	54.0	58.0	3.6	4.8	1.33
20.4	22.9	26.9	30.4	32.9	35.4	37.9	40.9	45.4	48.9	52.9	56.9	4.2	5.6	1.33
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
19.3	21.8	25.8	29.3	31.8	34.3	36.8	39.8	44.3	47.8	51.8	55.8	4.8	6.4	1.33
21.9	24.4	28.4	31.9	34.4	36.9	39.4	42.4	46.9	50.4	54.4	58.4	3.4	4.6	1.35
20.8	23.3	27.3	30.8	33.3	35.8	38.3	41.3	45.8	49.3	53.3	57.3	4.0	5.4	1.35
19.7	22.2	26.2	29.7	32.2	34.7	37.2	40.2	44.7	48.2	52.2	56.2	4.6	6.2	1.35
18.5	21.0	25.0	28.5	31.0	33.5	36.0	39.0	43.5	47.0	51.0	55.0	5.2	7.0	1.35
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
20.0	22.5	26.5	30.0	32.5	35.0	37.5	40.5	45.0	48.5	52.5	56.5	4.4	6.0	1.36
17.8	20.3	24.3	27.8	30.3	32.8	35.3	38.3	42.8	46.3	50.3	54.3	5.6	7.6	1.36
15.9	18.4	22.4	25.9	28.4	30.9	33.4	36.4	40.9	44.4	48.4	52.4	6.6	9.0	1.36
22.2	24.7	28.7	32.2	34.7	37.2	39.7	42.7	47.2	50.7	54.7	58.7	3.2	4.4	1.37
21.1	23.6	27.6	31.1	33.6	36.1	38.6	41.6	46.1	49.6	53.6	57.6	3.8	5.2	1.37
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
19.2	21.7	25.7	29.2	31.7	34.2	36.7	39.7	44.2	47.7	51.7	55.7	4.8	6.6	1.37
17.0	19.5	23.5	27.0	29.5	32.0	34.5	37.5	42.0	45.5	49.5	53.5	6.0	8.2	1.37
20.3	22.8	26.8	30.3	32.8	35.3	37.8	40.8	45.3	48.8	52.8	56.8	4.2	5.8	1.38
21.4	23.9	27.9	31.4	33.9	36.4	38.9	41.9	46.4	49.9	53.9	57.9	3.6	5.0	1.39
19.5	22.0	26.0	29.5	32.0	34.5	37.0	40.0	44.5	48.0	52.0	56.0	4.6	6.4	1.39
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# A Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda A/AX						
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	26	31	35	38	42	46	51
1.40	3.0	4.2	2500	3.01	3.87	1250	2.06	2.45	829	1.55	1.80	8.0	10.5	12.5	14.0	16.0	18.0	20.5
1.40	4.0	5.6	2500	5.99	6.97	1250	3.86	4.27	829	2.82	3.08	—	8.6	10.6	12.1	14.1	16.1	18.6
1.40	5.0	7.0	2500	8.57	9.75	1250	5.58	6.02	829	4.05	4.32	—	—	8.7	10.2	12.2	14.2	16.7
1.41	3.4	4.8	2479	4.25	5.15	1240	2.79	3.19	822	2.07	2.32	7.2	9.7	11.7	13.2	15.2	17.2	19.7
1.41	4.4	6.2	2484	7.08	8.13	1242	4.56	4.98	823	3.32	3.58	—	7.8	9.8	11.3	13.3	15.3	17.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.41	5.4	7.6	2487	9.48	10.76	1243	6.25	6.70	824	4.53	4.80	—	—	—	9.4	11.4	13.4	15.9
1.41	5.8	8.2	2476	10.31	11.71	1238	6.89	7.36	820	5.01	5.28	—	—	—	8.6	10.6	12.6	15.1
1.41	6.4	9.0	2489	11.41	13.02	1244	7.84	8.33	825	5.71	5.99	—	—	—	—	9.5	11.5	14.0
1.42	3.8	5.4	2463	5.44	6.39	1231	3.52	3.92	816	2.58	2.83	6.4	8.9	10.9	12.4	14.4	16.4	18.9
1.43	4.2	6.0	2450	6.56	7.57	1225	4.22	4.64	812	3.08	3.34	—	8.1	10.1	11.6	13.6	15.6	18.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.43	4.6	6.6	2439	7.61	8.69	1220	4.91	5.34	808	3.57	3.83	—	7.3	9.3	10.8	12.8	14.8	17.3
1.44	3.2	4.6	2435	3.66	4.54	1217	2.44	2.83	807	1.81	2.07	7.5	10.0	12.0	13.5	15.5	17.5	20.0
1.44	3.6	5.2	2423	4.87	5.79	1212	3.16	3.56	803	2.33	2.58	6.7	9.2	11.2	12.7	14.7	16.7	19.2
1.45	4.0	5.8	2414	6.02	7.00	1207	3.88	4.29	800	2.83	3.09	—	8.4	10.4	11.9	13.9	15.9	18.4
1.45	4.4	6.4	2406	7.10	8.15	1203	4.57	4.99	797	3.33	3.59	—	7.6	9.6	11.1	13.1	15.1	17.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>
1.45	6.2	9.0	2411	11.08	12.62	1206	7.54	8.02	799	5.48	5.76	—	—	—	—	9.6	11.6	14.1
1.46	4.8	7.0	2400	8.12	9.25	1200	5.26	5.69	795	3.82	4.08	—	—	8.8	10.3	12.3	14.3	16.8
1.46	5.2	7.6	2395	9.06	10.29	1197	5.93	6.37	794	4.30	4.57	—	—	8.0	9.5	11.5	13.5	16.1
1.46	5.6	8.2	2390	9.93	11.27	1195	6.58	7.04	792	4.78	5.05	—	—	—	8.7	10.7	12.7	15.3
1.47	3.0	4.4	2386	3.05	3.90	1193	2.08	2.47	791	1.56	1.81	7.8	10.3	12.3	13.8	15.8	17.8	20.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
1.47	3.4	5.0	2380	4.28	5.18	1190	2.81	3.21	789	2.08	2.33	7.0	9.5	11.5	13.0	15.0	17.0	19.5
1.47	3.8	5.6	2375	5.46	6.41	1187	3.53	3.93	787	2.58	2.84	6.2	8.7	10.7	12.2	14.2	16.2	18.7
1.48	4.2	6.2	2371	6.58	7.59	1185	4.24	4.65	786	3.09	3.34	—	7.9	9.9	11.4	13.4	15.4	18.0
1.50	3.2	4.8	2333	3.69	4.56	1167	2.45	2.84	773	1.82	2.08	7.3	9.8	11.8	13.3	15.3	17.3	19.9
1.50	3.6	5.4	2333	4.89	5.81	1167	3.18	3.58	773	2.33	2.59	6.5	9.0	11.0	12.5	14.6	16.6	19.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.50	4.0	6.0	2333	6.04	7.02	1167	3.89	4.30	773	2.84	3.10	—	8.2	10.2	11.8	13.8	15.8	18.3
1.50	4.4	6.6	2333	7.12	8.17	1167	4.59	5.00	773	3.34	3.60	—	7.4	9.4	11.0	13.0	15.0	17.5
1.50	6.0	9.0	2333	10.74	12.20	1167	7.23	7.71	773	5.26	5.53	—	—	—	—	9.8	11.8	14.3
1.51	7.0	10.6	2311	12.35	14.21	1156	8.77	9.30	766	6.41	6.70	—	—	—	—	—	—	12.2
1.52	4.2	6.4	2297	6.60	7.61	1148	4.24	4.65	761	3.09	3.35	—	7.7	9.8	11.3	13.3	15.3	17.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.52	4.6	7.0	2300	7.65	8.73	1150	4.93	5.35	762	3.58	3.85	—	—	9.0	10.5	12.5	14.5	17.0
1.52	5.0	7.6	2303	8.63	9.80	1151	5.61	6.04	763	4.07	4.34	—	—	8.2	9.7	11.7	13.7	16.2
1.52	5.4	8.2	2305	9.53	10.81	1152	6.27	6.72	764	4.55	4.82	—	—	—	8.9	10.9	12.9	15.4
1.53	3.0	4.6	2283	3.07	3.93	1141	2.09	2.48	757	1.57	1.82	7.6	10.1	12.2	13.7	15.7	17.7	20.2
1.53	3.4	5.2	2288	4.31	5.20	1144	2.82	3.22	758	2.08	2.34	6.8	9.4	11.4	12.9	14.9	16.9	19.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.72</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>
1.53	3.8	5.8	2293	5.49	6.43	1147	3.54	3.94	760	2.59	2.85	—	8.6	10.6	12.1	14.1	16.1	18.6
1.55	4.0	6.2	2258	6.06	7.04	1129	3.90	4.30	748	2.85	3.10	—	8.1	10.1	11.6	13.6	15.6	18.1
1.55	5.8	9.0	2256	10.38	11.77	1128	6.93	7.39	748	5.03	5.30	—	—	—	—	9.9	11.9	14.4
1.56	3.2	5.0	2240	3.71	4.58	1120	2.46	2.85	742	1.83	2.08	7.2	9.7	11.7	13.2	15.2	17.2	19.7
1.56	3.6	5.6	2250	4.92	5.83	1125	3.19	3.59	746	2.34	2.60	6.3	8.9	10.9	12.4	14.4	16.4	18.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.57	4.2	6.6	2227	6.62	7.62	1114	4.25	4.66	738	3.10	3.35	—	7.6	9.6	11.1	13.1	15.1	17.6
1.58	3.8	6.0	2217	5.50	6.45	1108	3.55	3.95	735	2.60	2.85	—	8.4	10.4	11.9	13.9	15.9	18.4
1.58	4.8	7.6	2211	8.17	9.29	1105	5.28	5.71	733	3.84	4.10	—	—	8.3	9.8	11.8	13.8	16.4
1.58	5.2	8.2	2220	9.11	10.33	1110	5.95	6.39	736	4.32	4.59	—	—	—	9.0	11.0	13.0	15.6
1.59	3.4	5.4	2204	4.33	5.22	1102	2.83	3.23	730	2.09	2.34	6.7	9.2	11.2	12.7	14.7	16.7	19.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.71</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.59	4.4	7.0	2200	7.15	8.20	1100	4.60	5.02	729	3.35	3.61	—	—	9.1	10.6	12.6	14.6	17.1
1.60	3.0	4.8	2188	3.09	3.95	1094	2.10	2.49	725	1.58	1.83	7.5	10.0	12.0	13.5	15.5	17.5	20.0
1.60	4.0	6.4	2188	6.07	7.05	1094	3.91	4.31	725	2.85	3.11	—	7.9	9.9	11.4	13.4	15.4	17.9
1.61	3.6	5.8	2172	4.93	5.85	1086	3.20	3.59	720	2.35	2.60	—	8.7	10.7	12.2	14.2	16.2	18.7
1.61	5.6	9.0	2178	9.99	11.32	1089	6.61	7.07	722	4.80	5.07	—	—	—	—	10.0	12.1	14.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>

A = BANDA-V ESTÁNDAR

AX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco												Combinación de Poleass		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda A/AX												Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
55	60	68	75	80	85	90	96	105	112	120	128			
22.5	25.0	29.0	32.5	35.0	37.5	40.0	43.0	47.5	51.0	55.0	59.0	3.0	4.2	1.40
20.6	23.1	27.1	30.6	33.1	35.6	38.1	41.1	45.6	49.1	53.1	57.1	4.0	5.6	1.40
18.7	21.2	25.2	28.7	31.2	33.7	36.2	39.2	43.7	47.2	51.2	55.2	5.0	7.0	1.40
21.7	24.2	28.2	31.7	34.2	36.7	39.2	42.2	46.7	50.2	54.2	58.2	3.4	4.8	1.41
19.8	22.3	26.3	29.8	32.3	34.8	37.3	40.3	44.8	48.3	52.3	56.3	4.4	6.2	1.41
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
17.9	20.4	24.4	27.9	30.4	32.9	35.4	38.4	42.9	46.4	50.4	54.4	5.4	7.6	1.41
17.1	19.6	23.6	27.1	29.6	32.1	34.6	37.6	42.1	45.6	49.6	53.6	5.8	8.2	1.41
16.0	18.5	22.5	26.0	28.5	31.0	33.5	36.5	41.0	44.5	48.5	52.5	6.4	9.0	1.41
20.9	23.4	27.4	30.9	33.4	35.9	38.4	41.4	45.9	49.4	53.4	57.4	3.8	5.4	1.42
20.1	22.6	26.6	30.1	32.6	35.1	37.6	40.6	45.1	48.6	52.6	56.6	4.2	6.0	1.43
<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
19.3	21.8	25.8	29.3	31.8	34.3	36.8	39.8	44.3	47.8	51.8	55.8	4.6	6.6	1.43
22.0	24.5	28.5	32.0	34.5	37.0	39.5	42.5	47.0	50.5	54.5	58.5	3.2	4.6	1.44
21.2	23.7	27.7	31.2	33.7	36.2	38.7	41.7	46.2	49.7	53.7	57.7	3.6	5.2	1.44
20.4	22.9	26.9	30.4	32.9	35.4	37.9	40.9	45.4	48.9	52.9	56.9	4.0	5.8	1.45
19.6	22.1	26.1	29.7	32.2	34.7	37.2	40.2	44.7	48.2	52.2	56.2	4.4	6.4	1.45
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
16.2	18.7	22.7	26.2	28.7	31.2	33.7	36.7	41.2	44.7	48.7	52.7	6.2	9.0	1.45
18.9	21.4	25.4	28.9	31.4	33.9	36.4	39.4	43.9	47.4	51.4	55.4	4.8	7.0	1.46
18.1	20.6	24.6	28.1	30.6	33.1	35.6	38.6	43.1	46.6	50.6	54.6	5.2	7.6	1.46
17.3	19.8	23.8	27.3	29.8	32.3	34.8	37.8	42.3	45.8	49.8	53.8	5.6	8.2	1.46
22.3	24.8	28.8	32.3	34.8	37.3	39.8	42.8	47.3	50.8	54.8	58.8	3.0	4.4	1.47
<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
21.5	24.0	28.0	31.5	34.0	36.5	39.0	42.0	46.5	50.0	54.0	58.0	3.4	5.0	1.47
20.7	23.2	27.3	30.8	33.3	35.8	38.3	41.3	45.8	49.3	53.3	57.3	3.8	5.6	1.47
20.0	22.5	26.5	30.0	32.5	35.0	37.5	40.5	45.0	48.5	52.5	56.5	4.2	6.2	1.48
21.9	24.4	28.4	31.9	34.4	36.9	39.4	42.4	46.9	50.4	54.4	58.4	3.2	4.8	1.50
21.1	23.6	27.6	31.1	33.6	36.1	38.6	41.6	46.1	49.6	53.6	57.6	3.6	5.4	1.50
<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
20.3	22.8	26.8	30.3	32.8	35.3	37.8	40.8	45.3	48.8	52.8	56.8	4.0	6.0	1.50
19.5	22.0	26.0	29.5	32.0	34.5	37.0	40.0	44.5	48.0	52.0	56.0	4.4	6.6	1.50
16.3	18.8	22.8	26.3	28.8	31.3	33.8	36.8	41.3	44.8	48.8	52.8	6.0	9.0	1.50
14.2	16.7	20.7	24.3	26.8	29.3	31.8	34.8	39.3	42.8	46.8	50.8	7.0	10.6	1.51
19.8	22.3	26.3	29.8	32.3	34.8	37.3	40.3	44.8	48.3	52.3	56.3	4.2	6.4	1.52
<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
19.0	21.5	25.5	29.0	31.5	34.0	36.5	39.5	44.0	47.5	51.5	55.5	4.6	7.0	1.52
18.2	20.7	24.7	28.2	30.7	33.2	35.7	38.7	43.2	46.7	50.7	54.7	5.0	7.6	1.52
17.4	19.9	23.9	27.4	29.9	32.4	34.9	37.9	42.4	45.9	49.9	54.0	5.4	8.2	1.52
22.2	24.7	28.7	32.2	34.7	37.2	39.7	42.7	47.2	50.7	54.7	58.7	3.0	4.6	1.53
21.4	23.9	27.9	31.4	33.9	36.4	38.9	41.9	46.4	49.9	53.9	57.9	3.4	5.2	1.53
<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
20.6	23.1	27.1	30.6	33.1	35.6	38.1	41.1	45.6	49.1	53.1	57.1	3.8	5.8	1.53
20.1	22.6	26.6	30.1	32.6	35.1	37.6	40.6	45.1	48.6	52.6	56.6	4.0	6.2	1.55
16.4	19.0	23.0	26.5	29.0	31.5	34.0	37.0	41.5	45.0	49.0	53.0	5.8	9.0	1.55
21.7	24.2	28.2	31.7	34.2	36.7	39.2	42.2	46.7	50.2	54.2	58.2	3.2	5.0	1.56
20.9	23.4	27.4	30.9	33.4	35.9	38.4	41.4	45.9	49.4	53.4	57.4	3.6	5.6	1.56
<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
19.6	22.1	26.1	29.6	32.1	34.6	37.1	40.1	44.7	48.2	52.2	56.2	4.2	6.6	1.57
20.4	22.9	26.9	30.4	32.9	35.4	37.9	40.9	45.4	48.9	52.9	56.9	3.8	6.0	1.58
18.4	20.9	24.9	28.4	30.9	33.4	35.9	38.9	43.4	46.9	50.9	54.9	4.8	7.6	1.58
17.6	20.1	24.1	27.6	30.1	32.6	35.1	38.1	42.6	46.1	50.1	54.1	5.2	8.2	1.58
21.2	23.7	27.7	31.2	33.7	36.2	38.7	41.7	46.2	49.7	53.7	57.7	3.4	5.4	1.59
<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
19.2	21.7	25.7	29.2	31.7	34.2	36.7	39.7	44.2	47.7	51.7	55.7	4.4	7.0	1.59
22.0	24.5	28.5	32.0	34.5	37.0	39.5	42.5	47.0	50.5	54.5	58.5	3.0	4.8	1.60
19.9	22.4	26.5	30.0	32.5	35.0	37.5	40.5	45.0	48.5	52.5	56.5	4.0	6.4	1.60
20.7	23.2	27.2	30.7	33.2	35.7	38.3	41.3	45.8	49.3	53.3	57.3	3.6	5.8	1.61
16.6	19.1	23.1	26.6	29.1	31.6	34.1	37.1	41.6	45.2	49.2	53.2	5.6	9.0	1.61
<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# A Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda A/AX						
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	26	31	35	38	42	46	51
1.61	6.6	10.6	2179	11.81	13.49	1090	8.19	8.69	722	5.96	6.25	—	—	—	—	—	—	12.5
1.62	3.2	5.2	2154	3.72	4.60	1077	2.47	2.86	714	1.84	2.09	7.0	9.5	11.5	13.0	15.0	17.0	19.5
1.63	3.8	6.2	2145	5.52	6.46	1073	3.56	3.96	711	2.60	2.86	—	8.2	10.2	11.7	13.7	15.8	18.3
1.64	5.0	8.2	2134	8.66	9.83	1067	5.63	6.06	707	4.08	4.35	—	—	—	9.1	11.2	13.2	15.7
1.65	3.4	5.6	2125	4.34	5.24	1062	2.84	3.23	704	2.10	2.35	6.5	9.0	11.0	12.5	14.5	16.5	19.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.65	4.0	6.6	2121	6.09	7.06	1061	3.91	4.32	703	2.85	3.11	—	7.7	9.7	11.2	13.3	15.3	17.8
1.65	4.6	7.6	2118	7.69	8.77	1059	4.95	5.37	702	3.60	3.86	—	—	8.4	10.0	12.0	14.0	16.5
1.66	6.4	10.6	2113	11.50	13.10	1057	7.89	8.37	700	5.74	6.02	—	—	—	—	—	10.1	12.6
1.67	3.0	5.0	2100	3.11	3.96	1050	2.11	2.50	696	1.58	1.83	7.3	9.8	11.8	13.3	15.3	17.3	19.8
1.67	3.6	6.0	2100	4.95	5.86	1050	3.20	3.60	696	2.35	2.61	—	8.5	10.5	12.1	14.1	16.1	18.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.67	4.2	7.0	2100	6.64	7.65	1050	4.27	4.67	696	3.11	3.36	—	7.2	9.2	10.8	12.8	14.8	17.3
1.67	5.4	9.0	2100	9.58	10.85	1050	6.29	6.74	696	4.57	4.83	—	—	—	10.2	12.2	14.7	17.3
1.68	3.8	6.4	2078	5.53	6.47	1039	3.56	3.96	689	2.61	2.86	—	8.0	10.1	11.6	13.6	15.6	18.1
1.69	3.2	5.4	2074	3.74	4.61	1037	2.48	2.87	687	1.84	2.09	6.8	9.3	11.3	12.8	14.9	16.9	19.4
1.71	3.4	5.8	2052	4.36	5.25	1026	2.85	3.24	680	2.10	2.35	6.3	8.8	10.9	12.4	14.4	16.4	18.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.71</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.71	4.8	8.2	2049	8.20	9.32	1024	5.30	5.72	679	3.85	4.11	—	—	—	9.3	11.3	13.3	15.8
1.71	6.2	10.6	2047	11.17	12.69	1024	7.58	8.06	678	5.51	5.79	—	—	—	—	10.2	12.8	15.8
1.71	7.0	12.0	2042	12.41	14.26	1021	8.80	9.32	677	6.43	6.72	—	—	—	—	—	—	—
1.72	3.6	6.2	2032	4.96	5.87	1016	3.21	3.60	674	2.36	2.61	—	8.4	10.4	11.9	13.9	15.9	18.4
1.73	3.0	5.2	2019	3.12	3.97	1010	2.11	2.50	669	1.59	1.84	7.1	9.6	11.7	13.2	15.2	17.2	19.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.71</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.73	4.4	7.6	2026	7.19	8.23	1013	4.62	5.03	672	3.36	3.62	—	—	8.6	10.1	12.1	14.1	16.6
1.73	5.2	9.0	2022	9.15	10.36	1011	5.97	6.41	670	4.33	4.60	—	—	—	10.3	12.4	14.4	16.9
1.74	3.8	6.6	2015	5.54	6.48	1008	3.57	3.97	668	2.61	2.86	—	7.9	9.9	11.4	13.4	15.4	17.9
1.75	3.2	5.6	2000	3.75	4.62	1000	2.48	2.88	663	1.85	2.10	6.6	9.2	11.2	12.7	14.7	16.7	19.2
1.75	4.0	7.0	2000	6.11	7.08	1000	3.92	4.33	663	2.86	3.12	—	7.4	9.4	10.9	12.9	14.9	17.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.71</b>	<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.76	3.4	6.0	1983	4.37	5.26	992	2.85	3.24	657	2.10	2.35	—	8.7	10.7	12.2	14.2	16.2	18.7
1.77	6.0	10.6	1981	10.81	12.27	991	7.27	7.74	657	5.28	5.55	—	—	—	—	10.4	12.9	15.9
1.78	3.6	6.4	1969	4.97	5.88	984	3.21	3.61	652	2.36	2.61	—	8.2	10.2	11.7	13.7	15.7	18.2
1.78	4.6	8.2	1963	7.71	8.79	982	4.97	5.38	651	3.61	3.86	—	—	—	9.4	11.5	13.5	16.0
1.80	3.0	5.4	1944	3.13	3.98	972	2.12	2.51	644	1.59	1.84	6.9	9.5	11.5	13.0	15.0	17.0	19.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.71</b>	<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.80	5.0	9.0	1944	8.69	9.86	972	5.64	6.07	644	4.09	4.36	—	—	—	—	10.5	12.5	15.0
1.81	3.2	5.8	1931	3.76	4.63	966	2.49	2.88	640	1.85	2.10	6.5	9.0	11.0	12.5	14.5	16.5	19.0
1.81	4.2	7.6	1934	6.67	7.67	967	4.28	4.69	641	3.11	3.37	—	—	8.7	10.2	12.3	14.3	16.8
1.82	3.4	6.2	1919	4.37	5.26	960	2.86	3.25	636	2.11	2.36	—	8.5	10.5	12.0	14.0	16.0	18.6
1.82	6.6	12.0	1925	11.85	13.53	962	8.21	8.71	638	5.98	6.26	—	—	—	—	—	—	11.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.70</b>	<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.83	3.6	6.6	1909	4.97	5.89	955	3.22	3.61	633	2.36	2.61	—	8.0	10.0	11.5	13.6	15.6	18.1
1.83	5.8	10.6	1915	10.44	11.82	958	6.96	7.42	635	5.05	5.32	—	—	—	—	10.5	13.0	16.0
1.84	3.8	7.0	1900	5.56	6.50	950	3.58	3.97	630	2.61	2.87	—	7.5	9.5	11.1	13.1	15.1	17.6
1.86	4.4	8.2	1878	7.21	8.24	939	4.63	5.04	622	3.36	3.62	—	—	8.0	9.6	11.6	13.6	16.1
1.87	3.0	5.6	1875	3.14	3.99	938	2.12	2.51	621	1.59	1.84	6.8	9.3	11.3	12.8	14.8	16.8	19.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.70</b>	<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.88	3.2	6.0	1867	3.77	4.64	933	2.49	2.88	619	1.85	2.10	6.3	8.8	10.8	12.3	14.4	16.4	18.9
1.88	3.4	6.4	1859	4.38	5.27	930	2.86	3.25	616	2.11	2.36	—	8.3	10.3	11.9	13.9	15.9	18.4
1.88	4.8	9.0	1867	8.22	9.34	933	5.31	5.74	619	3.85	4.11	—	—	—	8.6	10.6	12.6	15.2
1.88	6.4	12.0	1867	11.54	13.13	933	7.90	8.39	619	5.75	6.03	—	—	—	—	—	—	11.4
1.89	5.6	10.6	1849	10.04	11.36	925	6.64	7.09	613	4.81	5.08	—	—	—	—	—	10.6	13.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.70</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>
1.89	7.0	13.2	1856	12.43	14.28	928	8.82	9.34	615	6.43	6.73	—	—	—	—	—	—	—
1.90	4.0	7.6	1842	6.13	7.10	921	3.93	4.34	611	2.87	3.12	—	—	8.9	10.4	12.4	14.4	16.9
1.93	3.0	5.8	1810	3.15	4.00	905	2.13	2.51	600	1.59	1.84	6.6	9.1	11.2	12.7	14.7	16.7	19.2
1.94	3.2	6.2	1806	3.78	4.64	903	2.50	2.89	599	1.85	2.10	—	8.6	10.7	12.2	14.2	16.2	18.7
1.94	3.4	6.6	1803	4.39	5.28	902	2.86	3.25	598	2.11	2.36	—	8.1	10.2	11.7	13.7	15.7	18.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.70</b>	<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>

A = BANDA-V ESTÁNDAR  
 AX = BANDA-V DENTADA/RANURADA  
 + SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco												Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda A/AX												Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
55	60	68	75	80	85	90	96	105	112	120	128			
14.5	17.0	21.0	24.6	27.1	29.6	32.1	35.1	39.6	43.1	47.1	51.1	6.6	10.6	1.61
21.5	24.0	28.0	31.5	34.0	36.5	39.0	42.0	46.5	50.0	54.0	58.0	3.2	5.2	1.62
20.3	22.8	26.8	30.3	32.8	35.3	37.8	40.8	45.3	48.8	52.8	56.8	3.8	6.2	1.63
17.7	20.2	24.2	27.7	30.2	32.7	35.2	38.2	42.8	46.3	50.3	54.3	5.0	8.2	1.64
21.1	23.6	27.6	31.1	33.6	36.1	38.6	41.6	46.1	49.6	53.6	57.6	3.4	5.6	1.65
<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
19.8	22.3	26.3	29.8	32.3	34.8	37.3	40.3	44.8	48.3	52.3	56.3	4.0	6.6	1.65
18.5	21.0	25.0	28.5	31.0	33.5	36.0	39.0	43.5	47.0	51.0	55.0	4.6	7.6	1.65
14.6	17.2	21.2	24.7	27.2	29.7	32.2	35.2	39.7	43.2	47.3	51.3	6.4	10.6	1.66
21.8	24.3	28.3	31.9	34.4	36.9	39.4	42.4	46.9	50.4	54.4	58.4	3.0	5.0	1.67
20.6	23.1	27.1	30.6	33.1	35.6	38.1	41.1	45.6	49.1	53.1	57.1	3.6	6.0	1.67
<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
19.3	21.8	25.8	29.3	31.8	34.3	36.8	39.8	44.3	47.8	51.8	55.8	4.2	7.0	1.67
16.7	19.3	23.3	26.8	29.3	31.8	34.3	37.3	41.8	45.3	49.3	53.3	5.4	9.0	1.67
20.1	22.6	26.6	30.1	32.6	35.1	37.6	40.6	45.1	48.6	52.6	56.6	3.8	6.4	1.68
21.4	23.9	27.9	31.4	33.9	36.4	38.9	41.9	46.4	49.9	53.9	57.9	3.2	6.4	1.69
20.9	23.4	27.4	30.9	33.4	35.9	38.4	41.4	45.9	49.4	53.4	57.4	3.4	5.8	1.71
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.16</b>			
17.9	20.4	24.4	27.9	30.4	32.9	35.4	38.4	42.9	46.4	50.4	54.4	4.8	8.2	1.71
14.8	17.3	21.3	24.9	27.4	29.9	32.4	35.4	39.9	43.4	47.4	51.4	6.2	10.6	1.71
13.0	15.5	19.6	23.1	25.6	28.1	30.6	33.6	38.1	41.7	45.7	49.7	7.0	12.0	1.71
20.4	22.9	26.9	30.4	32.9	35.4	37.9	40.9	45.4	48.9	52.9	56.9	3.6	6.2	1.72
21.7	24.2	28.2	31.7	34.2	36.7	39.2	42.2	46.7	50.2	54.2	58.2	3.0	5.2	1.73
<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.16</b>			
18.7	21.2	25.2	28.7	31.2	33.7	36.2	39.2	43.7	47.2	51.2	55.2	4.4	7.6	1.73
16.9	19.4	23.4	26.9	29.4	31.9	34.4	37.4	42.0	45.5	49.5	53.5	5.2	9.0	1.73
19.9	22.4	26.4	29.9	32.5	35.0	37.5	40.5	45.0	48.5	52.5	56.5	3.8	6.6	1.74
21.2	23.7	27.7	31.2	33.7	36.2	38.7	41.7	46.2	49.7	53.7	57.7	3.2	5.6	1.75
19.5	22.0	26.0	29.5	32.0	34.5	37.0	40.0	44.5	48.0	52.0	56.0	4.0	7.0	1.75
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.16</b>			
20.7	23.2	27.2	30.7	33.2	35.7	38.2	41.2	45.7	49.3	53.3	57.3	3.4	6.0	1.76
14.9	17.5	21.5	25.0	27.5	30.0	32.5	35.5	40.0	43.6	47.6	51.6	6.0	10.6	1.77
20.2	22.8	26.8	30.3	32.8	35.3	37.8	40.8	45.3	48.8	52.8	56.8	3.6	6.4	1.78
18.0	20.5	24.5	28.0	30.5	33.0	35.6	38.6	43.1	46.6	50.6	54.6	4.6	8.2	1.78
21.5	24.0	28.0	31.5	34.0	36.5	39.0	42.0	46.5	50.0	54.0	58.0	3.0	5.4	1.80
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.16</b>			
17.0	19.6	23.6	27.1	29.6	32.1	34.6	37.6	42.1	45.6	49.6	53.6	5.0	9.0	1.80
21.0	23.5	27.6	31.1	33.6	36.1	38.6	41.6	46.1	49.6	53.6	57.6	3.2	5.8	1.81
18.8	21.3	25.3	28.8	31.3	33.8	36.3	39.3	43.8	47.4	51.4	55.4	4.2	7.6	1.81
20.6	23.1	27.1	30.6	33.1	35.6	38.1	41.1	45.6	49.1	53.1	57.1	3.4	6.2	1.82
13.3	15.8	19.9	23.4	25.9	28.4	30.9	33.9	38.4	42.0	46.0	50.0	6.6	12.0	1.82
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.16</b>			
20.1	22.6	26.6	30.1	32.6	35.1	37.6	40.6	45.1	48.6	52.6	56.6	3.6	6.6	1.83
15.1	17.6	21.6	25.2	27.7	30.2	32.7	35.7	40.2	43.7	47.7	51.7	5.8	10.6	1.83
19.6	22.1	26.1	29.6	32.1	34.6	37.1	40.1	44.6	48.1	52.1	56.1	3.8	7.0	1.84
18.2	20.7	24.7	28.2	30.7	33.2	35.7	38.7	43.2	46.7	50.7	54.7	4.4	8.2	1.86
21.4	23.9	27.9	31.4	33.9	36.4	38.9	41.9	46.4	49.9	53.9	57.9	3.0	5.6	1.87
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.16</b>			
20.9	23.4	27.4	30.9	33.4	35.9	38.4	41.4	45.9	49.4	53.4	57.4	3.2	6.0	1.88
20.4	22.9	26.9	30.4	32.9	35.4	37.9	40.9	45.4	48.9	52.9	56.9	3.4	6.4	1.88
17.2	19.7	23.7	27.2	29.7	32.2	34.7	37.8	42.3	45.8	49.8	53.8	4.8	9.0	1.88
13.4	16.0	20.0	23.5	26.0	28.6	31.1	34.1	38.6	42.1	46.1	50.1	6.4	12.0	1.88
15.2	17.8	21.8	25.3	27.8	30.3	32.8	35.8	40.3	43.9	47.9	51.9	5.6	10.6	1.89
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.16</b>			
11.9	14.5	18.5	22.1	24.6	27.1	29.6	32.6	37.2	40.7	44.7	48.7	7.0	13.2	1.89
19.0	21.5	25.5	29.0	31.5	34.0	36.5	39.5	44.0	47.5	51.5	55.5	4.0	7.6	1.90
21.2	23.7	27.7	31.2	33.7	36.2	38.7	41.7	46.2	49.7	53.7	57.7	3.0	5.8	1.93
20.7	23.2	27.2	30.7	33.2	35.7	38.2	41.2	45.7	49.2	53.2	57.2	3.2	6.2	1.94
20.2	22.7	26.7	30.3	32.8	35.3	37.8	40.8	45.3	48.8	52.8	56.8	3.4	6.6	1.94
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.16</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# A Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda A/AX						
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	26	31	35	38	42	46	51
1.94	3.6	7.0	1800	4.98	5.90	900	3.22	3.62	597	2.37	2.62	—	7.6	9.7	11.2	13.2	15.2	17.7
1.94	6.2	12.8	1808	11.20	12.72	904	7.59	8.07	599	5.52	5.80	—	—	—	—	—	—	11.5
1.95	4.2	8.2	1793	6.68	7.68	896	4.29	4.69	594	3.12	3.37	—	—	8.2	9.7	11.7	13.8	16.3
1.96	4.6	9.0	1789	7.73	8.81	894	4.98	5.39	593	3.61	3.87	—	—	—	8.7	10.7	12.8	15.3
1.96	5.4	10.6	1783	9.62	10.89	892	6.31	6.76	591	4.58	4.85	—	—	—	—	—	10.8	13.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>
2.00	3.0	6.0	1750	3.16	4.00	875	2.13	2.52	580	1.60	1.85	6.4	9.0	11.0	12.5	14.5	16.5	19.0
2.00	3.2	6.4	1750	3.78	4.65	875	2.50	2.89	580	1.86	2.11	—	8.5	10.5	12.0	14.0	16.0	18.5
2.00	3.8	7.6	1750	5.57	6.51	875	3.58	3.98	580	2.62	2.87	—	—	9.0	10.5	12.6	14.6	17.1
2.00	6.0	12.0	1750	10.84	12.29	875	7.28	7.75	580	5.29	5.56	—	—	—	—	—	—	11.6
2.00	6.6	13.2	1750	11.87	13.54	875	8.22	8.71	580	5.98	6.27	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.69</b>	<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>
2.04	5.2	10.6	1717	9.18	10.40	858	5.99	6.42	569	4.34	4.61	—	—	—	—	—	10.9	13.5
2.05	4.0	8.2	1707	6.14	7.11	854	3.94	4.34	566	2.87	3.13	—	—	8.3	9.8	11.9	13.9	16.4
2.05	4.4	9.0	1711	7.22	8.26	856	4.64	5.05	567	3.37	3.63	—	—	—	8.8	10.9	12.9	15.5
2.06	3.2	6.6	1697	3.79	4.65	848	2.50	2.89	562	1.86	2.11	—	8.3	10.3	11.8	13.8	15.9	18.4
2.06	3.4	7.0	1700	4.40	5.29	850	2.87	3.26	563	2.11	2.36	—	7.8	9.8	11.3	13.4	15.4	17.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>
2.06	6.4	13.2	1697	11.55	13.15	848	7.91	8.40	562	5.75	6.03	—	—	—	—	—	—	—
2.07	3.0	6.2	1694	3.16	4.01	847	2.13	2.52	561	1.60	1.85	6.2	8.8	10.8	12.3	14.3	16.3	18.9
2.07	5.8	12.0	1692	10.46	11.84	846	6.97	7.43	561	5.06	5.33	—	—	—	—	—	—	11.8
2.11	3.6	7.6	1658	5.00	5.91	829	3.23	3.62	549	2.37	2.62	—	—	9.1	10.7	12.7	14.7	17.2
2.12	5.0	10.6	1651	8.72	9.89	825	5.66	6.09	547	4.10	4.37	—	—	—	—	—	11.0	13.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.69</b>	<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>
2.13	3.0	6.4	1641	3.16	4.01	820	2.14	2.52	544	1.60	1.85	—	8.6	10.6	12.1	14.2	16.2	18.7
2.13	6.2	13.2	1644	11.21	12.73	822	7.60	8.08	545	5.52	5.80	—	—	—	—	—	—	—
2.14	4.2	9.0	1633	6.70	7.70	817	4.29	4.70	541	3.12	3.38	—	—	—	9.0	11.0	13.1	15.6
2.14	5.6	12.0	1633	10.06	11.38	817	6.65	7.10	541	4.82	5.09	—	—	—	—	—	—	11.9
2.14	7.0	15.0	1633	12.45	14.30	817	8.83	9.35	541	6.44	6.73	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>
2.16	3.8	8.2	1622	5.58	6.52	811	3.59	3.99	538	2.62	2.88	—	—	8.4	10.0	12.0	14.1	16.6
2.19	3.2	7.0	1600	3.79	4.66	800	2.51	2.89	530	1.86	2.11	—	7.9	10.0	11.5	13.5	15.5	18.0
2.20	3.0	6.6	1591	3.17	4.01	795	2.14	2.52	527	1.60	1.85	—	8.4	10.5	12.0	14.0	16.0	18.5
2.20	6.0	13.2	1591	10.85	12.30	795	7.29	7.76	527	5.29	5.57	—	—	—	—	—	—	—
2.21	4.8	10.6	1585	8.25	9.37	792	5.32	5.75	525	3.86	4.12	—	—	—	—	—	11.2	13.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>
2.22	5.4	12.0	1575	9.64	10.90	787	6.32	6.77	522	4.58	4.85	—	—	—	—	—	—	12.0
2.23	7.0	15.6	1571	12.46	14.31	785	8.83	9.35	521	6.44	6.73	—	—	—	—	—	—	—
2.24	3.4	7.6	1566	4.41	5.29	783	2.87	3.26	519	2.12	2.37	—	7.2	9.3	10.8	12.8	14.9	17.4
2.25	4.0	9.0	1556	6.15	7.12	778	3.94	4.35	516	2.88	3.13	—	—	—	9.1	11.2	13.2	15.7
2.27	6.6	15.0	1540	11.88	13.56	770	8.22	8.72	510	5.99	6.27	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>
2.28	3.6	8.2	1537	5.01	5.92	768	3.23	3.63	509	2.37	2.62	—	—	8.6	10.1	12.2	14.2	16.7
2.28	5.8	13.2	1538	10.47	11.86	769	6.97	7.43	510	5.06	5.33	—	—	—	—	—	—	—
2.30	4.6	10.6	1519	7.75	8.83	759	4.99	5.40	503	3.62	3.88	—	—	—	—	9.2	11.3	13.9
2.31	5.2	12.0	1517	9.20	10.41	758	6.00	6.43	503	4.35	4.61	—	—	—	—	—	—	12.2
2.33	3.0	7.0	1500	3.17	4.02	750	2.14	2.53	497	1.60	1.85	—	8.0	10.1	11.6	13.6	15.7	18.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.80</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>
2.34	6.4	15.0	1493	11.57	13.16	747	7.92	8.40	495	5.76	6.04	—	—	—	—	—	—	—
2.36	5.6	13.2	1485	10.07	11.39	742	6.65	7.10	492	4.82	5.09	—	—	—	—	—	—	—
2.36	6.6	15.6	1481	11.89	13.56	740	8.23	8.72	491	5.99	6.27	—	—	—	—	—	—	—
2.37	3.2	7.6	1474	3.80	4.67	737	2.51	2.90	488	1.86	2.11	—	7.3	9.4	10.9	13.0	15.0	17.5
2.37	3.8	9.0	1478	5.59	6.53	739	3.59	3.99	490	2.63	2.88	—	—	—	9.2	11.3	13.3	15.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>
2.40	5.0	12.0	1458	8.74	9.90	729	5.66	6.09	483	4.11	4.37	—	—	—	—	—	—	12.3
2.41	3.4	8.2	1451	4.42	5.30	726	2.88	3.27	481	2.12	2.37	—	—	8.7	10.3	12.3	14.3	16.9
2.41	4.4	10.6	1453	7.24	8.28	726	4.65	5.06	482	3.37	3.63	—	—	—	—	9.4	11.4	14.0
2.42	6.2	15.0	1447	11.23	12.75	723	7.61	8.08	479	5.53	5.81	—	—	—	—	—	—	—
2.44	5.4	13.2	1432	9.65	10.91	716	6.33	6.77	475	4.59	4.85	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>

A = BANDA-V ESTÁNDAR

AX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco												Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda A/AX												Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
55	60	68	75	80	85	90	96	105	112	120	128			
19.8	22.3	26.3	29.8	32.3	34.8	37.3	40.3	44.8	48.3	52.3	56.3	3.6	7.0	1.94
13.5	16.1	20.1	23.7	26.2	28.7	31.2	34.2	38.7	42.3	46.3	50.3	6.2	12.0	1.94
18.3	20.8	24.8	28.3	30.8	33.4	35.9	38.9	43.4	46.9	50.9	54.9	4.2	8.2	1.95
17.3	19.8	23.9	27.4	29.9	32.4	34.9	37.9	42.4	45.9	49.9	53.9	4.6	9.0	1.96
15.4	17.9	21.9	25.5	28.0	30.5	33.0	36.0	40.5	44.0	48.0	52.0	5.4	10.6	1.96
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
21.0	23.5	27.5	31.0	33.5	36.1	38.6	41.6	46.1	49.6	53.6	57.6	3.0	6.0	2.00
20.5	23.1	27.1	30.6	33.1	35.6	38.1	41.1	45.6	49.1	53.1	57.1	3.2	6.4	2.00
19.1	21.6	25.6	29.1	31.6	34.1	36.6	39.7	44.2	47.7	51.7	55.7	3.8	7.6	2.00
13.7	16.2	20.3	23.8	26.3	28.9	31.4	34.4	38.9	42.4	46.4	50.4	6.0	12.0	2.00
12.2	14.7	18.8	22.4	24.9	27.4	29.9	32.9	37.5	41.0	45.0	49.0	6.6	13.2	2.00
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
15.5	18.0	22.1	25.6	28.1	30.6	33.1	36.1	40.7	44.2	48.2	52.2	5.2	10.6	2.04
18.4	21.0	25.0	28.5	31.0	33.5	36.0	39.0	43.5	47.0	51.0	55.0	4.0	8.2	2.05
17.5	20.0	24.0	27.5	30.0	32.5	35.1	38.1	42.6	46.1	50.1	54.1	4.4	9.0	2.05
20.4	22.9	26.9	30.4	32.9	35.4	37.9	40.9	45.4	48.9	52.9	56.9	3.2	6.6	2.06
19.9	22.4	26.4	29.9	32.4	34.9	37.4	40.4	44.9	48.4	52.5	56.5	3.4	7.0	2.06
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
12.3	14.9	19.0	22.5	25.0	27.5	30.1	33.1	37.6	41.1	45.1	49.1	6.4	13.2	2.06
20.9	23.4	27.4	30.9	33.4	35.9	38.4	41.4	45.9	49.4	53.4	57.4	3.0	6.2	2.07
13.8	16.4	20.4	24.0	26.5	29.0	31.5	34.5	39.0	42.6	46.6	50.6	5.8	12.0	2.07
19.2	21.8	25.8	29.3	31.8	34.3	36.8	39.8	44.3	47.8	51.8	55.8	3.6	7.6	2.11
15.6	18.2	22.2	25.7	28.3	30.8	33.3	36.3	40.8	44.3	48.3	52.3	5.0	10.6	2.12
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
20.7	23.2	27.2	30.7	33.2	35.7	38.2	41.2	45.7	49.2	53.2	57.2	3.0	6.4	2.13
12.4	15.0	19.1	22.6	25.2	27.7	30.2	33.2	37.8	41.3	45.3	49.3	6.2	13.2	2.13
17.6	20.1	24.2	27.7	30.2	32.7	35.2	38.2	42.7	46.2	50.2	54.2	4.2	9.0	2.14
14.0	16.5	20.6	24.1	26.6	29.2	31.7	34.7	39.2	42.7	46.7	50.7	5.6	12.0	2.14
—	12.7	16.9	20.5	23.0	25.6	28.1	31.1	35.6	39.2	43.2	47.2	7.0	15.0	2.14
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
18.6	21.1	25.1	28.6	31.1	33.7	36.2	39.2	43.7	47.2	51.2	55.2	3.8	8.2	2.16
20.0	22.6	26.6	30.1	32.6	35.1	37.6	40.6	45.1	48.6	52.6	56.6	3.2	7.0	2.19
20.5	23.0	27.1	30.6	33.1	35.6	38.1	41.1	45.6	49.1	53.1	57.1	3.0	6.6	2.20
12.6	15.1	19.2	22.8	25.3	27.8	30.4	33.4	37.9	41.4	45.4	49.4	6.0	13.2	2.20
15.8	18.3	22.4	25.9	28.4	30.9	33.4	36.4	41.0	44.5	48.5	52.5	4.8	10.6	2.21
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
14.1	16.7	20.7	24.3	26.8	29.3	31.8	34.8	39.3	42.9	46.9	50.9	5.4	12.0	2.22
—	—	16.3	19.9	22.5	25.0	27.6	30.6	35.1	38.7	42.7	46.7	7.0	15.6	2.23
19.4	21.9	25.9	29.4	31.9	34.4	37.0	40.0	44.5	48.0	52.0	56.0	3.4	7.6	2.24
17.8	20.3	24.3	27.8	30.3	32.8	35.4	38.4	42.9	46.4	50.4	54.4	4.0	9.0	2.25
—	13.0	17.2	20.8	23.3	25.8	28.4	31.4	35.9	39.5	43.5	47.5	6.6	15.0	2.27
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
18.7	21.3	25.3	28.8	31.3	33.8	36.3	39.3	43.8	47.3	51.3	55.3	3.6	8.2	2.28
12.7	15.3	19.4	22.9	25.5	28.0	30.5	33.5	38.0	41.6	45.6	49.6	5.8	13.2	2.28
15.9	18.5	22.5	26.0	28.6	31.1	33.6	36.6	41.1	44.6	48.6	52.6	4.6	10.6	2.30
14.2	16.8	20.9	24.4	26.9	29.4	32.0	35.0	39.5	43.0	47.0	51.0	5.2	12.0	2.31
20.2	22.7	26.7	30.2	32.7	35.2	37.7	40.7	45.3	48.8	52.8	56.8	3.0	7.0	2.33
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
—	13.1	17.3	20.9	23.4	26.0	28.5	31.5	36.1	39.6	43.6	47.6	6.4	15.0	2.34
12.8	15.4	19.5	23.1	25.6	28.1	30.6	33.7	38.2	41.7	45.7	49.7	5.6	13.2	2.36
—	—	16.6	20.2	22.8	25.3	27.9	30.9	35.4	39.0	43.0	47.0	6.6	15.6	2.36
19.5	22.1	26.1	29.6	32.1	34.6	37.1	40.1	44.6	48.1	52.1	56.1	3.2	7.6	2.37
17.9	20.4	24.5	28.0	30.5	33.0	35.5	38.5	43.0	46.5	50.5	54.5	3.8	9.0	2.37
<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
14.4	16.9	21.0	24.5	27.1	29.6	32.1	35.1	39.6	43.2	47.2	51.2	5.0	12.0	2.40
18.9	21.4	25.4	28.9	31.4	34.0	36.5	39.5	44.0	47.5	51.5	55.5	3.4	8.2	2.41
16.1	18.6	22.7	26.2	28.7	31.2	33.7	36.7	41.3	44.8	48.8	52.8	4.4	10.6	2.41
—	13.3	17.4	21.0	23.6	26.1	28.7	31.7	36.2	39.8	43.8	47.8	6.2	15.0	2.42
13.0	15.6	19.7	23.2	25.7	28.3	30.8	33.8	38.3	41.9	45.9	49.9	5.4	13.2	2.44
<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# A Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda A/AX						
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	26	31	35	38	42	46	51
2.44	6.4	15.6	1436	11.57	13.16	718	7.92	8.41	476	5.76	6.04	—	—	—	—	—	—	—
2.50	3.6	9.0	1400	5.01	5.92	700	3.24	3.63	464	2.37	2.63	—	—	—	9.4	11.4	13.5	16.0
2.50	4.8	12.0	1400	8.26	9.38	700	5.33	5.75	464	3.87	4.13	—	—	—	—	—	—	12.4
2.50	6.0	15.0	1400	10.86	12.31	700	7.29	7.76	464	5.30	5.57	—	—	—	—	—	—	—
2.52	4.2	10.6	1387	6.71	7.71	693	4.30	4.71	460	3.13	3.38	—	—	—	—	9.5	11.6	14.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>
2.52	6.2	15.6	1391	11.23	12.75	696	7.61	8.09	461	5.53	5.81	—	—	—	—	—	—	—
2.53	3.0	7.6	1382	3.18	4.03	691	2.14	2.53	458	1.60	1.85	—	7.5	9.5	11.1	13.1	15.2	17.7
2.54	5.2	13.2	1379	9.20	10.42	689	6.00	6.43	457	4.35	4.61	—	—	—	—	—	—	11.0
2.56	3.2	8.2	1366	3.81	4.67	683	2.51	2.90	453	1.86	2.11	—	—	8.8	10.4	12.4	14.5	17.0
2.57	7.0	18.0	1361	12.47	14.32	681	8.83	9.35	451	6.45	6.74	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>
2.59	5.8	15.0	1353	10.48	11.86	677	6.98	7.44	449	5.06	5.33	—	—	—	—	—	—	—
2.60	6.0	15.6	1346	10.87	12.32	673	7.30	7.76	446	5.30	5.57	—	—	—	—	—	—	—
2.61	4.6	12.0	1342	7.76	8.84	671	4.99	5.41	445	3.62	3.88	—	—	—	—	—	9.9	12.6
2.64	5.0	13.2	1326	8.74	9.91	663	5.67	6.10	439	4.11	4.37	—	—	—	—	—	—	11.1
2.65	3.4	9.0	1322	4.42	5.31	661	2.88	3.27	438	2.12	2.37	—	—	7.9	9.5	11.6	13.6	16.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.73</b>	<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>
2.65	4.0	10.6	1321	6.17	7.13	660	3.95	4.35	438	2.88	3.13	—	—	—	—	9.6	11.7	14.3
2.68	5.6	15.0	1307	10.08	11.40	653	6.66	7.11	433	4.83	5.10	—	—	—	—	—	—	—
2.69	5.8	15.6	1301	10.48	11.87	651	6.98	7.44	431	5.06	5.33	—	—	—	—	—	—	—
2.73	3.0	8.2	1280	3.19	4.03	640	2.15	2.53	424	1.61	1.85	—	—	9.0	10.5	12.6	14.6	17.2
2.73	4.4	12.0	1283	7.25	8.28	642	4.65	5.06	425	3.38	3.63	—	—	—	—	—	10.1	12.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>
2.73	6.6	18.0	1283	11.90	13.57	642	8.23	8.73	425	5.99	6.28	—	—	—	—	—	—	—
2.75	4.8	13.2	1273	8.26	9.38	636	5.33	5.75	422	3.87	4.13	—	—	—	—	—	—	11.2
2.78	5.4	15.0	1260	9.65	10.92	630	6.33	6.77	418	4.59	4.86	—	—	—	—	—	—	—
2.79	3.8	10.6	1255	5.60	6.54	627	3.60	4.00	416	2.63	2.88	—	—	—	—	9.7	11.9	14.4
2.79	5.6	15.6	1256	10.08	11.40	628	6.66	7.11	416	4.83	5.10	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.82</b>	<b>0.88</b>
2.80	7.0	19.6	1250	12.48	14.32	625	8.84	9.36	414	6.45	6.74	—	—	—	—	—	—	—
2.81	3.2	9.0	1244	3.81	4.68	622	2.52	2.90	412	1.87	2.11	—	—	8.0	9.6	11.7	13.8	16.3
2.81	6.4	18.0	1244	11.58	13.17	622	7.92	8.41	412	5.76	6.04	—	—	—	—	—	—	—
2.86	4.2	12.0	1225	6.72	7.72	612	4.30	4.71	406	3.13	3.39	—	—	—	—	—	10.2	12.8
2.87	4.6	13.2	1220	7.77	8.84	610	4.99	5.41	404	3.62	3.88	—	—	—	—	—	—	11.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.73</b>	<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>
2.88	5.2	15.0	1213	9.21	10.42	607	6.00	6.44	402	4.35	5.62	—	—	—	—	—	—	—
2.89	5.4	15.6	1212	9.66	10.92	606	6.33	6.77	402	4.59	4.86	—	—	—	—	—	—	—
2.90	6.2	18.0	1206	11.24	12.75	603	7.61	8.09	400	5.53	5.81	—	—	—	—	—	—	—
2.94	3.6	10.6	1189	5.02	5.93	594	3.24	3.64	394	2.38	2.63	—	—	—	—	9.9	12.0	14.6
2.97	6.6	19.6	1179	11.90	13.57	589	8.23	8.73	391	5.99	6.28	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>
3.00	3.0	9.0	1167	3.19	4.03	583	2.15	2.53	387	1.61	1.86	—	—	8.2	9.8	11.8	13.9	16.5
3.00	4.0	12.0	1167	6.17	7.14	583	3.95	4.36	387	2.88	3.14	—	—	—	—	—	10.3	13.0
3.00	4.4	13.2	1167	7.25	8.29	583	4.65	5.06	387	3.38	3.64	—	—	—	—	—	—	11.5
3.00	5.0	15.0	1167	8.75	9.91	583	5.67	6.10	387	4.11	4.37	—	—	—	—	—	—	—
3.00	5.2	15.6	1167	9.21	10.42	583	6.00	6.44	387	4.35	4.62	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.73</b>	<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>
3.00	6.0	18.0	1167	10.87	12.32	583	7.30	7.77	387	5.30	5.57	—	—	—	—	—	—	—
3.06	6.4	19.6	1143	11.58	13.17	571	7.93	8.41	379	5.76	6.04	—	—	—	—	—	—	—
3.10	5.8	18.0	1128	10.49	11.87	564	6.98	7.44	374	5.07	5.34	—	—	—	—	—	—	—
3.12	3.4	10.6	1123	4.43	5.31	561	2.88	3.27	372	2.12	2.37	—	—	—	—	10.0	12.1	14.7
3.12	5.0	15.6	1122	8.75	9.91	561	5.67	6.10	372	4.11	4.37	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.86</b>
3.13	4.8	15.0	1120	8.27	9.39	560	5.34	5.76	371	3.87	4.13	—	—	—	—	—	—	—
3.14	4.2	13.2	1114	6.72	7.72	557	4.31	4.71	369	3.13	3.39	—	—	—	—	—	—	11.6
3.16	3.8	12.0	1108	5.61	6.54	554	3.60	4.00	367	2.63	2.88	—	—	—	—	—	10.4	13.1
3.16	6.2	19.6	1107	11.24	12.76	554	7.62	8.09	367	5.53	5.81	—	—	—	—	—	—	—
3.21	5.6	18.0	1089	10.08	11.41	544	6.66	7.11	361	4.83	5.10	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.83</b>

A = BANDA-V ESTÁNDAR

AX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco												Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda A/AX												Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
55	60	68	75	80	85	90	96	105	112	120	128			
—	—	16.7	20.4	22.9	25.5	28.0	31.0	35.6	39.1	43.1	47.1	6.4	15.6	2.44
18.1	20.6	24.6	28.1	30.6	33.1	35.7	38.7	43.2	46.7	50.7	54.7	3.6	9.0	2.50
14.5	17.1	21.1	24.7	27.2	29.7	32.3	35.3	39.8	43.3	47.3	51.3	4.8	12.0	2.50
—	13.4	17.6	21.2	23.7	26.3	28.8	31.8	36.4	39.9	43.9	47.9	6.0	15.0	2.50
16.2	18.8	22.8	26.3	28.8	31.4	33.9	36.9	41.4	44.9	48.9	52.9	4.2	10.6	2.52
<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
—	12.7	16.9	20.5	23.0	25.6	28.1	31.2	35.7	39.2	43.3	47.3	6.2	15.6	2.52
19.7	22.2	26.2	29.7	32.2	34.7	37.3	40.3	44.8	48.3	52.3	56.3	3.0	7.6	2.53
13.1	15.7	19.8	23.4	25.9	28.4	30.9	34.0	38.5	42.0	46.0	50.0	5.2	13.2	2.54
19.0	21.6	25.6	29.1	31.6	34.1	36.6	39.6	44.1	47.6	51.6	55.6	3.2	8.2	2.56
—	—	—	17.7	20.3	22.9	25.4	28.5	33.1	36.6	40.6	44.7	7.0	18.0	2.57
<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
—	13.5	17.7	21.3	23.9	26.4	28.9	32.0	36.5	40.0	44.1	48.1	5.8	15.0	2.59
—	12.8	17.0	20.6	23.2	25.7	28.3	31.3	35.9	39.4	43.4	47.4	6.0	15.6	2.60
14.6	17.2	21.3	24.8	27.4	29.9	32.4	35.4	39.9	43.5	47.5	51.5	4.6	12.0	2.61
13.2	15.8	19.9	23.5	26.0	28.6	31.1	34.1	38.6	42.2	46.2	50.2	5.0	13.2	2.64
18.2	20.7	24.8	28.3	30.8	33.3	35.8	38.8	43.3	46.8	50.8	54.8	3.4	9.0	2.65
<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			
16.4	18.9	22.9	26.5	29.0	31.5	34.0	37.0	41.6	45.1	49.1	53.1	4.0	10.6	2.65
—	13.7	17.9	21.5	24.0	26.6	29.1	32.1	36.7	40.2	44.2	48.2	5.6	15.0	2.68
—	12.9	17.1	20.8	23.3	25.9	28.4	31.5	36.0	39.5	43.6	47.6	5.8	15.6	2.69
19.2	21.7	25.7	29.2	31.7	34.3	36.8	39.8	44.3	47.8	51.8	55.8	3.0	8.2	2.73
14.8	17.4	21.4	25.0	27.5	30.0	32.5	35.6	40.1	43.6	47.6	51.6	4.4	12.0	2.73
<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
—	—	14.2	17.9	20.5	23.1	25.7	28.8	33.3	36.9	40.9	45.0	6.6	18.0	2.73
13.4	16.0	20.1	23.6	26.2	28.7	31.2	34.3	38.8	42.3	46.3	50.3	4.8	13.2	2.75
—	13.8	18.0	21.6	24.2	26.7	29.2	32.3	36.8	40.3	44.4	48.4	5.4	15.0	2.78
16.5	19.0	23.1	26.6	29.1	31.7	34.2	37.2	41.7	45.2	49.2	53.2	3.8	10.6	2.79
—	13.0	17.3	20.9	23.5	26.0	28.6	31.6	36.2	39.7	43.7	47.7	5.6	15.6	2.79
<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			
—	—	—	16.0	18.7	21.3	23.9	27.0	31.6	35.2	39.3	43.3	7.0	19.6	2.80
18.3	20.9	24.9	28.4	30.9	33.4	36.0	39.0	43.5	47.0	51.0	55.0	3.2	9.0	2.81
—	—	14.3	18.1	20.7	23.3	25.8	28.9	33.5	37.0	41.1	45.1	6.4	18.0	2.81
14.9	17.5	21.6	25.1	27.7	30.2	32.7	35.7	40.2	43.8	47.8	51.8	4.2	12.0	2.86
13.5	16.1	20.2	23.8	26.3	28.8	31.4	34.4	38.9	42.5	46.5	50.5	4.6	13.2	2.87
<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			
—	13.9	18.1	21.7	24.3	26.8	29.4	32.4	37.0	40.5	44.5	48.5	5.2	15.0	2.88
—	13.2	17.4	21.0	23.6	26.2	28.7	31.7	36.3	39.8	43.9	47.9	5.4	15.6	2.89
—	—	14.4	18.2	20.8	23.4	26.0	29.0	33.6	37.2	41.2	45.3	6.2	18.0	2.90
16.6	19.2	23.2	26.8	29.3	31.8	34.3	37.3	41.9	45.4	49.4	53.4	3.6	10.6	2.94
—	—	—	16.3	19.0	21.6	24.2	27.3	31.9	35.5	39.5	43.6	6.6	19.6	2.97
<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			
18.5	21.0	25.0	28.6	31.1	33.6	36.1	39.1	43.6	47.1	51.1	55.1	3.0	9.0	3.00
15.1	17.6	21.7	25.3	27.8	30.3	32.8	35.9	40.4	43.9	47.9	51.9	4.0	12.0	3.00
13.6	16.2	20.4	23.9	26.5	29.0	31.5	34.5	39.1	42.6	46.6	50.6	4.4	13.2	3.00
—	14.1	18.3	21.9	24.4	27.0	29.5	32.6	37.1	40.6	44.7	48.7	5.0	15.0	3.00
—	13.3	17.5	21.2	23.7	26.3	28.8	31.9	36.4	40.0	44.0	48.0	5.2	15.6	3.00
<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>	<b>1.15</b>			
—	—	14.6	18.3	20.9	23.5	26.1	29.2	33.8	37.3	41.4	45.4	6.0	18.0	3.00
—	—	—	16.4	19.1	21.7	24.3	27.4	32.1	35.6	39.7	43.7	6.4	19.6	3.06
—	—	14.7	18.4	21.1	23.7	26.2	29.3	33.9	37.5	41.5	45.5	5.8	18.0	3.10
16.8	19.3	23.4	26.9	29.4	32.0	34.5	37.5	42.0	45.5	49.5	53.5	3.4	10.6	3.12
—	13.4	17.7	21.3	23.9	26.4	29.0	32.0	36.6	40.1	44.2	48.2	5.0	15.6	3.12
<b>0.88</b>	<b>0.92</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			
11.5	14.2	18.4	22.0	24.6	27.1	29.7	32.7	37.2	40.8	44.8	48.8	4.8	15.0	3.13
13.7	16.4	20.5	24.1	26.6	29.1	31.7	34.7	39.2	42.7	46.8	50.8	4.2	13.2	3.14
15.2	17.8	21.9	25.4	27.9	30.5	33.0	36.0	40.5	44.0	48.1	52.1	3.8	12.0	3.16
—	—	—	16.5	19.2	21.9	24.5	27.6	32.2	35.8	39.8	43.9	6.2	19.6	3.16
—	—	14.8	18.6	21.2	23.8	26.4	29.5	34.1	37.6	41.7	45.7	5.6	18.0	3.21
<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# A Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda A/AX						
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	26	31	35	38	42	46	51
3.25	4.8	15.6	1077	8.27	9.39	538	5.34	5.76	357	3.87	4.13	—	—	—	—	—	—	—
3.26	4.6	15.0	1073	7.77	8.85	537	5.00	5.41	356	3.63	3.88	—	—	—	—	—	—	—
3.27	6.0	19.6	1071	10.88	12.32	536	7.30	7.77	355	5.30	5.57	—	—	—	—	—	—	—
3.30	4.0	13.2	1061	6.17	7.14	530	3.96	4.36	352	2.88	3.14	—	—	—	—	—	—	11.7
3.31	3.2	10.6	1057	3.82	4.68	528	2.52	2.91	350	1.87	2.12	—	—	—	—	10.1	12.3	14.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.86</b>
3.33	3.6	12.0	1050	5.03	5.94	525	3.24	3.64	348	2.38	2.63	—	—	—	—	—	10.6	13.2
3.33	5.4	18.0	1050	9.66	10.92	525	6.33	6.78	348	4.59	4.86	—	—	—	—	—	—	—
3.38	5.8	19.6	1036	10.49	11.87	518	6.98	7.44	343	5.07	5.34	—	—	—	—	—	—	—
3.39	4.6	15.6	1032	7.77	8.85	516	5.00	5.41	342	3.63	3.88	—	—	—	—	—	—	—
3.41	4.4	15.0	1027	7.26	8.29	513	4.65	5.06	340	3.38	3.64	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.83</b>
3.46	5.2	18.0	1011	9.22	10.43	506	6.01	6.44	335	4.35	4.62	—	—	—	—	—	—	—
3.47	3.8	13.2	1008	5.61	6.55	504	3.60	4.00	334	2.63	2.88	—	—	—	—	—	—	11.9
3.50	5.6	19.6	1000	10.09	11.41	500	6.66	7.11	331	4.83	5.10	—	—	—	—	—	—	—
3.51	7.0	24.6	996	12.48	14.33	498	8.84	9.36	330	6.45	6.74	—	—	—	—	—	—	—
3.53	3.0	10.6	991	3.19	4.04	495	2.15	2.53	328	1.61	1.86	—	—	—	—	10.3	12.4	15.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.85</b>
3.53	3.4	12.0	992	4.43	5.32	496	2.88	3.27	329	2.12	2.37	—	—	—	—	—	10.7	13.4
3.55	4.4	15.6	987	7.26	8.29	494	4.65	5.06	327	3.38	3.64	—	—	—	—	—	—	—
3.57	4.2	15.0	980	6.73	7.72	490	4.31	4.71	325	3.13	3.39	—	—	—	—	—	—	—
3.60	5.0	18.0	972	8.76	9.92	486	5.67	6.10	322	4.11	4.37	—	—	—	—	—	—	—
3.63	5.4	19.6	964	9.66	10.93	482	6.34	6.78	320	4.59	4.86	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.83</b>
3.67	3.6	13.2	955	5.03	5.94	477	3.25	3.64	316	2.38	2.63	—	—	—	—	—	—	12.0
3.71	4.2	15.6	942	6.73	7.72	471	4.31	4.71	312	3.13	3.39	—	—	—	—	—	—	—
3.73	6.6	24.6	939	11.91	13.58	470	8.24	8.73	311	6.00	6.28	—	—	—	—	—	—	—
3.75	3.2	12.0	933	3.82	4.68	467	2.52	2.91	309	1.87	2.12	—	—	—	—	—	10.8	13.5
3.75	4.0	15.0	933	6.18	7.14	467	3.96	4.36	309	2.88	3.14	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.83</b>
3.75	4.8	18.0	933	8.27	9.39	467	5.34	5.76	309	3.87	4.13	—	—	—	—	—	—	—
3.77	5.2	19.6	929	9.22	10.43	464	6.01	6.44	308	4.35	4.62	—	—	—	—	—	—	—
3.84	6.4	24.6	911	11.59	13.18	455	7.93	8.41	302	5.77	6.05	—	—	—	—	—	—	—
3.88	3.4	13.2	902	4.43	5.32	451	2.88	3.27	299	2.13	2.38	—	—	—	—	—	—	12.1
3.90	4.0	15.6	897	6.18	7.14	449	3.96	4.36	297	2.88	3.14	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.80</b>
3.91	4.6	18.0	894	7.78	8.85	447	5.00	5.41	296	3.63	3.88	—	—	—	—	—	—	—
3.92	5.0	19.6	893	8.76	9.92	446	5.67	6.10	296	4.11	4.37	—	—	—	—	—	—	—
3.95	3.8	15.0	887	5.61	6.55	443	3.60	4.00	294	2.63	2.89	—	—	—	—	—	—	—
3.97	6.2	24.6	882	11.24	12.76	441	7.62	8.09	292	5.53	5.81	—	—	—	—	—	—	—
4.00	3.0	12.0	875	3.20	4.04	438	2.15	2.54	290	1.61	1.86	—	—	—	—	—	10.9	13.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.83</b>
4.08	4.8	19.6	857	8.28	9.39	429	5.34	5.76	284	3.87	4.13	—	—	—	—	—	—	—
4.09	4.4	18.0	856	7.26	8.29	428	4.66	5.07	284	3.38	3.64	—	—	—	—	—	—	—
4.10	6.0	24.6	854	10.88	12.33	427	7.30	7.77	283	5.30	5.58	—	—	—	—	—	—	—
4.11	3.8	15.6	853	5.61	6.55	426	3.60	4.00	283	2.63	2.89	—	—	—	—	—	—	—
4.12	3.2	13.2	848	3.82	4.69	424	2.52	2.91	281	1.87	2.12	—	—	—	—	—	—	12.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.80</b>
4.17	3.6	15.0	840	5.03	5.94	420	3.25	3.64	278	2.38	2.63	—	—	—	—	—	—	—
4.23	7.0	29.6	828	12.49	14.33	414	8.84	9.36	274	6.45	6.74	—	—	—	—	—	—	—
4.24	5.8	24.6	825	10.50	11.88	413	6.98	7.44	273	5.07	5.34	—	—	—	—	—	—	—
4.26	4.6	19.6	821	7.78	8.85	411	5.00	5.41	272	3.63	3.89	—	—	—	—	—	—	—
4.29	4.2	18.0	817	6.73	7.73	408	4.31	4.71	271	3.13	3.39	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
4.33	3.6	15.6	808	5.03	5.94	404	3.25	3.64	268	2.38	2.63	—	—	—	—	—	—	—
4.39	5.6	24.6	797	10.09	11.41	398	6.66	7.11	264	4.83	5.10	—	—	—	—	—	—	—
4.40	3.0	13.2	795	3.20	4.04	398	2.15	2.54	264	1.61	1.86	—	—	—	—	—	—	12.4
4.41	3.4	15.0	793	4.44	5.32	397	2.89	3.28	263	2.13	2.38	—	—	—	—	—	—	—
4.45	4.4	19.6	786	7.26	8.30	393	4.66	5.07	260	3.38	3.64	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.80</b>

A = BANDA-V ESTÁNDAR

AX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco												Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda A/AX												Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
55	60	68	75	80	85	90	96	105	112	120	128			
—	13.6	17.8	21.4	24.0	26.6	29.1	32.2	36.7	40.3	44.3	48.3	4.8	15.6	3.25
11.6	14.3	18.5	22.1	24.7	27.3	29.8	32.8	37.4	40.9	45.0	49.0	4.6	15.0	3.26
—	—	—	16.7	19.3	22.0	24.6	27.7	32.3	35.9	40.0	44.0	6.0	19.6	3.27
13.9	16.5	20.6	24.2	26.7	29.3	31.8	34.8	39.4	42.9	46.9	50.9	4.0	13.2	3.30
16.9	19.5	23.5	27.1	29.6	32.1	34.6	37.6	42.1	45.7	49.7	53.7	3.2	10.6	3.31
<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			
15.3	17.9	22.0	25.6	28.1	30.6	33.1	36.2	40.7	44.2	48.2	52.2	3.6	12.0	3.33
—	—	14.9	18.7	21.3	23.9	26.5	29.6	34.2	37.7	41.8	45.8	5.4	18.0	3.33
—	—	—	16.8	19.5	22.1	24.7	27.8	32.5	36.0	40.1	44.2	5.8	19.6	3.38
—	13.7	17.9	21.6	24.2	26.7	29.3	32.3	36.9	40.4	44.4	48.5	4.6	15.6	3.39
11.7	14.4	18.7	22.3	24.8	27.4	29.9	33.0	37.5	41.1	45.1	49.1	4.4	15.0	3.41
<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			
—	—	15.1	18.8	21.5	24.1	26.7	29.7	34.3	37.9	41.9	46.0	5.2	18.0	3.46
14.0	16.6	20.8	24.3	26.9	29.4	32.0	35.0	39.5	43.0	47.1	51.1	3.8	13.2	3.47
—	—	—	16.9	19.6	22.3	24.9	28.0	32.6	36.2	40.2	44.3	5.6	19.6	3.50
—	—	—	—	—	—	18.8	22.1	26.9	30.6	34.7	38.8	7.0	24.6	3.51
17.0	19.6	23.7	27.2	29.7	32.2	34.8	37.8	42.3	45.8	49.8	53.8	3.0	10.6	3.53
<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>			
15.5	18.0	22.1	25.7	28.2	30.8	33.3	36.3	40.8	44.3	48.4	52.4	3.4	12.0	3.53
—	13.8	18.1	21.7	24.3	26.9	29.4	32.5	37.0	40.6	44.6	48.6	4.4	15.6	3.55
11.8	14.6	18.8	22.4	25.0	27.5	30.1	33.1	37.7	41.2	45.2	49.3	4.2	15.0	3.57
—	—	15.2	19.0	21.6	24.2	26.8	29.9	34.5	38.0	42.1	46.1	5.0	18.0	3.60
—	—	—	17.0	19.7	22.4	25.0	28.1	32.7	36.3	40.4	44.4	5.4	19.6	3.63
<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.13</b>	<b>1.14</b>			
14.1	16.8	20.9	24.5	27.0	29.6	32.1	35.1	39.7	43.2	47.2	51.2	3.6	13.2	3.67
—	13.9	18.2	21.9	24.4	27.0	29.5	32.6	37.2	40.7	44.7	48.8	4.2	15.6	3.71
—	—	—	—	—	—	19.0	22.3	27.2	30.8	35.0	39.1	6.6	24.6	3.73
15.6	18.2	22.3	25.8	28.4	30.9	33.4	36.4	41.0	44.5	48.5	52.5	3.2	12.0	3.75
12.0	14.7	18.9	22.6	25.1	27.7	30.2	33.3	37.8	41.4	45.4	49.4	4.0	15.0	3.75
<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>			
—	—	15.3	19.1	21.7	24.3	26.9	30.0	34.6	38.2	42.2	46.3	4.8	18.0	3.75
—	—	—	17.2	19.9	22.5	25.1	28.3	32.9	36.5	40.5	44.6	5.2	19.6	3.77
—	—	—	—	—	—	19.1	22.5	27.3	31.0	35.1	39.2	6.4	24.6	3.84
14.3	16.9	21.0	24.6	27.2	29.7	32.2	35.3	39.8	43.3	47.4	51.4	3.4	13.2	3.88
—	14.1	18.3	22.0	24.6	27.1	29.7	32.7	37.3	40.8	44.9	48.9	4.0	15.6	3.90
<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.93</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>			
—	—	15.4	19.2	21.9	24.5	27.1	30.2	34.8	38.3	42.4	46.4	4.6	18.0	3.91
—	—	—	17.3	20.0	22.7	25.3	28.4	33.0	36.6	40.7	44.7	5.0	19.6	3.92
12.1	14.8	19.1	22.7	25.3	27.8	30.4	33.4	38.0	41.5	45.5	49.6	3.8	15.0	3.95
—	—	—	—	—	—	19.3	22.6	27.4	31.1	35.3	39.4	6.2	24.6	3.97
15.7	18.3	22.4	26.0	28.5	31.0	33.6	36.6	41.1	44.6	48.7	52.7	3.0	12.0	4.00
<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	<b>0.94</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>			
—	—	—	17.4	20.1	22.8	25.4	28.5	33.2	36.7	40.8	44.9	4.8	19.6	4.08
—	—	15.6	19.4	22.0	24.6	27.2	30.3	34.9	38.5	42.5	46.6	4.4	18.0	4.09
—	—	—	—	—	—	19.4	22.7	27.5	31.2	35.4	39.5	6.0	24.6	4.10
11.4	14.2	18.5	22.1	24.7	27.3	29.8	32.9	37.4	41.0	45.0	49.1	3.8	15.6	4.11
14.4	17.0	21.2	24.8	27.3	29.9	32.4	35.4	40.0	43.5	47.5	51.5	3.2	13.2	4.12
<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.93</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>			
12.2	15.0	19.2	22.8	25.4	28.0	30.5	33.6	38.1	41.7	45.7	49.7	3.6	15.0	4.17
—	—	—	—	—	—	—	—	21.4	25.4	29.8	34.0	7.0	29.6	4.23
—	—	—	—	—	—	19.5	22.8	27.7	31.4	35.5	39.7	5.8	24.6	4.24
—	—	—	17.5	20.3	22.9	25.5	28.7	33.3	36.9	41.0	45.0	4.6	19.6	4.26
—	—	15.7	19.5	22.1	24.8	27.3	30.4	35.0	38.6	42.7	46.7	4.2	18.0	4.29
<b>0.79</b>	<b>0.85</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>			
11.5	14.3	18.6	22.3	24.8	27.4	30.0	33.0	37.6	41.1	45.2	49.2	3.6	15.6	4.33
—	—	—	—	—	—	19.6	23.0	27.8	31.5	35.7	39.8	5.6	24.6	4.39
14.5	17.2	21.3	24.9	27.5	30.0	32.5	35.6	40.1	43.6	47.7	51.7	3.0	13.2	4.40
12.3	15.1	19.3	23.0	25.5	28.1	30.6	33.7	38.3	41.8	45.8	49.9	3.4	15.0	4.41
—	—	13.7	17.7	20.4	23.0	25.7	28.8	33.4	37.0	41.1	45.2	4.4	19.6	4.45
<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.93</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.14</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# A Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco						
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda A/AX						
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	26	31	35	38	42	46	51
4.48	6.6	29.6	780	11.91	13.58	390	8.24	8.73	259	6.00	6.28	—	—	—	—	—	—	—
4.50	4.0	18.0	778	6.18	7.14	389	3.96	4.36	258	2.89	3.14	—	—	—	—	—	—	—
4.56	5.4	24.6	768	9.67	10.93	384	6.34	6.78	255	4.59	4.86	—	—	—	—	—	—	—
4.59	3.4	15.6	763	4.44	5.32	381	2.89	3.28	253	2.13	2.38	—	—	—	—	—	—	—
4.62	6.4	29.6	757	11.59	13.18	378	7.93	8.42	251	5.77	6.05	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
4.67	4.2	19.6	750	6.73	7.73	375	4.31	4.71	249	3.13	3.39	—	—	—	—	—	—	—
4.69	3.2	15.0	747	3.83	4.69	373	2.52	2.91	247	1.87	2.12	—	—	—	—	—	—	—
4.73	5.2	24.6	740	9.22	10.43	370	6.01	6.44	245	4.36	4.62	—	—	—	—	—	—	—
4.74	3.8	18.0	739	5.61	6.55	369	3.60	4.00	245	2.63	2.89	—	—	—	—	—	—	—
4.77	6.2	29.6	733	11.25	12.76	367	7.62	8.09	243	5.54	5.81	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
4.87	3.2	15.6	718	3.83	4.69	359	2.52	2.91	238	1.87	2.12	—	—	—	—	—	—	—
4.90	4.0	19.6	714	6.18	7.15	357	3.96	4.36	237	2.89	3.14	—	—	—	—	—	—	—
4.92	5.0	24.6	711	8.76	9.92	356	5.68	6.10	236	4.11	4.38	—	—	—	—	—	—	—
4.93	6.0	29.6	709	10.88	12.33	355	7.30	7.77	235	5.30	5.58	—	—	—	—	—	—	—
5.00	3.0	15.0	700	3.20	4.04	350	2.15	2.54	232	1.61	1.86	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
5.00	3.6	18.0	700	5.03	5.94	350	3.25	3.64	232	2.38	2.62	—	—	—	—	—	—	—
5.10	5.8	29.6	686	10.50	11.88	343	6.99	7.44	227	5.07	5.34	—	—	—	—	—	—	—
5.12	4.8	24.6	683	8.28	9.39	341	5.34	5.76	226	3.87	4.13	—	—	—	—	—	—	—
5.16	3.8	19.6	679	5.62	6.55	339	3.61	4.00	225	2.63	2.89	—	—	—	—	—	—	—
5.20	3.0	15.6	673	3.20	4.04	337	2.15	2.54	223	1.61	1.86	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
5.29	3.4	18.0	661	4.44	5.32	331	2.89	3.28	219	2.13	2.38	—	—	—	—	—	—	—
5.29	5.6	29.6	662	10.09	11.41	331	6.66	7.11	219	4.83	5.10	—	—	—	—	—	—	—
5.35	4.6	24.6	654	7.78	8.85	327	5.00	5.42	217	3.63	3.89	—	—	—	—	—	—	—
5.37	7.0	37.6	652	12.49	14.33	326	8.84	9.36	216	6.45	6.74	—	—	—	—	—	—	—
5.44	3.6	19.6	643	5.03	5.94	321	3.25	3.64	213	2.38	2.63	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
5.48	5.4	29.6	639	9.67	10.93	319	6.34	6.78	212	4.59	4.86	—	—	—	—	—	—	—
5.59	4.4	24.6	626	7.26	8.30	313	4.66	5.07	207	3.38	3.64	—	—	—	—	—	—	—
5.63	3.2	18.0	622	3.83	4.69	311	2.52	2.91	206	1.87	2.12	—	—	—	—	—	—	—
5.69	5.2	29.6	615	9.22	10.43	307	6.01	6.44	204	4.36	4.62	—	—	—	—	—	—	—
5.70	6.6	37.6	614	11.91	13.59	207	8.24	8.73	204	6.00	6.28	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
5.76	3.4	19.6	607	4.44	5.32	304	2.89	3.28	201	2.13	2.38	—	—	—	—	—	—	—
5.86	4.2	24.6	598	6.73	7.73	299	4.31	4.72	198	3.14	3.39	—	—	—	—	—	—	—
5.87	6.4	37.6	596	11.59	13.18	298	7.93	8.42	197	5.77	6.05	—	—	—	—	—	—	—
5.92	5.0	29.6	591	8.76	9.92	296	5.68	6.10	196	4.12	4.38	—	—	—	—	—	—	—
6.00	3.0	18.0	583	3.20	4.04	292	2.15	2.54	193	1.61	1.86	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
6.06	6.2	37.6	577	11.25	12.77	289	7.62	8.10	191	5.54	5.81	—	—	—	—	—	—	—
6.12	3.2	19.6	571	3.83	4.69	286	2.52	2.91	189	1.87	2.12	—	—	—	—	—	—	—
6.15	4.0	24.6	569	6.18	7.15	285	3.96	4.36	189	2.89	3.14	—	—	—	—	—	—	—
6.17	4.8	29.6	568	8.28	9.39	284	5.34	5.76	188	3.87	4.13	—	—	—	—	—	—	—
6.27	6.0	37.6	559	10.88	12.33	279	7.31	7.77	185	5.30	5.58	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
6.43	4.6	29.6	544	7.78	8.85	272	5.00	5.42	180	3.63	3.89	—	—	—	—	—	—	—
6.47	3.8	24.6	541	5.62	6.55	270	3.61	4.00	179	2.63	2.89	—	—	—	—	—	—	—
6.48	5.8	37.6	540	10.50	11.88	270	6.99	7.44	179	5.07	5.34	—	—	—	—	—	—	—
6.53	3.0	19.6	536	3.20	4.04	268	2.15	2.54	178	1.61	1.86	—	—	—	—	—	—	—
6.71	5.6	37.6	521	10.09	11.41	261	6.66	7.11	173	4.83	5.10	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
6.73	4.4	29.6	520	7.27	8.30	260	4.66	5.07	172	3.38	3.64	—	—	—	—	—	—	—
6.83	3.6	24.6	512	5.04	5.94	256	3.25	3.64	170	2.38	2.63	—	—	—	—	—	—	—
6.96	5.4	37.6	503	9.67	10.93	251	6.34	6.78	167	4.60	4.86	—	—	—	—	—	—	—
7.05	4.2	29.6	497	6.73	7.73	248	4.31	4.72	165	3.14	3.39	—	—	—	—	—	—	—
7.23	5.2	37.6	484	9.23	10.43	242	6.01	6.44	160	4.36	4.62	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

A = BANDA-V ESTÁNDAR

AX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco												Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda A/AX												Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
55	60	68	75	80	85	90	96	105	112	120	128			
—	—	—	—	—	—	—	—	21.7	25.6	30.0	34.3	6.6	29.6	4.48
—	—	15.8	19.6	22.3	24.9	27.5	30.6	35.2	38.7	42.8	46.8	4.0	18.0	4.50
—	—	—	—	—	16.9	19.8	23.1	27.9	31.6	35.8	39.9	5.4	24.6	4.56
11.6	14.4	18.7	22.4	25.0	27.6	30.1	33.2	37.7	41.3	45.3	49.4	3.4	15.6	4.59
—	—	—	—	—	—	—	—	21.8	25.8	30.1	34.4	6.4	29.6	4.62
<b>0.76</b>	<b>0.83</b>	<b>0.90</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>			
—	—	13.8	17.8	20.5	23.2	25.8	28.9	33.6	37.2	41.2	45.3	4.2	19.6	4.67
12.5	15.2	19.5	23.1	25.7	28.2	30.8	33.8	38.4	41.9	46.0	50.0	3.2	15.0	4.69
—	—	—	—	—	17.0	19.9	23.2	28.1	31.8	35.9	40.1	5.2	24.6	4.73
—	—	15.9	19.8	22.4	25.0	27.6	30.7	35.3	38.9	42.9	47.0	3.8	18.0	4.74
—	—	—	—	—	—	—	—	21.9	25.9	30.3	34.6	6.2	29.6	4.77
<b>0.79</b>	<b>0.84</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>			
—	—	18.9	22.5	25.1	27.7	30.2	33.3	37.9	41.4	45.5	49.5	3.2	15.6	4.87
11.7	14.6	13.9	17.9	20.6	23.3	25.9	29.1	33.7	37.3	41.4	45.4	4.0	19.6	4.90
—	—	—	—	—	17.1	20.0	23.3	28.2	31.9	36.1	40.2	5.0	24.6	4.92
—	—	—	—	—	—	—	—	22.0	26.0	30.4	34.7	5.0	29.6	4.93
12.6	15.3	19.6	23.2	25.8	28.4	30.9	34.0	38.5	42.1	46.1	50.2	3.0	15.0	5.00
<b>0.76</b>	<b>0.83</b>	<b>0.90</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>			
—	—	16.1	19.9	22.5	25.2	27.8	30.8	35.5	39.0	43.1	47.1	3.6	18.0	5.00
—	—	—	—	—	—	—	—	22.2	26.1	30.5	34.8	5.8	29.6	5.10
—	—	—	—	—	17.2	20.1	23.5	28.3	32.0	36.2	40.3	4.8	24.6	5.12
—	—	14.1	18.0	20.8	23.4	26.1	29.2	33.8	37.4	41.5	45.6	3.8	19.6	5.16
11.9	14.7	19.0	22.7	25.3	27.8	30.4	33.4	38.0	41.6	45.6	49.6	3.0	15.6	5.20
<b>0.76</b>	<b>0.83</b>	<b>0.90</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.13</b>			
—	—	16.2	20.0	22.7	25.3	27.9	31.0	35.6	39.2	43.2	47.3	3.4	18.0	5.29
—	—	—	—	—	—	—	—	22.3	26.3	30.7	34.9	5.6	29.6	5.29
—	—	—	—	—	17.3	20.2	23.6	28.5	32.2	36.3	40.5	4.6	24.6	5.35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.9	7.0	37.6	5.37
—	—	14.2	18.2	20.9	23.6	26.2	29.3	34.0	37.6	41.7	45.7	3.6	19.6	5.44
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.85</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	22.4	26.4	30.8	35.1	5.4	29.6	5.48
—	—	—	—	—	17.5	20.4	23.7	28.6	32.3	36.5	40.6	4.4	24.6	5.59
—	—	16.3	20.1	22.8	25.4	28.0	31.1	35.7	39.3	43.4	47.4	3.2	18.0	5.63
—	—	—	—	—	—	—	—	22.5	26.5	30.9	35.2	5.2	29.6	5.69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.2	6.6	37.6	5.70
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.85</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>			
—	—	14.3	18.3	21.0	23.7	26.3	29.5	34.1	37.7	41.8	45.9	3.4	19.6	5.76
—	—	—	—	—	17.6	20.5	23.8	28.7	32.4	36.6	40.8	4.2	24.6	5.86
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.3	6.4	37.6	5.87
—	—	—	—	—	—	—	—	22.6	26.6	31.0	35.3	5.0	29.6	5.92
—	—	16.4	20.3	22.9	25.6	28.2	31.3	35.9	39.4	43.5	47.6	3.0	18.0	6.00
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.79</b>	<b>0.87</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.4	6.2	37.6	6.06
—	—	14.4	18.4	21.2	23.8	26.5	29.6	34.3	37.9	41.9	46.0	3.2	19.6	6.12
—	—	—	—	—	17.7	20.6	24.0	28.8	32.6	36.7	40.9	4.0	24.6	6.15
—	—	—	—	—	—	—	—	22.8	26.8	31.2	35.5	4.8	29.6	6.17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.5	6.0	37.6	6.27
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.79</b>	<b>0.87</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	22.9	26.9	31.3	35.6	4.6	29.6	6.43
—	—	—	—	—	17.8	20.7	24.1	29.0	32.7	36.9	41.0	3.8	24.6	6.47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.6	5.8	37.6	6.48
—	—	14.5	18.5	21.3	24.0	26.6	29.7	34.4	38.0	42.1	46.2	3.0	19.6	6.53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.7	5.6	37.6	6.71
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.87</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	27.0	31.4	35.7	4.4	29.6	6.73
—	—	—	—	—	17.9	20.9	24.2	29.1	32.8	37.0	41.2	3.6	24.6	6.83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.9	5.4	37.6	6.96
—	—	—	—	—	—	—	—	23.1	27.1	31.5	35.9	4.2	29.6	7.05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	5.2	37.6	7.23
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.82</b>	<b>0.88</b>	<b>0.93</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# A Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco							
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda A/AX							
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	Impuls. RPM	HP por Banda A	HP por Banda AX	26	31	35	38	42	46	51	
												—	—	—	—	—	—	—	—
7.24	3.4	24.6	484	4.44	5.32	242	2.89	3.28	160	2.13	2.38	—	—	—	—	—	—	—	
7.40	4.0	29.6	473	6.18	7.15	236	3.96	4.36	157	2.89	3.14	—	—	—	—	—	—	—	
7.52	5.0	37.6	465	8.76	9.92	233	5.68	6.10	154	4.12	4.38	—	—	—	—	—	—	—	
7.69	3.2	24.6	455	3.83	4.69	228	2.52	2.91	151	1.87	2.12	—	—	—	—	—	—	—	
7.79	3.8	29.6	449	5.62	6.55	225	3.61	4.00	149	2.64	2.89	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
7.83	4.8	37.6	447	8.28	9.40	223	5.34	5.76	148	3.87	4.13	—	—	—	—	—	—	—	
8.17	4.6	37.6	428	7.78	8.85	214	5.00	5.42	142	3.63	3.89	—	—	—	—	—	—	—	
8.20	3.0	24.6	427	3.20	4.04	213	2.15	2.54	141	1.61	1.86	—	—	—	—	—	—	—	
8.22	3.6	29.6	426	5.04	5.94	213	3.25	3.64	141	2.38	2.63	—	—	—	—	—	—	—	
8.55	4.4	37.6	410	7.27	8.30	205	4.66	5.07	136	3.38	3.64	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
8.71	3.4	29.6	402	4.44	5.32	201	2.89	3.28	133	2.13	2.38	—	—	—	—	—	—	—	
8.95	4.2	37.6	391	6.73	7.73	195	4.31	4.72	130	3.14	3.39	—	—	—	—	—	—	—	
9.25	3.2	29.6	378	3.83	4.69	189	2.52	2.91	125	1.87	2.12	—	—	—	—	—	—	—	
9.40	4.0	37.6	372	6.18	7.15	186	3.96	4.36	123	2.89	3.14	—	—	—	—	—	—	—	
9.87	3.0	29.6	355	3.20	4.05	177	2.15	2.54	118	1.61	1.86	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
9.89	3.8	37.6	354	5.62	6.55	177	3.61	4.00	117	2.64	2.89	—	—	—	—	—	—	—	
10.44	3.6	37.6	335	5.04	5.95	168	3.25	3.64	111	2.38	2.63	—	—	—	—	—	—	—	
11.06	3.4	37.6	316	4.44	5.32	158	2.89	3.28	105	2.13	2.38	—	—	—	—	—	—	—	
11.75	3.2	37.6	298	3.83	4.69	149	2.52	2.91	99	1.87	2.12	—	—	—	—	—	—	—	
12.53	3.0	37.6	279	3.20	4.05	140	2.16	2.54	93	1.61	1.86	—	—	—	—	—	—	—	
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

A = BANDA-V ESTÁNDAR

AX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco												Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda A/AX												Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
55	60	68	75	80	85	90	96	105	112	120	128			
—	—	—	—	—	18.0	21.0	24.4	29.2	33.0	37.1	41.3	3.4	24.6	7.24
—	—	—	—	—	—	—	—	23.2	27.3	31.7	36.0	4.0	29.6	7.40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.1	5.0	37.6	7.52
—	—	—	—	—	18.2	21.1	24.5	29.4	33.1	37.3	41.4	3.2	24.6	7.69
—	—	—	—	—	—	—	—	23.4	27.4	31.8	36.1	3.8	29.6	7.79
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.82</b>	<b>0.88</b>	<b>0.93</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.2	4.8	37.6	7.83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.3	4.6	37.6	8.17
—	—	—	—	—	18.3	21.2	24.6	29.5	33.2	37.4	41.6	3.0	24.6	8.20
—	—	—	—	—	—	—	—	23.5	27.5	31.9	36.2	3.6	29.6	8.22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	4.4	37.6	8.55
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.82</b>	<b>0.88</b>	<b>0.93</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	23.6	27.6	32.1	36.4	3.4	29.6	8.71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.6	4.2	37.6	8.95
—	—	—	—	—	—	—	—	23.7	27.7	32.2	36.5	3.2	29.6	9.25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.7	4.0	37.6	9.40
—	—	—	—	—	—	—	18.2	23.8	27.9	32.3	36.6	3.0	29.6	9.87
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.73</b>	<b>0.88</b>	<b>0.95</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.8	3.8	37.6	9.89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.9	3.6	37.6	10.44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0	3.4	37.6	11.06
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.2	3.2	37.6	11.75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.3	3.0	37.6	12.53
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.87</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# B Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz								
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Designación de Largo de Banda B/BX					
											35	38	42	46	51	60	
1.00	3.4	3.4	3500	0.0	3.34	1750	0.91	2.57	1160	0.94	2.00	13.1	14.6	16.6	18.6	21.1	25.6
1.00	3.6	3.6	3500	0.67	4.38	1750	1.49	3.17	1160	1.34	2.42	12.7	14.2	16.2	18.2	20.7	25.2
1.00	3.8	3.8	3500	1.59	5.39	1750	2.06	3.77	1160	1.75	2.83	12.4	13.9	15.9	17.9	20.4	24.9
1.00	4.0	4.0	3500	2.50	6.38	1750	2.62	4.36	1160	2.15	3.25	12.1	13.6	15.6	17.6	20.1	24.6
1.00	4.2	4.2	3500	3.37	7.35	1750	3.18	4.95	1160	2.55	3.66	11.8	13.3	15.3	17.3	19.8	24.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.00	4.4	4.4	3500	4.22	8.30	1750	3.74	5.53	1160	2.94	4.06	11.5	13.0	15.0	17.0	19.5	24.0
1.00	4.6	4.6	3500	5.04	9.22	1750	4.29	6.10	1160	3.33	4.47	11.2	12.7	14.7	16.7	19.2	23.7
1.00	4.8	4.8	3500	5.84	10.12	1750	4.83	6.67	1160	3.72	4.88	10.9	12.4	14.4	16.4	18.9	23.4
1.00	5.0	5.0	3500	6.60	11.00	1750	5.37	7.24	1160	4.11	5.28	10.5	12.0	14.0	16.0	18.5	23.0
1.00	5.2	5.2	3500	7.34	11.86	1750	5.90	7.80	1160	4.50	5.68	10.2	11.7	13.7	15.7	18.2	22.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.00	5.4	5.4	3500	8.04	12.69	1750	6.43	8.36	1160	4.88	6.07	9.9	11.4	13.4	15.4	17.9	22.4
1.00	5.6	5.6	3500	8.72	13.49	1750	6.95	8.91	1160	5.26	6.47	9.6	11.1	13.1	15.1	17.6	22.1
1.00	5.8	5.8	3500	9.36	14.27	1750	7.46	9.46	1160	5.64	6.86	9.3	10.8	12.8	14.8	17.3	21.8
1.00	6.0	6.0	3500	9.96	15.03	1750	7.97	10.00	1160	6.01	7.25	9.0	10.5	12.5	14.5	17.0	21.5
1.00	6.2	6.2	3500	10.54	15.75	1750	8.47	10.54	1160	6.38	7.64	8.7	10.2	12.2	14.2	16.7	21.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.00	6.4	6.4	3500	11.08	16.45	1750	8.97	11.07	1160	6.75	8.03	8.3	9.8	11.8	13.8	16.3	20.8
1.00	6.6	6.6	3500	11.58	17.12	1750	9.46	11.60	1160	7.12	8.41	—	9.5	11.5	13.5	16.0	20.5
1.00	6.8	6.8	3500	12.05	17.76	1750	9.95	12.13	1160	7.48	8.80	—	9.2	11.2	13.2	15.7	20.2
1.00	7.0	7.0	3500	12.48	18.37	1750	10.43	12.64	1160	7.85	9.18	—	8.9	10.9	12.9	15.4	19.9
1.00	7.4	7.4	+	+	+	1750	11.37	13.67	1160	8.56	9.93	—	—	10.3	12.3	14.8	19.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.00	8.0	8.0	+	+	+	1750	12.73	15.16	1160	9.62	11.05	—	—	—	11.3	13.8	18.3
1.00	8.6	8.6	+	+	+	1750	14.03	16.61	1160	10.66	12.15	—	—	—	—	12.9	17.4
1.00	9.4	9.4	+	+	+	1750	15.68	18.46	1160	12.00	13.58	—	—	—	—	11.6	16.1
1.03	5.8	6.0	3383	9.64	14.52	1692	7.60	9.58	1121	5.73	6.94	9.1	10.6	12.6	14.6	17.1	21.6
1.03	6.0	6.2	3387	10.25	15.27	1694	8.11	10.12	1123	6.10	7.33	8.8	10.3	12.3	14.3	16.8	21.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.03	6.2	6.4	3391	10.82	15.99	1695	8.62	10.66	1124	6.48	7.72	8.5	10.0	12.0	14.0	16.5	21.0
1.03	6.4	6.6	3394	11.36	16.69	1697	9.11	11.20	1125	6.85	8.11	—	9.7	11.7	13.7	16.2	20.7
1.03	6.6	6.8	3397	11.87	17.36	1699	9.60	11.72	1126	7.21	8.50	—	9.4	11.4	13.4	15.9	20.4
1.03	6.8	7.0	3400	12.33	18.00	1700	10.09	12.25	1127	7.58	8.88	—	9.1	11.1	13.1	15.6	20.1
1.04	4.6	4.8	3354	5.41	9.54	1677	4.47	6.26	1112	3.46	4.58	11.0	12.5	14.5	16.5	19.0	23.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.04	4.8	5.0	3360	6.21	10.44	1680	5.02	6.83	1114	3.85	4.98	10.7	12.2	14.2	16.2	18.7	23.2
1.04	5.0	5.2	3365	6.97	11.32	1683	5.55	7.40	1115	4.23	5.38	10.4	11.9	13.9	15.9	18.4	22.9
1.04	5.2	5.4	3370	7.71	12.17	1685	6.08	7.96	1117	4.62	5.78	10.1	11.6	13.6	15.6	18.1	22.6
1.04	5.4	5.6	3375	8.41	13.00	1687	6.61	8.52	1119	5.00	6.18	9.8	11.3	13.3	15.3	17.8	22.3
1.04	5.6	5.8	3379	9.08	13.81	1690	7.13	9.07	1120	5.38	6.57	9.4	10.9	12.9	14.9	17.4	21.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.05	3.8	4.0	3325	2.04	5.77	1662	2.28	3.96	1102	1.90	2.96	12.3	13.8	15.8	17.8	20.3	24.8
1.05	4.0	4.2	3333	2.95	6.76	1667	2.85	4.55	1105	2.30	3.37	12.0	13.5	15.5	17.5	20.0	24.5
1.05	4.2	4.4	3341	3.82	7.73	1670	3.41	5.14	1107	2.70	3.78	11.6	13.1	15.1	17.1	19.6	24.1
1.05	4.4	4.6	3348	4.67	8.68	1674	3.96	5.72	1110	3.09	4.19	11.3	12.8	14.8	16.8	19.3	23.8
1.06	3.4	3.6	3306	0.24	3.79	1653	1.17	2.80	1096	1.11	2.15	12.9	14.4	16.4	18.4	20.9	25.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.06	3.6	3.8	3316	1.19	4.83	1658	1.75	3.40	1099	1.52	2.57	12.6	14.1	16.1	18.1	20.6	25.1
1.06	6.2	6.6	3288	11.06	16.20	1644	8.74	10.77	1090	6.56	7.79	8.3	9.8	11.8	13.8	16.3	20.8
1.06	6.4	6.8	3294	11.60	16.90	1647	9.23	11.30	1092	6.93	8.18	—	9.5	11.5	13.5	16.0	20.5
1.06	6.6	7.0	3300	12.11	17.57	1650	9.73	11.83	1094	7.29	8.56	—	9.2	11.2	13.2	15.7	20.2
1.06	7.0	7.4	3311	13.01	18.82	1655	10.69	12.87	1097	8.02	9.33	—	—	10.6	12.6	15.1	19.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.07	5.4	5.8	3259	8.64	13.20	1629	6.73	8.62	1080	5.08	6.24	9.6	11.1	13.1	15.1	17.6	22.1
1.07	5.6	6.0	3267	9.31	14.01	1633	7.25	9.17	1083	5.46	6.64	9.3	10.8	12.8	14.8	17.3	21.8
1.07	5.8	6.2	3274	9.95	14.79	1637	7.76	9.72	1085	5.83	7.03	9.0	10.5	12.5	14.5	17.0	21.5
1.07	6.0	6.4	3281	10.56	15.54	1641	8.27	10.26	1088	6.21	7.42	8.7	10.2	12.2	14.2	16.7	21.2
1.07	8.0	8.6	+	+	+	1628	13.03	15.42	1079	9.82	11.22	—	—	—	10.9	13.4	17.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	

B = BANDA-V ESTÁNDAR

BX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda B/BX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
68	75	81	85	90	97	105	112	120	128	158	180	210	240	300			
29.6	33.1	36.1	38.1	40.6	44.1	48.1	51.6	55.6	59.6	74.6	85.6	100.6	114.8	144.8	3.4	3.4	1.00
29.2	32.7	35.7	37.7	40.2	43.7	47.7	51.2	55.2	59.2	74.2	85.2	100.2	114.5	144.5	3.6	3.6	1.00
28.9	32.4	35.4	37.4	39.9	43.4	47.4	50.9	54.9	58.9	73.9	84.9	99.9	114.2	144.2	3.8	3.8	1.00
28.6	32.1	35.1	37.1	39.6	43.1	47.1	50.6	54.6	58.6	73.6	84.6	99.6	113.9	143.9	4.0	4.0	1.00
28.3	31.8	34.8	36.8	39.3	42.8	46.8	50.3	54.3	58.3	73.3	84.3	99.3	113.6	143.6	4.2	4.2	1.00
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
28.0	31.5	34.5	36.5	39.0	42.5	46.5	50.0	54.0	58.0	73.0	84.0	99.0	113.2	143.2	4.4	4.4	1.00
27.7	31.2	34.2	36.2	38.7	42.2	46.2	49.7	53.7	57.7	72.7	83.7	98.7	112.9	142.9	4.6	4.6	1.00
27.4	30.9	33.9	35.9	38.4	41.9	45.9	49.4	53.4	57.4	72.4	83.4	98.4	112.6	142.6	4.8	4.8	1.00
27.0	30.5	33.5	35.5	38.0	41.5	45.5	49.0	53.0	57.0	72.0	83.0	98.0	112.3	142.3	5.0	5.0	1.00
26.7	30.2	33.2	35.2	37.7	41.2	45.2	48.7	52.7	56.7	71.7	82.7	97.7	112.0	142.0	5.2	5.2	1.00
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
26.4	29.9	32.9	34.9	37.4	40.9	44.9	48.4	52.4	56.4	71.4	82.4	97.4	111.7	141.7	5.4	5.4	1.00
26.1	29.6	32.6	34.6	37.1	40.6	44.6	48.1	52.1	56.1	71.1	82.1	97.1	111.4	141.4	5.6	5.6	1.00
25.8	29.3	32.3	34.3	36.8	40.3	44.3	47.8	51.8	55.8	70.8	81.8	96.8	111.0	141.0	5.8	5.8	1.00
25.5	29.0	32.0	34.0	36.5	40.0	44.0	47.5	51.5	55.5	70.5	81.5	96.5	110.7	140.7	6.0	6.0	1.00
25.2	28.7	31.7	33.7	36.2	39.7	43.7	47.2	51.2	55.2	70.2	81.2	96.2	110.4	140.4	6.2	6.2	1.00
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
24.8	28.3	31.3	33.3	35.8	39.3	43.3	46.8	50.8	54.8	69.8	80.8	95.8	110.1	140.1	6.4	6.4	1.00
24.5	28.0	31.0	33.0	35.5	39.0	43.0	46.5	50.5	54.5	69.5	80.5	95.5	109.8	139.8	6.6	6.6	1.00
24.2	27.7	30.7	32.7	35.2	38.7	42.7	46.2	50.2	54.2	69.2	80.2	95.2	109.5	139.5	6.8	6.8	1.00
23.9	27.4	30.4	32.4	34.9	38.4	42.4	45.9	49.9	53.9	68.9	79.9	94.9	109.2	139.2	7.0	7.0	1.00
23.3	26.8	29.8	31.8	34.3	37.8	41.8	45.3	49.3	53.3	68.3	79.3	94.3	108.5	138.5	7.4	7.4	1.00
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
22.3	25.8	28.8	30.8	33.3	36.8	40.8	44.3	48.3	52.3	67.3	78.3	93.3	107.6	137.6	8.0	8.0	1.00
21.4	24.9	27.9	29.9	32.4	35.9	39.9	43.4	47.4	51.4	66.4	77.4	92.4	106.6	136.6	8.6	8.6	1.00
20.1	23.6	26.6	28.6	31.1	34.6	38.6	42.1	46.1	50.1	65.1	76.1	91.1	105.4	135.4	9.4	9.4	1.00
25.6	29.1	32.1	34.1	36.6	40.1	44.1	47.6	51.6	55.6	70.6	81.6	96.6	110.9	140.9	5.8	6.0	1.03
25.3	28.8	31.8	33.8	36.3	39.8	43.8	47.3	51.3	55.3	70.3	81.3	96.3	110.6	140.6	6.0	6.2	1.03
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
25.0	28.5	31.5	33.5	36.0	39.5	43.5	47.0	51.0	55.0	70.0	81.0	96.0	110.3	140.3	6.2	6.4	1.03
24.7	28.2	31.2	33.2	35.7	39.2	43.2	46.7	50.7	54.7	69.7	80.7	95.7	109.9	139.9	6.4	6.6	1.03
24.4	27.9	30.9	32.9	35.4	38.9	42.9	46.4	50.4	54.4	69.4	80.4	95.4	109.6	139.6	6.6	6.8	1.03
24.1	27.6	30.6	32.6	35.1	38.6	42.6	46.1	50.1	54.1	69.1	80.1	95.1	109.3	139.3	6.8	7.0	1.03
27.5	31.0	34.0	36.0	38.5	42.0	46.0	49.5	53.5	57.5	72.5	83.5	98.5	112.8	142.8	4.6	4.8	1.04
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
27.2	30.7	33.7	35.7	38.2	41.7	45.7	49.2	53.2	57.2	72.2	83.2	98.2	112.5	142.5	4.8	5.0	1.04
26.9	30.4	33.4	35.4	37.9	41.4	45.4	48.9	52.9	56.9	71.9	82.9	97.9	112.1	142.1	5.0	5.2	1.04
26.6	30.1	33.1	35.1	37.6	41.1	45.1	48.6	52.6	56.6	71.6	82.6	97.6	111.8	141.8	5.2	5.4	1.04
26.3	29.8	32.8	34.8	37.3	40.8	44.8	48.3	52.3	56.3	71.3	82.3	97.3	111.5	141.5	5.4	5.6	1.04
25.9	29.4	32.4	34.4	36.9	40.4	44.4	47.9	51.9	55.9	70.9	81.9	96.9	111.2	141.2	5.6	5.8	1.04
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
28.8	32.3	35.3	37.3	39.8	43.3	47.3	50.8	54.8	58.8	73.8	84.8	99.8	114.0	144.0	3.8	4.0	1.05
28.5	32.0	35.0	37.0	39.5	43.0	47.0	50.5	54.5	58.5	73.5	84.5	99.5	113.7	143.7	4.0	4.2	1.05
28.1	31.6	34.6	36.6	39.1	42.6	46.6	50.1	54.1	58.1	73.1	84.1	99.1	113.4	143.4	4.2	4.4	1.05
27.8	31.3	34.3	36.3	38.8	42.3	46.3	49.8	53.8	57.8	72.8	83.8	98.8	113.1	143.1	4.4	4.6	1.05
29.4	32.9	35.9	37.9	40.4	43.9	47.9	51.4	55.4	59.4	74.4	85.4	100.4	114.7	144.7	3.4	3.6	1.06
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
29.1	32.6	35.6	37.6	40.1	43.6	47.6	51.1	55.1	59.1	74.1	85.1	100.1	114.3	144.3	3.6	3.8	1.06
24.8	28.3	31.3	33.3	35.8	39.3	43.3	46.8	50.8	54.8	69.8	80.8	95.8	110.1	140.1	6.2	6.6	1.06
24.5	28.0	31.0	33.0	35.5	39.0	43.0	46.5	50.5	54.5	69.5	80.5	95.5	109.8	139.8	6.4	6.8	1.06
24.2	27.7	30.7	32.7	35.2	38.7	42.7	46.2	50.2	54.2	69.2	80.2	95.2	109.5	139.5	6.6	7.0	1.06
23.6	27.1	30.1	32.1	34.6	38.1	42.1	45.6	49.6	53.6	68.6	79.6	94.6	108.8	138.8	7.0	7.4	1.06
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
26.1	29.6	32.6	34.6	37.1	40.6	44.6	48.1	52.1	56.1	71.1	82.1	97.1	111.4	141.4	5.4	5.8	1.07
25.8	29.3	32.3	34.3	36.8	40.3	44.3	47.8	51.8	55.8	70.8	81.8	96.8	111.0	141.0	5.6	6.0	1.07
25.5	29.0	32.0	34.0	36.5	40.0	44.0	47.5	51.5	55.5	70.5	81.5	96.5	110.7	140.7	5.8	6.2	1.07
25.2	28.7	31.7	33.7	36.2	39.7	43.7	47.2	51.2	55.2	70.2	81.2	96.2	110.4	140.4	6.0	6.4	1.07
21.9	25.4	28.4	30.4	32.9	36.4	40.4	43.9	47.9	51.9	66.9	77.9	92.9	107.1	137.1	8.0	8.6	1.07
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# B Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz								
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	Banda B	HP por Banda BX	HP por Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Designación de Largo de Banda B/BX					
											35	38	42	46	51	60	
1.08	4.8	5.2	3231	6.50	10.70	1615	5.16	6.96	1071	3.95	5.06	10.5	12.0	14.0	16.0	18.5	23.0
1.08	5.0	5.4	3241	7.27	11.57	1620	5.70	7.53	1074	4.33	5.47	10.2	11.7	13.7	15.7	18.2	22.7
1.08	5.2	5.6	3250	8.00	12.43	1625	6.23	8.09	1077	4.72	5.87	9.9	11.4	13.4	15.4	17.9	22.4
1.08	7.4	8.0	+	+	+	1619	11.70	13.95	1073	8.79	10.12	—	—	9.8	11.8	14.3	18.8
1.09	4.4	4.8	3208	4.95	8.92	1604	4.10	5.84	1063	3.18	4.27	11.2	12.7	14.7	16.7	19.2	23.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.09	4.6	5.0	3220	5.78	9.85	1610	4.65	6.42	1067	3.58	4.68	10.9	12.4	14.4	16.4	18.9	23.4
1.09	6.4	7.0	3200	11.81	17.08	1600	9.34	11.39	1061	7.00	8.24	—	9.4	11.4	13.4	15.9	20.4
1.09	6.8	7.4	3216	12.78	18.38	1608	10.31	12.44	1066	7.73	9.01	—	—	10.7	12.7	15.2	19.7
1.09	8.6	9.4	+	+	+	1601	14.40	16.92	1061	10.90	12.36	—	—	—	—	12.3	16.8
1.10	4.0	4.4	3182	3.29	7.06	1591	3.02	4.70	1055	2.41	3.47	11.8	13.3	15.3	17.3	19.8	24.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.10	4.2	4.6	3196	4.17	8.03	1598	3.58	5.29	1059	2.81	3.88	11.5	13.0	15.0	17.0	19.5	24.0
1.10	5.8	6.4	3172	10.15	14.95	1586	7.86	9.80	1051	5.90	7.09	8.8	10.3	12.3	14.3	16.8	21.3
1.10	6.0	6.6	3182	10.76	15.71	1591	8.37	10.34	1055	6.27	7.48	8.5	10.0	12.0	14.0	16.5	21.0
1.10	6.2	6.8	3191	11.33	16.43	1596	8.87	10.88	1058	6.65	7.87	—	9.7	11.7	13.7	16.2	20.7
1.11	3.6	4.0	3150	1.52	5.11	1575	1.91	3.54	1044	1.63	2.66	12.4	13.9	15.9	17.9	20.4	24.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.11	3.8	4.2	3167	2.45	6.12	1583	2.49	4.14	1050	2.03	3.07	12.1	13.6	15.6	17.6	20.1	24.6
1.11	5.4	6.0	3150	8.89	13.42	1575	6.85	8.72	1044	5.16	6.32	9.4	10.9	12.9	14.9	17.4	21.9
1.11	5.6	6.2	3161	9.57	14.22	1581	7.37	9.28	1048	5.54	6.71	9.1	10.6	12.6	14.6	17.1	21.6
1.12	3.4	3.8	3132	0.62	4.12	1566	1.36	2.96	1038	1.24	2.26	12.7	14.2	16.2	18.2	20.7	25.2
1.12	4.8	5.4	3111	6.75	10.90	1556	5.28	7.06	1031	4.03	5.13	10.4	11.9	13.9	15.9	18.4	22.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.12	5.0	5.6	3125	7.51	11.78	1563	5.82	7.63	1036	4.41	5.54	10.1	11.6	13.6	15.6	18.1	22.6
1.12	5.2	5.8	3138	8.25	12.64	1569	6.35	8.19	1040	4.80	5.93	9.8	11.3	13.3	15.3	17.8	22.3
1.12	6.6	7.4	3122	12.49	17.90	1561	9.92	11.99	1035	7.42	8.67	—	8.9	10.9	12.9	15.4	19.9
1.13	4.6	5.2	3096	6.00	10.04	1548	4.77	6.51	1026	3.65	4.74	10.7	12.2	14.2	16.2	18.7	23.2
1.13	6.0	6.8	3088	10.92	15.85	1544	8.45	10.41	1024	6.33	7.53	8.3	9.8	11.8	13.8	16.3	20.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.13	6.2	7.0	3100	11.50	16.57	1550	8.95	10.95	1027	6.70	7.92	—	9.5	11.5	13.5	16.0	20.5
1.14	4.2	4.8	3062	4.38	8.21	1531	3.69	5.38	1015	2.88	3.94	11.3	12.8	14.8	16.8	19.3	23.8
1.14	4.4	5.0	3080	5.23	9.16	1540	4.24	5.96	1021	3.28	4.35	11.0	12.5	14.5	16.5	19.0	23.5
1.14	5.6	6.4	3062	9.73	14.36	1531	7.45	9.34	1015	5.59	6.76	9.0	10.5	12.5	14.5	17.0	21.5
1.14	5.8	6.6	3076	10.37	15.14	1538	7.97	9.89	1019	5.97	7.15	8.7	10.2	12.2	14.2	16.7	21.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.14	7.0	8.0	3063	13.49	19.23	1531	10.93	13.08	1015	8.18	9.46	—	—	10.1	12.1	14.6	19.1
1.15	4.0	4.6	3043	3.55	7.28	1522	3.15	4.81	1009	2.50	3.55	11.6	13.1	15.1	17.1	19.6	24.1
1.15	5.2	6.0	3033	8.39	12.76	1517	6.43	8.26	1005	4.85	5.98	9.6	11.1	13.1	15.1	17.6	22.1
1.15	5.4	6.2	3048	9.10	13.59	1524	6.95	8.81	1010	5.23	6.37	9.3	10.8	12.8	14.8	17.3	21.8
1.16	3.8	4.4	3023	2.70	6.33	1511	2.61	4.24	1002	2.11	3.15	12.0	13.5	15.5	17.5	20.0	24.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.16	5.0	5.8	3017	7.70	11.95	1509	5.92	7.71	1000	4.48	5.59	9.9	11.4	13.4	15.4	17.9	22.4
1.16	6.4	7.4	3027	12.18	17.39	1514	9.52	11.55	1003	7.12	8.34	—	9.0	11.1	13.1	15.6	20.1
1.16	7.4	8.6	+	+	+	1506	11.92	14.14	998	8.93	10.25	—	—	—	11.3	13.8	18.3
1.17	3.6	4.2	3000	1.81	5.36	1500	2.06	3.67	994	1.72	2.74	12.3	13.8	15.8	17.8	20.3	24.8
1.17	4.6	5.4	2981	6.19	10.20	1491	4.86	6.59	988	3.71	4.80	10.5	12.0	14.0	16.0	18.5	23.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.90</b>	
1.17	4.8	5.6	3000	6.98	11.11	1500	5.40	7.16	994	4.10	5.20	10.2	11.7	13.7	15.7	18.2	22.7
1.17	5.8	6.8	2985	10.50	15.25	1493	8.03	9.95	989	6.02	7.19	8.5	10.0	12.0	14.0	16.5	21.0
1.17	6.0	7.0	3000	11.11	16.01	1500	8.54	10.49	994	6.39	7.58	—	9.7	11.7	13.7	16.2	20.7
1.17	8.0	9.4	+	+	+	1489	13.30	15.65	987	10.00	11.38	—	—	—	—	12.7	17.2
1.17	9.4	11.0	+	+	+	1495	16.25	18.95	991	12.38	13.91	—	—	—	—	—	14.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	
1.18	3.4	4.0	2975	0.90	4.36	1487	1.50	3.08	986	1.33	2.33	12.6	14.1	16.1	18.1	20.6	25.1
1.18	4.4	5.2	2962	5.41	9.31	1481	4.33	6.03	982	3.33	4.40	10.9	12.4	14.4	16.4	18.9	23.4
1.18	5.6	6.6	2970	9.90	14.51	1485	7.54	9.42	984	5.65	6.81	8.8	10.3	12.3	14.3	16.8	21.3
1.18	6.8	8.0	2975	13.24	18.77	1487	10.54	12.63	986	7.88	9.13	—	—	10.3	12.3	14.8	19.3
1.19	4.2	5.0	2940	4.60	8.40	1470	3.80	5.47	974	2.95	4.00	11.2	12.7	14.7	16.7	19.2	23.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>											<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	

B = BANDA-V ESTÁNDAR

BX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda B/BX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
68	75	81	85	90	97	105	112	120	128	158	180	210	240	300			
27.0	30.5	33.5	35.5	38.0	41.5	45.5	49.0	53.0	57.0	72.0	83.0	98.0	112.3	142.3	4.8	5.2	1.08
26.7	30.2	33.2	35.2	37.7	41.2	45.2	48.7	52.7	56.7	71.7	82.7	97.7	112.0	142.0	5.0	5.4	1.08
26.4	29.9	32.9	34.9	37.4	40.9	44.9	48.4	52.4	56.4	71.4	82.4	97.4	111.7	141.7	5.2	5.6	1.08
22.8	26.3	29.3	31.3	33.8	37.3	41.3	44.8	48.8	52.8	67.8	78.8	93.8	108.1	138.1	7.4	8.0	1.08
27.7	31.2	34.2	36.2	38.7	42.2	46.2	49.7	53.7	57.7	72.7	83.7	98.7	112.9	142.9	4.4	4.8	1.09
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
27.4	30.9	33.9	35.9	38.4	41.9	45.9	49.4	53.4	57.4	72.4	83.4	98.4	112.6	142.6	4.6	5.0	1.09
24.4	27.9	30.9	32.9	35.4	38.9	42.9	46.4	50.4	54.4	69.4	80.4	95.4	109.6	139.6	6.4	7.0	1.09
23.7	27.2	30.2	32.2	34.7	38.2	42.2	45.7	49.7	53.7	68.7	79.7	94.7	109.0	139.0	6.8	7.4	1.09
20.8	24.3	27.3	29.3	31.8	35.3	39.3	42.8	46.8	50.8	65.8	76.8	91.8	106.0	136.0	8.6	9.4	1.09
28.3	31.8	34.8	36.8	39.3	42.8	46.8	50.3	54.3	58.3	73.3	84.3	99.3	113.6	143.6	4.0	4.4	1.10
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
28.0	31.5	34.5	36.5	39.0	42.5	46.5	50.0	54.0	58.0	73.0	84.0	99.0	113.2	143.2	4.2	4.6	1.10
25.3	28.8	31.8	33.8	36.3	39.8	43.8	47.3	51.3	55.3	70.3	81.3	96.3	110.6	140.6	5.8	6.4	1.10
25.0	28.5	31.5	33.5	36.0	39.5	43.5	47.0	51.0	55.0	70.0	81.0	96.0	110.3	140.3	6.0	6.6	1.10
24.7	28.2	31.2	33.2	35.7	39.2	43.2	46.7	50.7	54.7	69.7	80.7	95.7	109.9	139.9	6.2	6.8	1.10
28.9	32.4	35.4	37.4	39.9	43.4	47.4	50.9	54.9	58.9	73.9	84.9	99.9	114.2	144.2	3.6	4.0	1.11
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
28.6	32.1	35.1	37.1	39.6	43.1	47.1	50.6	54.6	58.6	73.6	84.6	99.6	113.9	143.9	3.8	4.2	1.11
25.9	29.4	32.4	34.4	36.9	40.4	44.4	47.9	51.9	55.9	70.9	81.9	96.9	111.2	141.2	5.4	6.0	1.11
25.6	29.1	32.1	34.1	36.6	40.1	44.1	47.6	51.6	55.6	70.6	81.6	96.6	110.9	140.9	5.6	6.2	1.11
29.2	32.7	35.7	37.7	40.2	43.7	47.7	51.2	55.2	59.2	74.2	85.2	100.2	114.5	144.5	3.4	3.8	1.12
26.9	30.4	33.4	35.4	37.9	41.4	45.4	48.9	52.9	56.9	71.9	82.9	97.9	112.1	142.1	4.8	5.4	1.12
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
26.6	30.1	33.1	35.1	37.6	41.1	45.1	48.6	52.6	56.6	71.6	82.6	97.6	111.8	141.8	5.0	5.6	1.12
26.3	29.8	32.8	34.8	37.3	40.8	44.8	48.3	52.3	56.3	71.3	82.3	97.3	111.5	141.5	5.2	5.8	1.12
23.9	27.4	30.4	32.4	34.9	38.4	42.4	45.9	49.9	53.9	68.9	79.9	94.9	109.2	139.2	6.6	7.4	1.12
27.2	30.7	33.7	35.7	38.2	41.7	45.7	49.2	53.2	57.2	72.2	83.2	98.2	112.5	142.5	4.6	5.2	1.13
24.8	28.3	31.3	33.3	35.8	39.3	43.3	46.8	50.8	54.8	69.8	80.8	95.8	110.1	140.1	6.0	6.8	1.13
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
24.5	28.0	31.0	33.0	35.5	39.0	43.0	46.5	50.5	54.5	69.5	80.5	95.5	109.8	139.8	6.2	7.0	1.13
27.8	31.3	34.3	36.3	38.8	42.3	46.3	49.8	53.8	57.8	72.8	83.8	98.8	113.1	143.1	4.2	4.8	1.14
27.5	31.0	34.0	36.0	38.5	42.0	46.0	49.5	53.5	57.5	72.5	83.5	98.5	112.8	142.8	4.4	5.0	1.14
25.5	29.0	32.0	34.0	36.5	40.0	44.0	47.5	51.5	55.5	70.5	81.5	96.5	110.7	140.7	5.6	6.4	1.14
25.2	28.7	31.7	33.7	36.2	39.7	43.7	47.2	51.2	55.2	70.2	81.2	96.2	110.4	140.4	5.8	6.6	1.14
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
23.1	26.6	29.6	31.6	34.1	37.6	41.6	45.1	49.1	53.1	68.1	79.1	94.1	108.4	138.4	7.0	8.0	1.14
28.1	31.6	34.6	36.6	39.1	42.6	46.6	50.1	54.1	58.1	73.1	84.1	99.1	113.4	143.4	4.0	4.6	1.15
26.1	29.6	32.6	34.6	37.1	40.6	44.6	48.1	52.1	56.1	71.1	82.1	97.1	111.4	141.4	5.2	6.0	1.15
25.8	29.3	32.3	34.3	36.8	40.3	44.3	47.8	51.8	55.8	70.8	81.8	96.8	111.0	141.0	5.4	6.2	1.15
28.5	32.0	35.0	37.0	39.5	43.0	47.0	50.5	54.5	58.5	73.5	84.5	99.5	113.7	143.7	3.8	4.4	1.16
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
26.4	29.9	32.9	34.9	37.4	40.9	44.9	48.4	52.4	56.4	71.4	82.4	97.4	111.7	141.7	5.0	5.8	1.16
24.1	27.6	30.6	32.6	35.1	38.6	42.6	46.1	50.1	54.1	69.1	80.1	95.1	109.3	139.3	6.4	7.4	1.16
22.3	25.8	28.8	30.8	33.3	36.8	40.8	44.3	48.3	52.3	67.3	78.3	93.3	107.6	137.6	7.4	8.6	1.16
28.8	32.3	35.3	37.3	39.8	43.3	47.3	50.8	54.8	58.8	73.8	84.8	99.8	114.0	144.0	3.6	4.2	1.17
27.0	30.5	33.5	35.5	38.0	41.5	45.5	49.0	53.0	57.0	72.0	83.0	98.0	112.3	142.3	4.6	5.4	1.17
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
26.7	30.2	33.2	35.2	37.7	41.2	45.2	48.7	52.7	56.7	71.7	82.7	97.7	112.0	142.0	4.8	5.6	1.17
25.0	28.5	31.5	33.5	36.0	39.5	43.5	47.0	51.0	55.0	70.0	81.0	96.0	110.3	140.3	5.8	6.8	1.17
24.7	28.2	31.2	33.2	35.7	39.2	43.2	46.7	50.7	54.7	69.7	80.7	95.7	109.9	139.9	6.0	7.0	1.17
21.2	24.7	27.7	29.7	32.2	35.7	39.7	43.2	47.2	51.2	66.2	77.2	92.2	106.5	136.5	8.0	9.4	1.17
18.9	22.4	25.4	27.4	29.9	33.4	37.4	40.9	44.9	48.9	63.9	74.9	89.9	104.1	134.1	9.4	11.0	1.17
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
29.1	32.6	35.6	37.6	40.1	43.6	47.6	51.1	55.1	59.1	74.1	85.1	100.1	114.3	144.3	3.4	4.0	1.18
27.4	30.9	33.9	35.9	38.4	41.9	45.9	49.4	53.4	57.4	72.4	83.4	98.4	112.6	142.6	4.4	5.2	1.18
25.3	28.8	31.8	33.8	36.3	39.8	43.8	47.3	51.3	55.3	70.3	81.3	96.3	110.6	140.6	5.6	6.6	1.18
23.3	26.8	29.8	31.8	34.3	37.8	41.8	45.3	49.3	53.3	68.3	79.3	94.3	108.5	138.5	6.8	8.0	1.18
27.7	31.2	34.2	36.2	38.7	42.2	46.2	49.7	53.7	57.7	72.7	83.7	98.7	112.9	142.9	4.2	5.0	1.19
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# B Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda B/BX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	Banda B	HP por Banda BX	HP por Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	35	38	42	46	51	60
1.19	5.2	6.2	2935	8.56	12.91	1468	6.51	8.33	973	4.90	6.02	9.4	10.9	12.9	14.9	17.4	21.9
1.19	5.4	6.4	2953	9.27	13.74	1477	7.04	8.88	979	5.28	6.42	9.1	10.6	12.6	14.6	17.1	21.6
1.19	6.2	7.4	2932	11.76	16.80	1466	9.09	11.07	972	6.79	7.99	—	9.2	11.2	13.2	15.7	20.2
1.20	4.0	4.8	2917	3.76	7.46	1458	3.25	4.90	967	2.57	3.60	11.5	13.0	15.0	17.0	19.5	24.0
1.20	5.0	6.0	2917	7.86	12.08	1458	6.00	7.78	967	4.53	5.64	9.7	11.2	13.3	15.3	17.8	22.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.21	3.8	4.6	2891	2.89	6.50	1446	2.71	4.33	958	2.18	3.20	11.8	13.3	15.3	17.3	19.8	24.3
1.21	4.8	5.8	2897	7.13	11.23	1448	5.48	7.23	960	4.15	5.24	10.1	11.6	13.6	15.6	18.1	22.6
1.21	5.6	6.8	2882	10.01	14.60	1441	7.59	9.47	955	5.69	6.84	8.6	10.1	12.1	14.1	16.7	21.2
1.21	5.8	7.0	2900	10.65	15.38	1450	8.11	10.01	961	6.07	7.23	8.3	9.8	11.8	13.8	16.3	20.8
1.21	6.6	8.0	2887	12.88	18.23	1444	10.11	12.16	957	7.55	8.78	—	—	10.4	12.4	14.9	19.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>
1.22	3.6	4.4	2864	1.99	5.51	1432	2.15	3.74	949	1.78	2.79	12.1	13.6	15.6	17.6	20.1	24.6
1.22	4.6	5.6	2875	6.37	10.36	1437	4.95	6.67	953	3.77	4.85	10.4	11.9	13.9	15.9	18.4	22.9
1.22	5.4	6.6	2864	9.37	13.83	1432	7.09	8.93	949	5.32	6.45	9.0	10.5	12.5	14.5	17.0	21.5
1.23	4.4	5.4	2852	5.58	9.46	1426	4.42	6.11	945	3.39	4.45	10.7	12.2	14.2	16.2	18.7	23.2
1.23	5.2	6.4	2844	8.70	13.02	1422	6.58	8.39	942	4.95	6.06	9.3	10.8	12.8	14.8	17.3	21.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>
1.23	6.0	7.4	2838	11.32	16.19	1419	8.65	10.59	941	6.46	7.64	—	9.3	11.4	13.4	15.9	20.4
1.23	7.0	8.6	2849	13.84	19.53	1424	11.11	13.23	944	8.30	9.56	—	—	—	11.6	14.1	18.6
1.24	3.4	4.2	2833	1.10	4.53	1417	1.61	3.17	939	1.40	2.39	12.4	13.9	15.9	17.9	20.4	24.9
1.24	4.2	5.2	2827	4.76	8.54	1413	3.88	5.54	937	3.01	4.05	11.0	12.5	14.5	16.5	19.0	23.5
1.24	5.0	6.2	2823	7.99	12.19	1411	6.06	7.84	935	4.57	5.67	9.6	11.1	13.1	15.1	17.6	22.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.90</b>
1.25	4.0	5.0	2800	3.91	7.59	1400	3.33	4.97	928	2.62	3.65	11.3	12.8	14.8	16.8	19.3	23.8
1.25	4.8	6.0	2800	7.26	11.34	1400	5.54	7.28	928	4.19	5.28	9.9	11.4	13.4	15.4	17.9	22.4
1.25	5.6	7.0	2800	10.13	14.71	1400	7.66	9.52	928	5.73	6.87	8.5	10.0	12.0	14.0	16.5	21.0
1.25	6.4	8.0	2800	12.50	17.66	1400	9.68	11.68	928	7.22	8.43	—	—	10.6	12.6	15.1	19.6
1.26	3.8	4.8	2771	3.04	6.63	1385	2.78	4.39	918	2.23	3.24	11.6	13.1	15.1	17.1	19.6	24.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.26	4.6	5.8	2776	6.49	10.46	1388	5.01	6.72	920	3.81	4.88	10.2	11.7	13.7	15.7	18.2	22.7
1.26	5.4	6.8	2779	9.49	13.93	1390	7.15	8.98	921	5.36	6.48	8.8	10.3	12.3	14.3	16.8	21.3
1.26	6.8	8.6	2767	13.49	19.00	1384	10.67	12.75	917	7.96	9.21	—	—	9.8	11.8	14.3	18.8
1.27	4.4	5.6	2750	5.69	9.56	1375	4.47	6.16	911	3.43	4.48	10.5	12.0	14.0	16.0	18.5	23.0
1.27	5.2	6.6	2758	8.81	13.12	1379	6.64	8.43	914	4.98	6.09	9.1	10.6	12.6	14.6	17.1	21.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.27	7.4	9.4	+	+	+	1378	12.10	14.30	913	9.05	10.35	—	—	—	10.7	13.2	17.7
1.28	3.6	4.6	2739	2.16	5.66	1370	2.24	3.82	908	1.84	2.84	11.9	13.5	15.5	17.5	20.0	24.5
1.28	5.0	6.4	2734	8.10	12.28	1367	6.12	7.88	906	4.61	5.70	9.4	10.9	12.9	14.9	17.4	21.9
1.28	5.8	7.4	2743	10.85	15.55	1372	8.21	10.10	909	6.13	7.29	—	9.5	11.5	13.5	16.0	20.5
1.28	8.6	11.0	+	+	+	1368	14.78	17.25	907	11.15	12.57	—	—	—	—	—	15.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.90</b>
1.29	3.4	4.4	2705	1.23	4.65	1352	1.67	3.23	896	1.44	2.43	12.3	13.8	15.8	17.8	20.3	24.8
1.29	4.2	5.4	2722	4.89	8.65	1361	3.94	5.60	902	3.05	4.09	10.8	12.3	14.3	16.3	18.9	23.4
1.29	4.8	6.2	2710	7.36	11.43	1355	5.59	7.32	898	4.23	5.31	9.7	11.2	13.2	15.2	17.7	22.2
1.29	6.2	8.0	2712	12.06	17.05	1356	9.23	11.19	899	6.89	8.07	—	—	10.7	12.7	15.2	19.7
1.30	4.0	5.2	2692	4.04	7.70	1346	3.39	5.02	892	2.66	3.68	11.2	12.7	14.7	16.7	19.2	23.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.90</b>
1.30	4.6	6.0	2683	6.58	10.54	1342	5.06	6.76	889	3.85	4.91	10.1	11.6	13.6	15.6	18.1	22.6
1.30	5.4	7.0	2700	9.58	14.01	1350	7.20	9.02	895	5.39	6.51	8.6	10.1	12.1	14.1	16.6	21.1
1.30	6.6	8.6	2686	13.12	18.44	1343	10.23	12.26	890	7.63	8.85	—	—	9.9	11.9	14.4	18.9
1.31	5.2	6.8	2676	8.90	13.20	1338	6.68	8.47	887	5.01	6.12	8.9	10.4	12.4	14.5	17.0	21.5
1.32	3.8	5.0	2660	3.18	6.74	1330	2.85	4.45	882	2.27	3.28	11.5	13.0	15.0	17.0	19.5	24.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.32	4.4	5.8	2655	5.80	9.65	1328	4.53	6.20	880	3.47	4.51	10.4	11.9	13.9	15.9	18.4	22.9
1.32	5.0	6.6	2652	8.18	12.36	1326	6.16	7.92	879	4.64	5.73	9.3	10.8	12.8	14.8	17.3	21.8
1.32	5.6	7.4	2649	10.30	14.85	1324	7.74	9.59	878	5.78	6.92	—	9.6	11.7	13.7	16.2	20.7
1.32	9.4	12.4	+	+	+	1327	16.47	19.14	879	12.53	14.03	—	—	—	—	—	13.7
1.33	3.6	4.8	2625	2.27	5.75	1312	2.29	3.86	870	1.87	2.87	11.8	13.3	15.3	17.3	19.8	24.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>

A = BANDA-V ESTÁNDAR

AX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda B/BX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
68	75	81	85	90	97	105	112	120	128	158	180	210	240	300			
25.9	29.4	32.4	34.4	36.9	40.4	44.4	47.9	51.9	55.9	70.9	81.9	96.9	111.2	141.2	5.2	6.2	1.19
25.6	29.1	32.1	34.1	36.6	40.1	44.1	47.6	51.6	55.6	70.6	81.6	96.6	110.9	140.9	5.4	6.4	1.19
24.2	27.7	30.7	32.7	35.2	38.7	42.7	46.2	50.2	54.2	69.2	80.2	95.2	109.5	139.5	6.2	7.4	1.19
28.0	31.5	34.5	36.5	39.0	42.5	46.5	50.0	54.0	58.0	73.0	84.0	99.0	113.2	143.2	4.0	4.8	1.20
26.3	29.8	32.8	34.8	37.3	40.8	44.8	48.3	52.3	56.3	71.3	82.3	97.3	111.5	141.5	5.0	6.0	1.20
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
28.3	31.8	34.8	36.8	39.3	42.8	46.8	50.3	54.3	58.3	73.3	84.3	99.3	113.6	143.6	3.8	4.6	1.21
26.6	30.1	33.1	35.1	37.6	41.1	45.1	48.6	52.6	56.6	71.6	82.6	97.6	111.8	141.8	4.8	5.8	1.21
25.2	28.7	31.7	33.7	36.2	39.7	43.7	47.2	51.2	55.2	70.2	81.2	96.2	110.4	140.4	5.6	6.8	1.21
24.8	28.3	31.3	33.3	35.8	39.3	43.3	46.8	50.8	54.8	69.8	80.8	95.8	110.1	140.1	5.8	7.0	1.21
23.4	26.9	29.9	31.9	34.4	37.9	41.9	45.4	49.4	53.4	68.4	79.4	94.4	108.7	138.7	6.6	8.0	1.21
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
28.6	32.1	35.1	37.1	39.6	43.1	47.1	50.6	54.6	58.6	73.6	84.6	99.6	113.9	143.9	3.6	4.4	1.22
26.9	30.4	33.4	35.4	37.9	41.4	45.4	48.9	52.9	56.9	71.9	82.9	97.9	112.1	142.1	4.6	5.6	1.22
25.5	29.0	32.0	34.0	36.5	40.0	44.0	47.5	51.5	55.5	70.5	81.5	96.5	110.7	140.7	5.4	6.6	1.22
27.2	30.7	33.7	35.7	38.2	41.7	45.7	49.2	53.2	57.2	72.2	83.2	98.2	112.5	142.5	4.4	5.4	1.23
25.8	29.3	32.3	34.3	36.8	40.3	44.3	47.8	51.8	55.8	70.8	81.8	96.8	111.0	141.0	5.2	6.4	1.23
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
24.4	27.9	30.9	32.9	35.4	38.9	42.9	46.4	50.4	54.4	69.4	80.4	95.4	109.6	139.6	6.0	7.4	1.23
22.6	26.1	29.1	31.1	33.6	37.1	41.1	44.6	48.6	52.6	67.6	78.6	93.6	107.9	137.9	7.0	8.6	1.23
28.9	32.4	35.4	37.4	39.9	43.4	47.4	50.9	54.9	58.9	73.9	84.9	99.9	114.2	144.2	3.4	4.2	1.24
27.5	31.0	34.0	36.0	38.5	42.0	46.0	49.5	53.5	57.5	72.5	83.5	98.5	112.8	142.8	4.2	5.2	1.24
26.1	29.6	32.6	34.6	37.1	40.6	44.6	48.1	52.1	56.1	71.1	82.1	97.1	111.4	141.4	5.0	6.2	1.24
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
27.8	31.3	34.3	36.3	38.8	42.3	46.3	49.8	53.8	57.8	72.8	83.8	98.8	113.1	143.1	4.0	5.0	1.25
26.4	29.9	32.9	34.9	37.4	40.9	44.9	48.4	52.4	56.4	71.4	82.4	97.4	111.7	141.7	4.8	6.0	1.25
25.0	28.5	31.5	33.5	36.0	39.5	43.5	47.0	51.0	55.0	70.0	81.0	96.0	110.3	140.3	5.6	7.0	1.25
23.6	27.1	30.1	32.1	34.6	38.1	42.1	45.6	49.6	53.6	68.6	79.6	94.6	108.8	138.8	6.4	8.0	1.25
28.1	31.6	34.6	36.6	39.1	42.6	46.6	50.1	54.1	58.1	73.1	84.1	99.1	113.4	143.4	3.8	4.8	1.26
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
26.7	30.2	33.2	35.2	37.7	41.2	45.2	48.7	52.7	56.7	71.7	82.7	97.7	112.0	142.0	4.6	5.8	1.26
25.3	28.8	31.8	33.8	36.3	39.8	43.8	47.3	51.3	55.3	70.3	81.3	96.3	110.6	140.6	5.4	6.8	1.26
22.8	26.3	29.3	31.3	33.8	37.3	41.3	44.8	48.8	52.8	67.8	78.8	93.8	108.1	138.1	6.8	8.6	1.26
27.0	30.5	33.5	35.5	38.0	41.5	45.5	49.0	53.0	57.0	72.0	83.0	98.0	112.3	142.3	4.4	5.6	1.27
25.6	29.1	32.1	34.1	36.6	40.1	44.1	47.6	51.6	55.6	70.6	81.6	96.6	110.9	140.9	5.2	6.6	1.27
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
21.7	25.2	28.2	30.2	32.7	36.2	40.2	43.7	47.7	51.7	66.7	77.7	92.7	107.0	137.0	7.4	9.4	1.27
28.5	32.0	35.0	37.0	39.5	43.0	47.0	50.5	54.5	58.5	73.5	84.5	99.5	113.7	143.7	3.6	4.6	1.28
25.9	29.4	32.4	34.4	36.9	40.4	44.4	47.9	51.9	55.9	70.9	81.9	96.9	111.2	141.2	5.0	6.4	1.28
24.5	28.0	31.0	33.0	35.5	39.0	43.0	46.5	50.5	54.5	69.5	80.5	95.5	109.8	139.8	5.8	7.4	1.28
19.5	23.0	26.0	28.0	30.5	34.0	38.0	41.5	45.5	49.5	64.5	75.5	90.5	104.7	134.8	8.6	11.0	1.28
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
28.8	32.3	35.3	37.3	39.8	43.3	47.3	50.8	54.8	58.8	73.8	84.8	99.8	114.0	144.0	3.4	4.4	1.29
27.4	30.9	33.9	35.9	38.4	41.9	45.9	49.4	53.4	57.4	72.4	83.4	98.4	112.6	142.6	4.2	5.4	1.29
26.3	29.8	32.8	34.8	37.3	40.8	44.8	48.3	52.3	56.3	71.3	82.3	97.3	111.5	141.5	4.8	6.2	1.29
23.7	27.2	30.2	32.2	34.7	38.2	42.2	45.7	49.7	53.7	68.7	79.7	94.7	109.0	139.0	6.2	8.0	1.29
27.7	31.2	34.2	36.2	38.7	42.2	46.2	49.7	53.7	57.7	72.7	83.7	98.7	112.9	142.9	4.0	5.2	1.30
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
26.6	30.1	33.1	35.1	37.6	41.1	45.1	48.6	52.6	56.6	71.6	82.6	97.6	111.8	141.8	4.6	6.0	1.30
25.1	28.6	31.6	33.6	36.1	39.6	43.6	47.1	51.1	55.1	70.1	81.1	96.1	110.4	140.4	5.4	7.0	1.30
22.9	26.4	29.4	31.4	33.9	37.4	41.4	44.9	48.9	52.9	67.9	78.9	93.9	108.2	138.2	6.6	8.6	1.30
25.5	29.0	32.0	34.0	36.5	40.0	44.0	47.5	51.5	55.5	70.5	81.5	96.5	110.7	140.7	5.2	6.8	1.31
28.0	31.5	34.5	36.5	39.0	42.5	46.5	50.0	54.0	58.0	73.0	84.0	99.0	113.2	143.2	3.8	5.0	1.32
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
26.9	30.4	33.4	35.4	37.9	41.4	45.4	48.9	52.9	56.9	71.9	82.9	97.9	112.1	142.1	4.4	5.8	1.32
25.8	29.3	32.3	34.3	36.8	40.3	44.3	47.8	51.8	55.8	70.8	81.8	96.8	111.0	141.0	5.0	6.6	1.32
24.7	28.2	31.2	33.2	35.7	39.2	43.2	46.7	50.7	54.7	69.7	80.7	95.7	109.9	139.9	5.6	7.4	1.32
17.7	21.2	24.2	26.2	28.7	32.2	36.2	39.7	43.7	47.7	62.7	73.7	88.7	103.0	133.0	9.4	12.4	1.32
28.3	31.8	34.8	36.8	39.3	42.8	46.8	50.3	54.3	58.3	73.3	84.3	99.3	113.6	143.6	3.6	4.8	1.33
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# B Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda B/BX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	35	38	42	46	51	60
1.33	4.2	5.6	2625	4.97	8.72	1312	3.99	5.63	870	3.08	4.11	10.7	12.2	14.2	16.2	18.7	23.2
1.33	4.8	6.4	2625	7.44	11.50	1312	5.63	7.36	870	4.26	5.33	9.6	11.1	13.1	15.1	17.6	22.1
1.33	6.0	8.0	2625	11.57	16.40	1313	8.77	10.69	870	6.54	7.71	—	—	10.9	12.9	15.4	19.9
1.34	6.4	8.6	2605	12.70	17.84	1302	9.78	11.77	863	7.29	8.49	—	—	10.1	12.1	14.6	19.1
1.34	7.0	9.4	2606	14.10	19.76	1303	11.24	13.34	864	8.38	9.64	—	—	—	11.0	13.5	18.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.35	3.4	4.6	2587	1.35	4.75	1293	1.73	3.28	857	1.48	2.46	12.1	13.6	15.6	17.6	20.1	24.6
1.35	4.0	5.4	2593	4.13	7.78	1296	3.44	5.06	859	2.69	3.71	11.0	12.5	14.5	16.5	19.0	23.5
1.35	4.6	6.2	2597	6.68	10.63	1298	5.11	6.80	861	3.88	4.94	9.9	11.4	13.4	15.4	17.9	22.4
1.35	5.2	7.0	2600	8.98	13.26	1300	6.72	8.50	862	5.04	6.14	8.8	10.3	12.3	14.3	16.8	21.3
1.36	4.4	6.0	2567	5.88	9.71	1283	4.57	6.24	851	3.49	4.54	10.2	11.7	13.7	15.7	18.2	22.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.36	5.0	6.8	2574	8.26	12.42	1287	6.20	7.95	853	4.66	5.75	9.1	10.6	12.6	14.6	17.1	21.6
1.37	3.8	5.2	2558	3.26	6.82	1279	2.89	4.49	848	2.30	3.31	11.3	12.8	14.8	16.8	19.3	23.8
1.37	4.8	6.6	2545	7.51	11.56	1273	5.67	7.39	844	4.28	5.35	9.4	10.9	12.9	14.9	17.4	21.9
1.37	5.4	7.4	2554	9.71	14.12	1277	7.26	9.08	846	5.43	6.55	8.3	9.8	11.8	13.8	16.3	20.8
1.38	4.2	5.8	2534	5.06	8.79	1267	4.03	5.67	840	3.11	4.14	10.5	12.0	14.0	16.0	18.5	23.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.38	5.8	8.0	2537	11.04	15.72	1269	8.30	10.18	841	6.19	7.34	—	9.0	11.0	13.0	15.5	20.0
1.38	6.8	9.4	2532	13.74	19.20	1266	10.79	12.85	839	8.04	9.28	—	—	—	11.1	13.6	18.1
1.38	8.0	11.0	+	+	+	1273	13.57	15.88	844	10.18	11.53	—	—	—	—	11.4	15.9
1.39	3.6	5.0	2520	2.37	5.83	1260	2.34	3.90	835	1.91	2.90	11.6	13.1	15.1	17.1	19.6	24.1
1.39	4.6	6.4	2516	6.74	10.68	1258	5.14	6.83	834	3.90	4.95	9.7	11.2	13.2	15.2	17.7	22.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.78</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.39	6.2	8.6	2523	12.24	17.21	1262	9.32	11.27	836	6.95	8.13	—	—	10.2	12.2	14.7	19.2
1.40	4.0	5.6	2500	4.21	7.85	1250	3.48	5.10	829	2.72	3.73	10.8	12.3	14.3	16.3	18.8	23.3
1.40	5.0	7.0	2500	8.32	12.47	1250	6.23	7.98	829	4.68	5.76	8.9	10.4	12.4	14.4	16.9	21.5
1.41	3.4	4.8	2479	1.44	4.83	1240	1.78	3.32	822	1.51	2.49	11.9	13.4	15.4	17.4	19.9	24.4
1.41	4.4	6.2	2484	5.95	9.78	1242	4.60	6.27	823	3.51	4.56	10.0	11.5	13.5	15.5	18.1	22.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.42	3.8	5.4	2463	3.34	6.88	1231	2.93	4.52	816	2.32	3.33	11.1	12.6	14.7	16.7	19.2	23.7
1.42	4.8	6.8	2471	7.58	11.62	1235	5.70	7.42	819	4.30	5.37	9.2	10.7	12.8	14.8	17.3	21.8
1.42	5.2	7.4	2459	9.08	13.35	1230	6.77	8.55	815	5.07	6.17	8.4	9.9	12.0	14.0	16.5	21.0
1.42	6.6	9.4	2457	13.32	18.61	1229	10.33	12.35	814	7.70	8.91	—	—	—	11.2	13.8	18.3
1.43	4.2	6.0	2450	5.13	8.85	1225	4.06	5.70	812	3.13	4.15	10.3	11.9	13.9	15.9	18.4	22.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.43	4.6	6.6	2439	6.80	10.73	1220	5.16	6.85	808	3.92	4.97	9.6	11.1	13.1	15.1	17.6	22.1
1.43	5.6	8.0	2450	10.47	15.00	1225	7.82	9.66	812	5.84	6.97	—	9.1	11.2	13.2	15.7	20.2
1.43	6.0	8.6	2442	11.72	16.53	1221	8.85	10.75	809	6.59	7.75	—	—	10.4	12.4	14.9	19.4
1.44	3.6	5.2	2423	2.43	5.89	1212	2.37	3.93	803	1.93	2.92	11.5	13.0	15.0	17.0	19.5	24.0
1.44	8.6	12.4	+	+	+	1214	14.92	17.36	805	11.24	12.65	—	—	—	—	—	14.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.45	4.0	5.8	2414	4.27	7.90	1207	3.51	5.12	800	2.74	3.75	10.7	12.2	14.2	16.2	18.7	23.2
1.45	4.4	6.4	2406	6.00	9.82	1203	4.63	6.29	797	3.53	4.57	9.9	11.4	13.4	15.4	17.9	22.4
1.45	9.4	13.6	+	+	+	1210	16.57	19.22	802	12.59	14.09	—	—	—	—	—	—
1.46	4.8	7.0	2400	7.63	11.66	1200	5.72	7.44	795	4.32	5.38	9.1	10.6	12.6	14.6	17.1	21.6
1.47	3.4	5.0	2380	1.51	4.89	1190	1.81	3.35	789	1.53	2.51	11.8	13.3	15.3	17.3	19.8	24.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.47	3.8	5.6	2375	3.39	6.93	1187	2.96	4.54	787	2.34	3.34	11.0	12.5	14.5	16.5	19.0	23.5
1.47	6.4	9.4	2383	12.88	17.99	1191	9.87	11.85	790	7.35	8.54	—	—	—	11.4	13.9	18.4
1.48	4.2	6.2	2371	5.18	8.90	1185	4.09	5.72	786	3.15	4.17	10.2	11.7	13.7	15.7	18.2	22.7
1.48	4.6	6.8	2368	6.85	10.77	1184	5.19	6.88	785	3.93	4.99	9.4	10.9	12.9	14.9	17.4	21.9
1.48	5.0	7.4	2365	8.41	12.55	1182	6.27	8.02	784	4.71	5.79	8.6	10.1	12.1	14.1	16.6	21.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.48	5.4	8.0	2362	9.85	14.24	1181	7.33	9.14	783	5.48	6.59	—	9.3	11.3	13.3	15.8	20.3
1.48	5.8	8.6	2360	11.17	15.82	1180	8.37	10.24	782	6.24	7.38	—	—	10.5	12.5	15.0	19.5
1.49	7.4	11.0	+	+	+	1177	12.28	14.45	780	9.17	10.45	—	—	—	—	11.8	16.3
1.50	3.6	5.4	2333	2.49	5.94	1167	2.40	3.96	773	1.95	2.94	11.3	12.8	14.8	16.8	19.3	23.8
1.50	4.0	6.0	2333	4.32	7.95	1167	3.54	5.14	773	2.75	3.76	10.5	12.0	14.0	16.0	18.5	23.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>

B = BANDA-V ESTÁNDAR

BX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda B/BX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
68	75	81	85	90	97	105	112	120	128	158	180	210	240	300			
27.2	30.7	33.7	35.7	38.2	41.7	45.7	49.2	53.2	57.2	72.2	83.2	98.2	112.5	142.5	4.2	5.6	1.33
26.1	29.6	32.6	34.6	37.1	40.6	44.6	48.1	52.1	56.1	71.1	82.1	97.1	111.4	141.4	4.8	6.4	1.33
23.9	27.4	30.4	32.4	34.9	38.4	42.4	45.9	49.9	53.9	68.9	79.9	94.9	109.1	139.2	6.0	8.0	1.33
23.1	26.6	29.6	31.6	34.1	37.6	41.6	45.1	49.1	53.1	68.1	79.1	94.1	108.4	138.4	6.4	8.6	1.34
22.0	25.5	28.5	30.5	33.0	36.5	40.5	44.0	48.0	52.0	67.0	78.0	93.0	107.3	137.3	7.0	9.4	1.34
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
28.6	32.1	35.1	37.1	39.6	43.1	47.1	50.6	54.6	58.6	73.6	84.6	99.6	113.9	143.9	3.4	4.6	1.35
27.5	31.0	34.0	36.0	38.5	42.0	46.0	49.5	53.5	57.5	72.5	83.5	98.5	112.8	142.8	4.0	5.4	1.35
26.4	29.9	32.9	34.9	37.4	40.9	44.9	48.4	52.4	56.4	71.4	82.4	97.4	111.7	141.7	4.6	6.2	1.35
25.3	28.8	31.8	33.8	36.3	39.8	43.8	47.3	51.3	55.3	70.3	81.3	96.3	110.6	140.6	5.2	7.0	1.35
26.7	30.2	33.2	35.2	37.7	41.2	45.2	48.7	52.7	56.7	71.7	82.7	97.7	112.0	142.0	4.4	6.0	1.36
<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
25.6	29.1	32.1	34.1	36.6	40.1	44.1	47.6	51.6	55.6	70.6	81.6	96.6	110.9	140.9	5.0	6.8	1.36
27.8	31.3	34.3	36.3	38.8	42.3	46.3	49.8	53.8	57.8	72.8	83.8	98.8	113.1	143.1	3.8	5.2	1.37
25.9	29.4	32.4	34.4	36.9	40.4	44.4	47.9	51.9	55.9	70.9	81.9	96.9	111.2	141.2	4.8	6.6	1.37
24.8	28.3	31.3	33.3	35.8	39.3	43.3	46.8	50.8	54.8	69.8	80.8	95.8	110.1	140.1	5.4	7.4	1.37
27.0	30.5	33.5	35.5	38.0	41.5	45.5	49.0	53.0	57.0	72.0	83.0	98.0	112.3	142.3	4.2	5.8	1.38
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
24.0	27.5	30.5	32.5	35.0	38.5	42.5	46.0	50.0	54.1	69.1	80.1	95.1	109.3	139.3	5.8	8.0	1.38
22.1	25.6	28.6	30.6	33.2	36.7	40.7	44.2	48.2	52.2	67.2	78.2	93.2	107.4	137.4	6.8	9.4	1.38
19.9	23.4	26.4	28.4	30.9	34.4	38.4	42.0	46.0	50.0	65.0	76.0	91.0	105.2	135.2	8.0	11.0	1.38
28.1	31.6	34.6	36.6	39.1	42.6	46.6	50.1	54.1	58.1	73.1	84.1	99.1	113.4	143.4	3.6	5.0	1.39
26.2	29.7	32.7	34.7	37.2	40.8	44.8	48.3	52.3	56.3	71.3	82.3	97.3	111.5	141.5	4.6	6.4	1.39
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
23.2	26.7	29.8	31.8	34.3	37.8	41.8	45.3	49.3	53.3	68.3	79.3	94.3	108.5	138.5	6.2	8.6	1.39
27.3	30.8	33.9	35.9	38.4	41.9	45.9	49.4	53.4	57.4	72.4	83.4	98.4	112.6	142.6	4.0	5.6	1.40
25.5	29.0	32.0	34.0	36.5	40.0	44.0	47.5	51.5	55.5	70.5	81.5	96.5	110.7	140.7	5.0	7.0	1.40
28.5	32.0	35.0	37.0	39.5	43.0	47.0	50.5	54.5	58.5	73.5	84.5	99.5	113.7	143.7	3.4	4.8	1.41
26.6	30.1	33.1	35.1	37.6	41.1	45.1	48.6	52.6	56.6	71.6	82.6	97.6	111.8	141.8	4.4	6.2	1.41
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
27.7	31.2	34.2	36.2	38.7	42.2	46.2	49.7	53.7	57.7	72.7	83.7	98.7	112.9	142.9	3.8	5.4	1.42
25.8	29.3	32.3	34.3	36.8	40.3	44.3	47.8	51.8	55.8	70.8	81.8	96.8	111.0	141.0	4.8	6.8	1.42
25.0	28.5	31.5	33.5	36.0	39.5	43.5	47.0	51.0	55.0	70.0	81.0	96.0	110.2	140.2	5.2	7.4	1.42
22.3	25.8	28.8	30.8	33.3	36.8	40.8	44.3	48.3	52.3	67.3	78.3	93.3	107.6	137.6	6.6	9.4	1.42
26.9	30.4	33.4	35.4	37.9	41.4	45.4	48.9	52.9	56.9	71.9	82.9	97.9	112.1	142.1	4.2	6.0	1.43
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
26.1	29.6	32.6	34.6	37.1	40.6	44.6	48.1	52.1	56.1	71.1	82.1	97.1	111.3	141.3	4.6	6.6	1.43
24.2	27.7	30.7	32.7	35.2	38.7	42.7	46.2	50.2	54.2	69.2	80.2	95.2	109.5	139.5	5.6	8.0	1.43
23.4	26.9	29.9	31.9	34.4	37.9	41.9	45.4	49.4	53.4	68.4	79.4	94.4	108.7	138.7	6.0	8.6	1.43
28.0	31.5	34.5	36.5	39.0	42.5	46.5	50.0	54.0	58.0	73.0	84.0	99.0	113.2	143.2	3.6	5.2	1.44
18.3	21.8	24.8	26.8	29.3	32.9	36.9	40.4	44.4	48.4	63.4	74.4	89.4	103.6	133.6	8.6	12.4	1.44
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
27.2	30.7	33.7	35.7	38.2	41.7	45.7	49.2	53.2	57.2	72.2	83.2	98.2	112.4	142.4	4.0	5.8	1.45
26.4	29.9	32.9	34.9	37.4	40.9	44.9	48.4	52.4	56.4	71.4	82.4	97.4	111.7	141.7	4.4	6.4	1.45
16.7	20.2	23.2	25.2	27.8	31.3	35.3	38.8	42.8	46.8	61.8	72.8	87.8	102.1	132.1	9.4	13.6	1.45
25.6	29.1	32.1	34.1	36.6	40.1	44.1	47.6	51.6	55.6	70.6	81.6	96.6	110.9	140.9	4.8	7.0	1.46
28.3	31.8	34.8	36.8	39.3	42.8	46.8	50.3	54.3	58.3	73.3	84.3	99.3	113.5	143.5	3.4	5.0	1.47
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
27.5	31.0	34.0	36.0	38.5	42.0	46.0	49.5	53.5	57.5	72.5	83.5	98.5	112.8	142.8	3.8	5.6	1.47
22.4	25.9	29.0	31.0	33.5	37.0	41.0	44.5	48.5	52.5	67.5	78.5	93.5	107.7	137.7	6.4	9.4	1.47
26.7	30.2	33.2	35.2	37.7	41.2	45.2	48.7	52.7	56.7	71.7	82.7	97.7	112.0	142.0	4.2	6.2	1.48
25.9	29.4	32.4	34.4	36.9	40.4	44.4	47.9	51.9	55.9	70.9	81.9	96.9	111.2	141.2	4.6	6.8	1.48
25.1	28.6	31.6	33.6	36.1	39.6	43.6	47.1	51.1	55.1	70.2	81.2	96.2	110.4	140.4	5.0	7.4	1.48
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
24.3	27.8	30.8	32.8	35.4	38.9	42.9	46.4	50.4	54.4	69.4	80.4	95.4	109.6	139.6	5.4	8.0	1.48
23.5	27.1	30.1	32.1	34.6	38.1	42.1	45.6	49.6	53.6	68.6	79.6	94.6	108.8	138.8	5.8	8.6	1.48
20.4	23.9	26.9	28.9	31.4	34.9	38.9	42.4	46.4	50.4	65.4	76.4	91.4	105.7	135.7	7.4	11.0	1.49
27.8	31.3	34.3	36.3	38.8	42.3	46.3	49.8	53.8	57.8	72.8	83.8	98.8	113.1	143.1	3.6	5.4	1.50
27.0	30.5	33.5	35.5	38.0	41.5	45.5	49.0	53.0	57.0	72.0	83.0	98.0	112.3	142.3	4.0	6.0	1.50
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# B Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda B/BX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	35	38	42	46	51	60
1.50	4.4	6.6	2333	6.05	9.86	1167	4.65	6.31	773	3.55	4.58	9.7	11.2	13.2	15.2	17.7	22.2
1.52	4.2	6.4	2297	5.22	8.93	1148	4.11	5.74	761	3.16	4.18	10.0	11.5	13.5	15.5	18.0	22.5
1.52	4.6	7.0	2300	6.89	10.80	1150	5.21	6.89	762	3.95	5.00	9.2	10.7	12.7	14.7	17.2	21.8
1.52	6.2	9.4	2309	12.38	17.33	1154	9.40	11.33	765	6.99	8.17	—	—	—	11.5	14.1	18.6
1.53	3.4	5.2	2288	1.57	4.93	1144	1.84	3.37	758	1.55	2.52	11.6	13.1	15.1	17.1	19.6	24.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.53	3.8	5.8	2293	3.45	6.98	1147	2.99	4.56	760	2.36	3.36	10.8	12.3	14.3	16.3	18.8	23.3
1.54	4.8	7.4	2270	7.70	11.72	1135	5.76	7.47	752	4.34	5.40	8.7	10.2	12.2	14.3	16.8	21.3
1.54	5.2	8.0	2275	9.20	13.45	1137	6.83	8.60	754	5.11	6.21	—	9.4	11.4	13.5	16.0	20.5
1.54	5.6	8.6	2279	10.58	15.09	1140	7.88	9.71	755	5.88	7.00	—	—	10.6	12.7	15.2	19.7
1.55	4.0	6.2	2258	4.37	7.98	1129	3.56	5.16	748	2.77	3.78	10.3	11.8	13.8	15.9	18.4	22.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.55	4.4	6.8	2265	6.09	9.90	1132	4.67	6.33	751	3.56	4.60	9.5	11.0	13.0	15.1	17.6	22.1
1.55	8.0	12.4	+	+	+	1129	13.66	15.96	748	10.24	11.58	—	—	—	—	—	14.7
1.56	3.6	5.6	2250	2.54	5.99	1125	2.43	3.98	746	1.97	2.95	11.1	12.6	14.6	16.6	19.1	23.7
1.57	4.2	6.6	2227	5.26	8.96	1114	4.13	5.75	738	3.17	4.19	9.8	11.4	13.4	15.4	17.9	22.4
1.57	6.0	9.4	2234	11.85	16.64	1117	8.91	10.81	740	6.63	7.79	—	—	9.7	11.7	14.2	18.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.89</b>
1.57	7.0	11.0	2227	14.36	19.98	1114	11.37	13.45	738	8.47	9.71	—	—	—	—	12.1	16.6
1.58	3.8	6.0	2217	3.48	7.01	1108	3.00	4.58	735	2.37	3.37	10.6	12.2	14.2	16.2	18.7	23.2
1.58	8.6	13.6	+	+	+	1107	14.98	17.42	734	11.28	12.69	—	—	—	—	—	13.2
1.59	3.4	5.4	2204	1.61	4.97	1102	1.86	3.39	730	1.57	2.54	11.4	12.9	15.0	17.0	19.5	24.0
1.59	4.4	7.0	2200	6.12	9.92	1100	4.69	6.34	729	3.57	4.60	9.4	10.9	12.9	14.9	17.4	21.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.59	5.4	8.6	2198	9.94	14.32	1099	7.37	9.17	728	5.51	6.61	—	—	10.8	12.8	15.3	19.8
1.60	4.0	6.4	2188	4.40	8.01	1094	3.58	5.18	725	2.78	3.79	10.2	11.7	13.7	15.7	18.2	22.7
1.60	5.0	8.0	2188	8.51	12.64	1094	6.32	8.06	725	4.74	5.82	—	9.6	11.6	13.6	16.1	20.6
1.61	3.6	5.8	2172	2.58	6.01	1086	2.44	3.99	720	1.98	2.96	11.0	12.5	14.5	16.5	19.0	23.5
1.61	4.6	7.4	2176	6.95	10.86	1088	5.24	6.92	721	3.97	5.01	8.9	10.4	12.4	14.4	16.9	21.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.89</b>
1.62	4.2	6.8	2162	5.29	8.99	1081	4.14	5.77	716	3.18	4.20	9.7	11.2	13.2	15.2	17.7	22.2
1.62	5.8	9.4	2160	11.27	15.92	1080	8.42	10.28	716	6.27	7.41	—	—	9.8	11.8	14.3	18.9
1.62	6.8	11.0	2164	13.97	19.40	1082	10.91	12.95	717	8.12	9.34	—	—	—	—	12.2	16.8
1.63	3.8	6.2	2145	3.52	7.04	1073	3.02	4.59	711	2.38	3.38	10.5	12.0	14.0	16.0	18.5	23.0
1.64	9.4	15.4	+	+	+	1068	16.64	19.28	708	12.64	14.13	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.89</b>
1.65	3.4	5.6	2125	1.65	5.00	1062	1.88	3.40	704	1.58	2.55	11.3	12.8	14.8	16.8	19.3	23.8
1.65	4.0	6.6	2121	4.43	8.04	1061	3.59	5.19	703	2.79	3.79	10.0	11.5	13.5	15.5	18.0	22.5
1.65	5.2	8.6	2116	9.27	13.52	1058	6.87	8.63	701	5.14	6.23	—	8.9	10.9	12.9	15.5	20.0
1.67	3.6	6.0	2100	2.61	6.04	1050	2.46	4.01	696	1.99	2.97	10.8	12.3	14.3	16.3	18.8	23.3
1.67	4.2	7.0	2100	5.31	9.01	1050	4.16	5.78	696	3.19	4.21	9.5	11.0	13.0	15.0	17.5	22.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.89</b>
1.67	4.8	8.0	2100	7.78	11.79	1050	5.80	7.51	696	4.37	5.43	—	9.7	11.7	13.8	16.3	20.8
1.67	6.6	11.0	2100	13.52	18.78	1050	10.43	12.44	696	7.76	8.97	—	—	—	—	12.4	16.9
1.68	3.8	6.4	2078	3.54	7.06	1039	3.03	4.61	689	2.39	3.39	10.3	11.8	13.8	15.8	18.3	22.9
1.68	4.4	7.4	2081	6.17	9.97	1041	4.71	6.36	690	3.59	4.62	9.0	10.5	12.5	14.6	17.1	21.6
1.68	5.6	9.4	2085	10.66	15.16	1043	7.92	9.75	691	5.90	7.02	—	—	9.9	12.0	14.5	19.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.89</b>
1.68	7.4	12.4	+	+	+	1044	12.34	14.50	692	9.21	10.49	—	—	—	—	—	15.1
1.70	4.0	6.8	2059	4.45	8.06	1029	3.60	5.20	682	2.80	3.80	9.8	11.3	13.3	15.4	17.9	22.4
1.70	8.0	13.6	+	+	+	1029	13.71	16.00	682	10.27	11.61	—	—	—	—	—	13.6
1.70	9.4	16.0	+	+	+	1028	16.66	19.30	681	12.65	14.14	—	—	—	—	—	—
1.71	3.4	5.8	2052	1.67	5.03	1026	1.89	3.42	680	1.59	2.55	11.1	12.6	14.6	16.6	19.1	23.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>
1.72	3.6	6.2	2032	2.63	6.06	1016	2.47	4.02	674	1.99	2.97	10.6	12.1	14.1	16.2	18.7	23.2
1.72	5.0	8.6	2035	8.57	12.69	1017	6.35	8.08	674	4.76	5.84	—	9.0	11.1	13.1	15.6	20.1
1.72	6.4	11.0	2036	13.04	18.13	1018	9.95	11.92	675	7.40	8.59	—	—	—	—	12.5	17.1
1.74	3.8	6.6	2015	3.57	7.08	1008	3.05	4.62	668	2.40	3.39	10.1	11.6	13.7	15.7	18.2	22.7
1.74	4.6	8.0	2012	7.02	10.91	1006	5.27	6.95	667	3.99	5.03	8.3	9.9	11.9	13.9	16.4	20.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.89</b>

B = BANDA-V ESTÁNDAR

BX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda B/BX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
68	75	81	85	90	97	105	112	120	128	158	180	210	240	300			
26.2	29.7	32.7	34.7	37.2	40.7	44.7	48.2	52.2	56.2	71.3	82.3	97.3	111.5	141.5	4.4	6.6	1.50
26.6	30.1	33.1	35.1	37.6	41.1	45.1	48.6	52.6	56.6	71.6	82.6	97.6	111.8	141.8	4.2	6.4	1.52
25.8	29.3	32.3	34.3	36.8	40.3	44.3	47.8	51.8	55.8	70.8	81.8	96.8	111.0	141.0	4.6	7.0	1.52
22.6	26.1	29.1	31.1	33.6	37.1	41.1	44.6	48.6	52.6	67.6	78.6	93.6	107.9	137.9	6.2	9.4	1.52
28.1	31.6	34.6	36.6	39.1	42.6	46.6	50.1	54.1	58.1	73.1	84.1	99.1	113.4	143.4	3.4	5.2	1.53
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
27.3	30.8	33.8	35.8	38.3	41.8	45.8	49.4	53.4	57.4	72.4	83.4	98.4	112.6	142.6	3.8	5.8	1.53
25.3	28.8	31.8	33.8	36.3	39.8	43.8	47.3	51.3	55.3	70.3	81.3	96.3	110.6	140.6	4.8	7.4	1.54
24.5	28.0	31.0	33.0	35.5	39.0	43.0	46.5	50.5	54.5	69.5	80.5	95.5	109.8	139.8	5.2	8.0	1.54
23.7	27.2	30.2	32.2	34.7	38.2	42.2	45.7	49.7	53.7	68.7	79.7	94.7	109.0	139.0	5.6	8.6	1.54
26.9	30.4	33.4	35.4	37.9	41.4	45.4	48.9	52.9	56.9	71.9	82.9	97.9	112.1	142.1	4.0	6.2	1.55
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
26.1	29.6	32.6	34.6	37.1	40.6	44.6	48.1	52.1	56.1	71.1	82.1	97.1	111.3	141.3	4.4	6.8	1.55
18.7	22.3	25.3	27.3	29.8	33.3	37.3	40.8	44.8	48.8	63.8	74.8	89.8	104.1	134.1	8.0	12.4	1.55
27.7	31.2	34.2	36.2	38.7	42.2	46.2	49.7	53.7	57.7	72.7	83.7	98.7	112.9	142.9	3.6	5.6	1.56
26.4	29.9	32.9	34.9	37.4	40.9	44.9	48.4	52.4	56.4	71.4	82.4	97.4	111.7	141.7	4.2	6.6	1.57
22.7	26.2	29.3	31.3	33.8	37.3	41.3	44.8	48.8	52.8	67.8	78.8	93.8	108.0	138.0	6.0	9.4	1.57
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
20.7	24.2	27.2	29.2	31.7	35.2	39.2	42.7	46.7	50.7	65.7	76.7	91.7	106.0	136.0	7.0	11.0	1.57
27.2	30.7	33.7	35.7	38.2	41.7	45.7	49.2	53.2	57.2	72.2	83.2	98.2	112.4	142.4	3.8	6.0	1.58
17.3	20.8	23.8	25.8	28.4	31.9	35.9	39.4	43.4	47.4	62.4	73.4	88.4	102.7	132.7	8.6	13.6	1.58
28.0	31.5	34.5	36.5	39.0	42.5	46.5	50.0	54.0	58.0	73.0	84.0	99.0	113.2	143.2	3.4	5.4	1.59
25.9	29.4	32.4	34.4	36.9	40.4	44.4	47.9	51.9	55.9	70.9	81.9	96.9	111.2	141.2	4.4	7.0	1.59
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
23.9	27.4	30.4	32.4	34.9	38.4	42.4	45.9	49.9	53.9	68.9	79.9	94.9	109.1	139.1	5.4	8.6	1.59
26.7	30.2	33.2	35.2	37.7	41.2	45.2	48.7	52.7	56.7	71.7	82.7	97.7	112.0	142.0	4.0	6.4	1.60
24.6	28.1	31.2	33.2	35.7	39.2	43.2	46.7	50.7	54.7	69.7	80.7	95.7	109.9	139.9	5.0	8.0	1.60
27.5	31.0	34.0	36.0	38.5	42.0	46.0	49.5	53.5	57.5	72.5	83.5	98.5	112.8	142.8	3.6	5.8	1.61
25.4	28.9	31.9	33.9	36.4	40.0	44.0	47.5	51.5	55.5	70.5	81.5	96.5	110.7	140.7	4.6	7.4	1.61
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
26.2	29.7	32.7	34.7	37.2	40.7	44.7	48.2	52.2	56.2	71.2	82.2	97.2	111.5	141.5	4.2	6.8	1.62
22.9	26.4	29.4	31.4	33.9	37.4	41.4	44.9	48.9	52.9	67.9	78.9	93.9	108.2	138.2	5.8	9.4	1.62
20.8	24.3	27.3	29.3	31.9	35.4	39.4	42.9	46.9	50.9	65.9	76.9	91.9	106.1	136.2	6.8	11.0	1.62
27.0	30.5	33.5	35.5	38.0	41.5	45.5	49.0	53.0	57.0	72.0	83.0	98.0	112.3	142.3	3.8	6.2	1.63
15.1	18.7	21.7	23.7	26.3	29.8	33.8	37.3	41.3	45.3	60.3	71.4	86.4	100.6	130.6	9.4	15.4	1.64
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
27.8	31.3	34.3	36.3	38.8	42.3	46.3	49.8	53.8	57.8	72.8	83.8	98.8	113.1	143.1	3.4	5.6	1.65
26.5	30.0	33.0	35.1	37.6	41.1	45.1	48.6	52.6	56.6	71.6	82.6	97.6	111.8	141.8	4.0	6.6	1.65
24.0	27.5	30.5	32.5	35.0	38.5	42.5	46.0	50.0	54.0	69.0	80.0	95.0	109.3	139.3	5.2	8.6	1.65
27.3	30.8	33.8	35.8	38.3	41.8	45.8	49.3	53.3	57.3	72.4	83.4	98.4	112.6	142.6	3.6	6.0	1.67
26.1	29.6	32.6	34.6	37.1	40.6	44.6	48.1	52.1	56.1	71.1	82.1	97.1	111.3	141.3	4.2	7.0	1.67
<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
24.8	28.3	31.3	33.3	35.8	39.3	43.3	46.8	50.8	54.8	69.8	80.8	95.8	110.1	140.1	4.8	8.0	1.67
21.0	24.5	27.5	29.5	32.0	35.5	39.5	43.0	47.0	51.0	66.0	77.0	92.1	106.3	136.3	6.6	11.0	1.67
26.9	30.4	33.4	35.4	37.9	41.4	45.4	48.9	52.9	56.9	71.9	82.9	97.9	112.1	142.1	3.8	6.4	1.68
25.6	29.1	32.1	34.1	36.6	40.1	44.1	47.6	51.6	55.6	70.6	81.6	96.6	110.9	140.9	4.4	7.4	1.68
23.0	26.6	29.6	31.6	34.1	37.6	41.6	45.1	49.1	53.1	68.1	79.1	94.1	108.4	138.4	5.6	9.4	1.68
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
19.2	22.7	25.7	27.7	30.2	33.8	37.8	41.3	45.3	49.3	64.3	75.3	90.3	104.6	134.6	7.4	12.4	1.68
26.4	29.9	32.9	34.9	37.4	40.9	44.9	48.4	52.4	56.4	71.4	82.4	97.4	111.7	141.7	4.0	6.8	1.70
17.7	21.3	24.3	26.3	28.8	32.3	36.3	39.8	43.8	47.8	62.8	73.8	88.8	103.1	133.2	8.0	13.6	1.70
—	18.2	21.2	23.2	25.7	29.3	33.3	36.8	40.8	44.8	59.8	70.9	85.9	100.1	130.2	9.4	16.0	1.70
27.6	31.2	34.2	36.2	38.7	42.2	46.2	49.7	53.7	57.7	72.7	83.7	98.7	112.9	142.9	3.4	5.8	1.71
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
27.2	30.7	33.7	35.7	38.2	41.7	45.7	49.2	53.2	57.2	72.2	83.2	98.2	112.4	142.4	3.6	6.2	1.72
24.2	27.7	30.7	32.7	35.2	38.7	42.7	46.2	50.2	54.2	69.2	80.2	95.2	109.5	139.5	5.0	8.6	1.72
21.1	24.6	27.6	29.6	32.2	35.7	39.7	43.2	47.2	51.2	66.2	77.2	92.2	106.5	136.5	6.4	11.0	1.72
26.7	30.2	33.2	35.2	37.7	41.2	45.2	48.7	52.7	56.7	71.7	82.7	97.7	112.0	142.0	3.8	6.6	1.74
24.9	28.5	31.5	33.5	36.0	39.5	43.5	47.0	51.0	55.0	70.0	81.0	96.0	110.2	140.2	4.6	8.0	1.74
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# B Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda B/BX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	35	38	42	46	51	60
1.74	5.4	9.4	2011	10.01	14.38	1005	7.41	9.21	666	5.53	6.64	—	—	10.1	12.1	14.6	19.2
1.75	4.0	7.0	2000	4.47	8.07	1000	3.61	5.21	663	2.80	3.81	9.6	11.2	13.2	15.2	17.7	22.2
1.76	3.4	6.0	1983	1.69	5.04	992	1.90	3.42	657	1.59	2.56	10.9	12.4	14.5	16.5	19.0	23.5
1.76	4.2	7.4	1986	5.35	9.05	993	4.17	5.80	658	3.20	4.22	9.1	10.7	12.7	14.7	17.2	21.7
1.77	6.2	11.0	1973	12.52	17.45	986	9.47	11.39	654	7.04	8.21	—	—	—	—	12.7	17.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>
1.77	7.0	12.4	1976	14.46	20.07	988	11.42	13.50	655	8.50	9.74	—	—	—	—	—	15.4
1.78	3.6	6.4	1969	2.65	6.08	984	2.48	4.03	652	2.00	2.98	10.5	12.0	14.0	16.0	18.5	23.0
1.79	3.8	6.8	1956	3.58	7.09	978	3.05	4.62	648	2.41	3.40	10.0	11.5	13.5	15.5	18.0	22.5
1.79	4.8	8.6	1953	7.83	11.83	977	5.83	7.53	647	4.38	5.44	—	9.2	11.2	13.2	15.8	20.3
1.79	8.6	15.4	+	+	+	977	15.03	17.46	648	11.32	12.71	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.89</b>
1.81	5.2	9.4	1936	9.33	13.57	968	6.90	8.66	642	5.16	6.24	—	—	10.2	12.3	14.8	19.3
1.82	3.4	6.2	1919	1.71	5.06	960	1.91	3.43	636	1.60	2.57	10.8	12.3	14.3	16.3	18.8	23.3
1.82	4.4	8.0	1925	6.22	10.01	962	4.74	6.38	638	3.60	4.63	8.5	10.0	12.0	14.0	16.6	21.1
1.82	6.8	12.4	1919	14.05	19.47	960	10.95	12.98	636	8.15	9.37	—	—	—	—	—	15.6
1.83	3.6	6.6	1909	2.67	6.09	955	2.49	4.03	633	2.01	2.99	10.3	11.8	13.8	15.8	18.3	22.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.89</b>
1.83	6.0	11.0	1909	11.97	16.74	955	8.97	10.86	633	6.67	7.82	—	—	—	—	12.8	17.4
1.84	3.8	7.0	1900	3.60	7.11	950	3.06	4.63	630	2.41	3.40	9.8	11.3	13.3	15.3	17.8	22.4
1.84	7.4	13.6	+	+	+	952	12.37	14.53	631	9.23	10.50	—	—	—	—	—	14.1
1.85	4.0	7.4	1892	4.51	8.10	946	3.63	5.22	627	2.81	3.82	9.3	10.8	12.8	14.8	17.4	21.9
1.86	8.6	16.0	+	+	+	941	15.04	17.47	623	11.32	12.72	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>
1.87	4.6	8.6	1872	7.06	10.95	936	5.29	6.97	620	4.00	5.04	—	9.3	11.4	13.4	15.9	20.4
1.88	3.4	6.4	1859	1.73	5.07	930	1.92	3.44	616	1.61	2.57	10.6	12.1	14.1	16.1	18.6	23.2
1.88	5.0	9.4	1862	8.62	12.73	931	6.38	8.11	617	4.78	5.85	—	—	10.4	12.4	14.9	19.5
1.88	6.6	12.4	1863	13.60	18.85	931	10.47	12.47	617	7.79	8.99	—	—	—	—	—	15.7
1.89	3.6	6.8	1853	2.69	6.11	926	2.50	4.04	614	2.01	2.99	10.1	11.6	13.6	15.7	18.2	22.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>
1.90	4.2	8.0	1837	5.39	9.08	919	4.20	5.81	609	3.22	4.23	8.6	10.1	12.2	14.2	16.7	21.2
1.90	5.8	11.0	1845	11.38	16.01	923	8.47	10.33	612	6.31	7.44	—	—	—	10.4	12.9	17.5
1.92	8.0	15.4	+	+	+	909	13.74	16.03	603	10.29	11.63	—	—	—	—	—	—
1.94	3.4	6.6	1803	1.75	5.09	902	1.93	3.45	598	1.61	2.57	10.4	11.9	14.0	16.0	18.5	23.0
1.94	3.6	7.0	1800	2.70	6.12	900	2.50	4.05	597	2.02	2.99	9.9	11.4	13.5	15.5	18.0	22.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.72</b>	<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.88</b>
1.94	6.4	12.4	1806	13.11	18.19	903	9.99	11.95	599	7.43	8.61	—	—	—	—	—	15.9
1.94	7.0	13.6	1801	14.51	20.11	901	11.44	13.52	597	8.52	9.76	—	—	—	—	—	14.3
1.95	3.8	7.4	1797	3.63	7.13	899	3.08	4.64	596	2.42	3.41	9.4	11.0	13.0	15.0	17.5	22.0
1.95	4.4	8.6	1791	6.26	10.04	895	4.76	6.40	593	3.62	4.64	—	9.5	11.5	13.5	16.1	20.6
1.96	4.8	9.4	1787	7.87	11.87	894	5.85	7.55	592	4.40	5.45	—	—	10.5	12.5	15.1	19.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>
1.96	5.6	11.0	1782	10.75	15.24	891	7.96	9.78	591	5.93	7.05	—	—	—	10.5	13.1	17.7
1.96	9.4	18.4	+	+	+	894	16.70	19.33	593	12.68	14.16	—	—	—	—	—	—
2.00	3.4	6.8	1750	1.76	5.10	875	1.93	3.45	580	1.61	2.58	10.2	11.8	13.8	15.8	18.3	22.8
2.00	4.0	8.0	1750	4.54	8.13	875	3.65	5.24	580	2.83	3.83	8.7	10.3	12.3	14.3	16.9	21.4
2.00	6.2	12.4	1750	12.58	17.50	875	9.50	11.42	580	7.06	8.22	—	—	—	—	11.4	16.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>
2.00	6.8	13.6	1750	14.09	19.51	875	10.97	13.00	580	8.16	9.38	—	—	—	—	—	14.5
2.00	8.0	16.0	+	+	+	875	13.75	16.04	580	10.30	11.63	—	—	—	—	—	—
2.04	4.6	9.4	1713	7.09	10.98	856	5.31	6.98	568	4.01	5.05	—	—	10.6	12.7	15.2	19.8
2.04	5.4	11.0	1718	10.09	14.45	859	7.45	9.24	569	5.56	6.66	—	—	—	10.7	13.2	17.8
2.05	4.2	8.6	1709	5.42	9.11	855	4.21	5.83	567	3.23	4.24	—	9.6	11.6	13.7	16.2	20.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>
2.06	3.4	7.0	1700	5.10	5.10	850	1.94	3.46	563	1.62	2.58	10.1	11.6	13.6	15.6	18.1	22.7
2.06	3.6	7.4	1703	2.72	6.14	851	2.51	4.06	564	2.02	3.00	9.6	11.1	13.1	15.1	17.7	22.2
2.06	6.6	13.6	1699	13.64	18.88	849	10.49	12.48	563	7.80	9.00	—	—	—	—	—	14.6
2.07	6.0	12.4	1694	12.02	16.79	847	9.00	10.88	561	6.69	7.84	—	—	—	—	11.5	16.1
2.08	7.4	15.4	+	+	+	841	12.40	14.55	557	9.25	10.52	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>

B = BANDA-V ESTÁNDAR

BX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda B/BX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
68	75	81	85	90	97	105	112	120	128	158	180	210	240	300			
23.2	26.7	29.7	31.7	34.2	37.7	41.7	45.2	49.2	53.2	68.2	79.3	94.3	108.5	138.5	5.4	9.4	1.74
26.2	29.7	32.7	34.7	37.2	40.7	44.7	48.2	52.2	56.2	71.2	82.2	97.2	111.5	141.5	4.0	7.0	1.75
27.5	31.0	34.0	36.0	38.5	42.0	46.0	49.5	53.5	57.5	72.5	83.5	98.5	112.8	142.8	3.4	6.0	1.76
25.7	29.2	32.2	34.3	36.8	40.3	44.3	47.8	51.8	55.8	70.8	81.8	96.8	111.0	141.0	4.2	7.4	1.76
21.3	24.8	27.8	29.8	32.3	35.8	39.8	43.3	47.3	51.3	66.3	77.4	92.4	106.6	136.6	6.2	11.0	1.77
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
19.5	23.0	26.0	28.0	30.5	34.1	38.1	41.6	45.6	49.6	64.6	75.6	90.6	104.9	134.9	7.0	12.4	1.77
27.0	30.5	33.5	35.5	38.0	41.5	45.5	49.0	53.0	57.0	72.0	83.0	98.0	112.3	142.3	3.6	6.4	1.78
26.5	30.0	33.0	35.0	37.5	41.0	45.0	48.6	52.6	56.6	71.6	82.6	97.6	111.8	141.8	3.8	6.8	1.79
24.3	27.8	30.8	32.8	35.3	38.8	42.8	46.3	50.3	54.3	69.3	80.4	95.4	109.6	139.6	4.8	8.6	1.79
15.7	19.3	22.3	24.3	26.8	30.4	34.4	37.9	41.9	45.9	61.0	72.0	87.0	101.2	131.3	8.6	15.4	1.79
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
23.3	26.9	29.9	31.9	34.4	37.9	41.9	45.4	49.4	53.4	68.4	79.4	94.4	108.7	138.7	5.2	9.4	1.81
27.3	30.8	33.8	35.8	38.3	41.8	45.8	49.3	53.3	57.3	72.3	83.3	98.4	112.6	142.6	3.4	6.2	1.82
25.1	28.6	31.6	33.6	36.1	39.6	43.6	47.1	51.1	55.1	70.1	81.1	96.1	110.4	140.4	4.4	8.0	1.82
19.6	23.2	26.2	28.2	30.7	34.2	38.2	41.7	45.7	49.7	64.8	75.8	90.8	105.0	135.0	6.8	12.4	1.82
26.8	30.4	33.4	35.4	37.9	41.4	45.4	48.9	52.9	56.9	71.9	82.9	97.9	112.1	142.1	3.6	6.6	1.83
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
21.4	24.9	27.9	29.9	32.5	36.0	40.0	43.5	47.5	51.5	66.5	77.5	92.5	106.8	136.8	6.0	11.0	1.83
26.4	29.9	32.9	34.9	37.4	40.9	44.9	48.4	52.4	56.4	71.4	82.4	97.4	111.7	141.7	3.8	7.0	1.84
18.1	21.7	24.7	26.7	29.2	32.8	36.8	40.3	44.3	48.3	63.3	74.3	89.4	103.6	133.6	7.4	13.6	1.84
25.9	29.4	32.4	34.4	36.9	40.4	44.4	47.9	51.9	55.9	70.9	81.9	96.9	111.2	141.2	4.0	7.4	1.85
15.1	18.7	21.8	23.8	26.3	29.8	33.9	37.4	41.4	45.4	60.5	71.5	86.5	100.8	130.8	8.6	16.0	1.86
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
24.5	28.0	31.0	33.0	35.5	39.0	43.0	46.5	50.5	54.5	69.5	80.5	95.5	109.8	139.8	4.6	8.6	1.87
27.2	30.7	33.7	35.7	38.2	41.7	45.7	49.2	53.2	57.2	72.2	83.2	98.2	112.4	142.4	3.4	6.4	1.88
23.5	27.0	30.0	32.0	34.5	38.0	42.0	45.5	49.5	53.5	68.6	79.6	94.6	108.8	138.8	5.0	9.4	1.88
19.8	23.3	26.3	28.3	30.8	34.4	38.4	41.9	45.9	49.9	64.9	75.9	90.9	105.2	135.2	6.6	12.4	1.88
26.7	30.2	33.2	35.2	37.7	41.2	45.2	48.7	52.7	56.7	71.7	82.7	97.7	112.0	142.0	3.6	6.8	1.89
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
25.2	28.8	31.8	33.8	36.3	39.8	43.8	47.3	51.3	55.3	70.3	81.3	96.3	110.6	140.6	4.2	8.0	1.90
21.5	25.1	28.1	30.1	32.6	36.1	40.1	43.6	47.6	51.6	66.6	77.6	92.6	106.9	136.9	5.8	11.0	1.90
16.1	19.7	22.7	24.7	27.3	30.8	34.8	38.3	42.4	46.4	61.4	72.4	87.4	101.7	131.7	8.0	15.4	1.92
27.0	30.5	33.5	35.5	38.0	41.5	45.5	49.0	53.0	57.0	72.0	83.0	98.0	112.3	142.3	3.4	6.6	1.94
26.5	30.0	33.0	35.0	37.5	41.0	45.0	48.5	52.5	56.5	71.6	82.6	97.6	111.8	141.8	3.6	7.0	1.94
<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
19.9	23.4	26.5	28.5	31.0	34.5	38.5	42.0	46.0	50.0	65.1	76.1	91.1	105.3	135.4	6.4	12.4	1.94
18.4	22.0	25.0	27.0	29.5	33.1	37.1	40.6	44.6	48.6	63.6	74.6	89.7	103.9	133.9	7.0	13.6	1.94
26.0	29.5	32.6	34.6	37.1	40.6	44.6	48.1	52.1	56.1	71.1	82.1	97.1	111.3	141.3	3.8	7.4	1.95
24.6	28.1	31.1	33.1	35.6	39.1	43.1	46.6	50.6	54.6	69.7	80.7	95.7	109.9	139.9	4.4	8.6	1.95
23.6	27.1	30.2	32.2	34.7	38.2	42.2	45.7	49.7	53.7	68.7	79.7	94.7	109.0	139.0	4.8	9.4	1.96
<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
21.7	25.2	28.2	30.2	32.8	36.3	40.3	43.8	47.8	51.8	66.8	77.8	92.8	107.1	137.1	5.6	11.0	1.96
—	15.9	19.0	21.1	23.6	27.2	31.2	34.8	38.8	42.8	57.9	68.9	83.9	98.2	128.2	9.4	18.4	1.96
26.8	30.3	33.3	35.3	37.9	41.4	45.4	48.9	52.9	56.9	71.9	82.9	97.9	112.1	142.1	3.4	6.8	2.00
25.4	28.9	31.9	33.9	36.4	39.9	43.9	47.4	51.4	55.4	70.4	81.5	96.5	110.7	140.7	4.0	8.0	2.00
20.1	23.6	26.6	28.6	31.1	34.7	38.7	42.2	46.2	50.2	65.2	76.2	91.2	105.5	135.5	6.2	12.4	2.00
<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
18.6	22.1	25.1	27.2	29.7	33.2	37.2	40.7	44.7	48.8	63.8	74.8	89.8	104.1	134.1	6.8	13.6	2.00
15.5	19.1	22.2	24.2	26.8	30.3	34.3	37.8	41.9	45.9	60.9	71.9	87.0	101.2	131.2	8.0	16.0	2.00
23.8	27.3	30.3	32.3	34.8	38.3	42.3	45.8	49.8	53.9	68.9	79.9	94.9	109.1	139.1	4.6	9.4	2.04
21.8	25.4	28.4	30.4	32.9	36.4	40.4	43.9	47.9	51.9	67.0	78.0	93.0	107.2	137.2	5.4	11.0	2.04
24.7	28.3	31.3	33.3	35.8	39.3	43.3	46.8	50.8	54.8	69.8	80.8	95.8	110.1	140.1	4.2	8.6	2.05
<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
26.7	30.2	33.2	35.2	37.7	41.2	45.2	48.7	52.7	56.7	71.7	82.7	97.7	112.0	142.0	3.4	7.0	2.06
26.2	29.7	32.7	34.7	37.2	40.7	44.7	48.2	52.2	56.2	71.2	82.2	97.2	111.5	141.5	3.6	7.4	2.06
18.7	22.3	25.3	27.3	29.8	33.4	37.4	40.9	44.9	48.9	63.9	75.0	90.0	104.2	134.2	6.6	13.6	2.06
20.2	23.7	26.8	28.8	31.3	34.8	38.8	42.3	46.3	50.3	65.4	76.4	91.4	105.7	135.7	6.0	12.4	2.07
16.5	20.1	23.1	25.2	27.7	31.2	35.3	38.8	42.8	46.8	61.9	72.9	87.9	102.2	132.2	7.4	15.4	2.08
<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# B Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda B/BX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	35	38	42	46	51	60
2.11	3.8	8.0	1662	3.65	7.15	831	3.09	4.65	551	2.43	3.42	8.9	10.4	12.5	14.5	17.0	21.5
2.12	5.2	11.0	1655	9.40	13.63	827	6.93	8.69	548	5.18	6.26	—	—	—	10.8	13.4	17.9
2.12	6.4	13.6	1647	13.14	18.22	824	10.00	11.96	546	7.44	8.62	—	—	—	—	—	14.8
2.13	9.4	20.0	+	+	+	822	16.71	19.34	545	12.68	14.17	—	—	—	—	—	—
2.14	4.4	9.4	1638	6.29	10.07	819	4.77	6.41	543	3.63	4.65	—	—	10.8	12.8	15.4	19.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.72</b>	<b>0.74</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.88</b>
2.14	5.8	12.4	1637	11.42	16.04	819	8.49	10.35	543	6.32	7.45	—	—	—	—	11.6	16.3
2.14	8.6	18.4	+	+	+	818	15.07	17.49	542	11.34	12.74	—	—	—	—	—	—
2.15	4.0	8.6	1628	4.56	8.15	814	3.66	5.25	540	2.83	3.83	8.2	9.7	11.8	13.8	16.3	20.9
2.16	7.4	16.0	+	+	+	809	12.40	14.55	536	9.25	10.52	—	—	—	—	—	—
2.18	3.4	7.4	1608	1.78	5.12	804	1.95	3.46	533	1.62	2.59	9.7	11.2	13.3	15.3	17.8	22.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.70</b>	<b>0.73</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>
2.19	6.2	13.6	1596	12.61	17.53	798	9.51	11.43	529	7.07	8.23	—	—	—	—	—	14.9
2.20	5.0	11.0	1591	8.67	12.78	795	6.40	8.13	527	4.80	5.87	—	—	—	10.9	13.5	18.1
2.20	7.0	15.4	1591	14.55	20.14	795	11.46	13.53	527	8.53	9.77	—	—	—	—	—	—
2.21	5.6	12.4	1581	10.79	15.27	790	7.98	9.80	524	5.95	7.06	—	—	—	—	11.8	16.4
2.22	3.6	8.0	1575	2.74	6.15	787	2.52	4.06	522	2.03	3.01	9.0	10.6	12.6	14.6	17.1	21.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.71</b>	<b>0.74</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.88</b>
2.24	4.2	9.4	1564	5.45	9.13	782	4.22	5.84	518	3.23	4.25	—	8.8	10.9	13.0	15.5	20.1
2.26	3.8	8.6	1547	3.67	7.17	773	3.10	4.66	513	2.44	3.42	8.3	9.9	11.9	14.0	16.5	21.0
2.26	6.8	15.4	1545	14.13	19.54	773	10.99	13.02	512	8.17	9.39	—	—	—	—	—	—
2.27	6.0	13.6	1544	12.04	16.81	772	9.01	10.89	512	6.70	7.85	—	—	—	—	—	15.0
2.29	4.8	11.0	1527	7.92	11.91	764	5.87	7.57	506	4.41	5.47	—	—	—	11.1	13.6	18.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.70</b>	<b>0.73</b>	<b>0.77</b>	<b>0.79</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>
2.29	7.0	16.0	1531	14.56	20.15	766	11.47	13.54	508	8.54	9.77	—	—	—	—	—	—
2.30	5.4	12.4	1524	10.12	14.47	762	7.47	9.25	505	5.57	6.67	—	—	—	—	11.9	16.5
2.30	8.0	18.4	+	+	+	761	13.77	16.05	504	10.31	11.64	—	—	—	—	—	—
2.33	6.6	15.4	1500	13.67	18.91	750	10.50	12.50	497	7.81	9.01	—	—	—	—	—	—
2.33	8.6	20.0	+	+	+	752	15.08	17.50	499	11.35	12.74	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.84</b>
2.34	5.8	13.6	1493	11.44	16.06	746	8.50	10.35	495	6.33	7.46	—	—	—	—	—	15.2
2.35	3.4	8.0	1487	1.80	5.13	744	1.95	3.47	493	1.63	2.59	9.2	10.7	12.7	14.8	17.3	21.8
2.35	4.0	9.4	1489	4.58	8.17	745	3.67	5.26	494	2.84	3.84	—	9.0	11.0	13.1	15.6	20.2
2.35	6.8	16.0	1487	14.14	19.55	744	10.99	13.02	493	8.18	9.39	—	—	—	—	—	—
2.38	5.2	12.4	1468	9.43	13.65	734	6.94	8.70	486	5.19	6.27	—	—	—	—	12.0	16.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.71</b>	<b>0.74</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>
2.39	3.6	8.6	1465	2.76	6.17	733	2.53	4.07	486	2.04	3.01	8.4	10.0	12.1	14.1	16.6	21.2
2.39	4.6	11.0	1464	7.13	11.01	732	5.33	7.00	485	4.03	5.07	—	—	—	11.2	13.8	18.4
2.41	6.4	15.4	1455	13.17	18.24	727	10.02	11.97	482	7.45	8.62	—	—	—	—	—	13.0
2.42	6.6	16.0	1444	13.67	18.91	722	10.51	12.50	478	7.81	9.01	—	—	—	—	—	—
2.43	5.6	13.6	1441	10.81	15.29	721	7.99	9.81	478	5.95	7.06	—	—	—	—	—	15.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.70</b>	<b>0.73</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.87</b>
2.47	3.8	9.4	1415	3.69	7.18	707	3.11	4.67	469	2.44	3.43	—	9.1	11.2	13.2	15.8	20.3
2.48	5.0	12.4	1411	8.70	12.80	706	6.42	8.14	468	4.81	5.87	—	—	—	—	12.2	16.8
2.48	6.2	15.4	1409	12.63	17.55	705	9.52	11.44	467	7.08	8.24	—	—	—	—	—	13.1
2.49	7.4	18.4	+	+	+	704	12.42	14.57	467	9.26	10.53	—	—	—	—	—	—
2.50	4.4	11.0	1400	6.32	10.09	700	4.79	6.43	464	3.64	4.66	—	—	—	11.3	13.9	18.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.71</b>	<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.82</b>	<b>0.87</b>
2.50	6.4	16.0	1400	13.18	18.25	700	10.02	11.97	464	7.45	8.63	—	—	—	—	—	—
2.50	8.0	20.0	+	+	+	700	13.78	16.06	464	10.32	11.65	—	—	—	—	—	—
2.52	5.4	13.6	1390	10.14	14.49	695	7.48	9.26	461	5.57	6.67	—	—	—	—	—	15.4
2.53	3.4	8.6	1384	1.81	5.14	692	1.96	3.48	459	1.63	2.59	8.6	10.1	12.2	14.2	16.8	21.3
2.57	6.0	15.4	1364	12.07	16.83	682	9.02	10.90	452	6.71	7.85	—	—	—	—	—	13.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.70</b>	<b>0.73</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.87</b>
2.58	4.8	12.4	1355	7.94	11.93	677	5.88	7.58	449	4.42	5.47	—	—	—	—	12.3	17.0
2.58	6.2	16.0	1356	12.64	17.55	678	9.52	11.44	449	7.08	8.24	—	—	—	—	—	—
2.61	3.6	9.4	1340	2.77	6.18	670	2.54	4.08	444	2.04	3.01	—	9.2	11.3	13.4	15.9	20.5
2.62	4.2	11.0	1336	5.48	9.15	668	4.24	5.85	443	3.24	4.25	—	—	—	11.5	14.1	18.7
2.62	5.2	13.6	1338	9.44	13.66	669	6.95	8.70	444	5.19	6.28	—	—	—	—	—	15.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.71</b>	<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>

B = BANDA-V ESTÁNDAR

BX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda B/BX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
68	75	81	85	90	97	105	112	120	128	158	180	210	240	300			
25.5	29.1	32.1	34.1	36.6	40.1	44.1	47.6	51.6	55.6	70.6	81.6	96.6	110.9	140.9	3.8	8.0	2.11
22.0	25.5	28.5	30.5	33.0	36.6	40.6	44.1	48.1	52.1	67.1	78.1	93.1	107.4	137.4	5.2	11.0	2.12
18.8	22.4	25.4	27.5	30.0	33.5	37.5	41.0	45.0	49.1	64.1	75.1	90.1	104.4	134.4	6.4	13.6	2.12
—	—	17.5	19.6	22.2	25.8	29.8	33.4	37.4	41.5	56.6	67.6	82.6	96.9	126.9	9.4	20.0	2.13
23.9	27.4	30.5	32.5	35.0	38.5	42.5	46.0	50.0	54.0	69.0	80.0	95.0	109.3	139.3	4.4	9.4	2.14
<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
20.3	23.9	26.9	28.9	31.4	34.9	39.0	42.5	46.5	50.5	65.5	76.5	91.5	105.8	135.8	5.8	12.4	2.14
—	16.5	19.6	21.6	24.2	27.8	31.8	35.4	39.4	43.4	58.5	69.5	84.6	98.8	128.9	8.6	18.4	2.14
24.9	28.4	31.4	33.4	35.9	39.4	43.4	46.9	51.0	55.0	70.0	81.0	96.0	110.2	140.2	4.0	8.6	2.15
15.9	19.5	22.6	24.6	27.2	30.7	34.8	38.3	42.3	46.3	61.4	72.4	87.4	101.7	131.7	7.4	16.0	2.16
26.3	29.9	32.9	34.9	37.4	40.9	44.9	48.4	52.4	56.4	71.4	82.4	97.4	111.6	141.7	3.4	7.4	2.18
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
19.0	22.5	25.6	27.6	30.1	33.6	37.7	41.2	45.2	49.2	64.2	75.3	90.3	104.5	134.5	6.2	13.6	2.19
22.1	25.7	28.7	30.7	33.2	36.7	40.7	44.2	48.2	52.2	67.3	78.3	93.3	107.5	137.6	5.0	11.0	2.20
16.8	20.4	23.4	25.5	28.0	31.5	35.6	39.1	43.1	47.1	62.2	73.2	88.2	102.5	132.5	7.0	15.4	2.20
20.5	24.0	27.0	29.1	31.6	35.1	39.1	42.6	46.6	50.6	65.7	76.7	91.7	106.0	136.0	5.6	12.4	2.21
25.7	29.2	32.2	34.2	36.7	40.2	44.2	47.7	51.7	55.7	70.8	81.8	96.8	111.0	141.0	3.6	8.0	2.22
<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
24.1	27.6	30.6	32.6	35.1	38.6	42.6	46.1	50.2	54.2	69.2	80.2	95.2	109.4	139.4	4.2	9.4	2.24
25.0	28.6	31.6	33.6	36.1	39.8	43.6	47.1	51.1	55.1	70.1	81.1	96.1	110.4	140.4	3.8	8.6	2.26
16.9	20.5	23.6	25.6	28.1	31.7	35.7	39.2	43.3	47.3	62.3	73.3	88.4	102.6	132.6	6.8	15.4	2.26
19.1	22.7	25.7	27.7	30.3	33.8	37.8	41.3	45.3	49.4	64.4	75.4	90.4	104.7	134.7	6.0	13.6	2.27
22.3	25.8	28.8	30.8	33.3	36.9	40.9	44.4	48.4	52.4	67.4	78.4	93.4	107.7	137.7	4.8	11.0	2.29
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>	<b>1.29</b>			
16.2	19.8	22.9	24.9	27.5	31.0	35.0	38.6	42.6	46.6	61.7	72.7	87.7	102.0	132.0	7.0	16.0	2.29
20.6	24.2	27.2	29.2	31.7	35.2	39.3	42.8	46.8	50.8	65.8	76.8	91.9	106.1	136.1	5.4	12.4	2.30
—	16.9	20.0	22.1	24.6	28.2	32.2	35.8	39.8	43.9	58.9	70.0	85.0	99.3	129.3	8.0	18.4	2.30
17.1	20.7	23.7	25.7	28.3	31.8	35.9	39.4	43.4	47.4	62.5	73.5	88.5	102.8	132.8	6.6	15.4	2.33
—	—	18.0	20.1	22.7	26.3	30.4	34.0	38.0	42.1	57.2	68.2	83.2	97.5	127.6	8.6	20.0	2.33
<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.12</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
19.3	22.8	25.9	27.9	30.4	33.9	38.0	41.5	45.5	49.5	64.5	75.6	90.6	104.8	134.8	5.8	13.6	2.34
25.8	29.4	32.4	34.4	36.9	40.4	44.4	47.9	51.9	55.9	70.9	81.9	96.9	111.2	141.2	3.4	8.0	2.35
24.2	27.7	30.8	32.8	35.3	38.8	42.8	46.3	50.3	54.3	69.3	80.3	95.3	109.6	139.6	4.0	9.4	2.35
16.3	20.0	23.0	25.1	27.6	31.2	35.2	38.7	42.7	46.8	61.8	72.8	87.9	102.1	132.2	6.8	16.0	2.35
20.8	24.3	27.3	29.4	31.9	35.4	39.4	42.9	46.9	50.9	65.9	77.0	92.0	106.3	136.3	5.2	12.4	2.38
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>	<b>1.30</b>			
25.2	28.7	31.7	33.7	36.2	39.7	43.7	47.3	51.3	55.3	70.3	81.3	96.3	110.5	140.5	3.6	8.6	2.39
22.4	26.0	29.0	31.0	33.5	37.0	41.0	44.5	48.5	52.6	67.6	78.6	93.6	107.9	137.9	4.6	11.0	2.39
17.2	20.8	23.9	25.9	28.4	32.0	36.0	39.5	43.5	47.6	62.6	73.6	88.7	102.9	133.0	6.4	15.4	2.41
16.5	20.1	23.2	25.2	27.8	31.3	35.3	38.9	42.9	46.9	62.0	73.0	88.0	102.3	132.3	6.6	16.0	2.42
19.4	23.0	26.0	28.0	30.6	34.1	38.1	41.6	45.6	49.7	64.7	75.7	90.7	105.0	135.0	5.6	13.6	2.43
<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>	<b>1.29</b>			
24.4	27.9	30.9	32.9	35.4	38.9	42.9	46.4	50.5	54.5	69.5	80.5	95.5	109.7	139.7	3.8	9.4	2.47
20.9	24.5	27.5	29.5	32.0	35.5	39.6	43.1	47.1	51.1	66.1	77.1	92.2	106.4	136.4	5.0	12.4	2.48
17.3	20.9	24.0	26.0	28.6	32.1	36.1	39.7	43.7	47.7	62.8	73.8	88.8	103.1	133.1	6.2	15.4	2.48
—	17.3	20.4	22.5	25.0	28.6	32.7	36.2	40.3	44.3	59.4	70.4	85.5	99.7	129.8	7.4	18.4	2.49
22.6	26.1	29.1	31.1	33.6	37.2	41.2	44.7	48.7	52.7	67.7	78.7	93.7	108.0	138.0	4.4	11.0	2.50
<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>	<b>1.29</b>			
16.6	20.2	23.3	25.4	27.9	31.4	35.5	39.0	43.0	47.1	62.1	73.1	88.2	102.4	132.5	6.4	16.0	2.50
—	—	18.4	20.5	23.1	26.7	30.8	34.4	38.4	42.5	57.6	68.6	83.7	98.0	128.0	8.0	20.0	2.50
19.5	23.1	26.2	28.2	30.7	34.2	38.3	41.8	45.8	49.8	64.8	75.9	90.9	105.1	135.2	5.4	13.6	2.52
25.3	28.9	31.9	33.9	36.4	39.9	43.9	47.4	51.4	55.4	70.4	81.4	96.4	110.7	140.7	3.4	8.6	2.53
17.5	21.1	24.1	26.2	28.7	32.2	36.3	39.8	43.8	47.9	62.9	73.9	89.0	103.2	133.3	6.0	15.4	2.57
<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>	<b>1.29</b>			
21.0	24.6	27.6	29.6	32.2	35.7	39.7	43.2	47.2	51.3	66.3	77.3	92.3	106.6	136.6	4.8	12.4	2.58
16.7	20.4	23.5	25.5	28.0	31.6	35.6	39.2	43.2	47.2	62.3	73.3	88.3	102.6	132.6	6.2	16.0	2.58
24.5	28.0	31.1	33.1	35.6	39.1	43.1	46.6	50.6	54.6	69.6	80.6	95.6	109.9	139.9	3.6	9.4	2.61
22.7	26.2	29.3	31.3	33.8	37.3	41.3	44.8	48.8	52.9	67.9	78.9	93.9	108.2	138.2	4.2	11.0	2.62
19.7	23.3	26.3	28.3	30.8	34.4	38.4	41.9	45.9	50.0	65.0	76.0	91.0	105.3	135.3	5.2	13.6	2.62
<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>	<b>1.29</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# B Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda B/BX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	35	38	42	46	51	60
2.63	7.0	18.4	1332	14.59	20.17	666	11.48	13.55	441	8.54	9.78	—	—	—	—	—	—
2.66	5.8	15.4	1318	11.46	16.08	659	8.51	10.36	437	6.33	7.46	—	—	—	—	—	13.4
2.66	9.4	25.0	+	+	+	658	16.73	19.36	436	12.70	14.18	—	—	—	—	—	—
2.67	6.0	16.0	1313	12.07	16.83	656	9.02	10.91	435	6.71	7.85	—	—	—	—	—	—
2.70	4.6	12.4	1298	7.15	11.03	649	5.34	7.01	430	4.03	5.07	—	—	—	—	12.4	17.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.84</b>
2.70	7.4	20.0	+	+	+	647	12.42	14.57	429	9.26	10.53	—	—	—	—	—	—
2.71	6.8	18.4	1293	14.16	19.57	647	11.00	13.03	429	8.18	9.40	—	—	—	—	—	—
2.72	5.0	13.6	1287	8.71	12.81	643	6.42	8.14	426	4.81	5.88	—	—	—	—	—	15.7
2.75	4.0	11.0	1273	4.61	8.19	636	3.68	5.27	422	2.85	3.85	—	—	9.5	11.6	14.2	18.8
2.75	5.6	15.4	1273	10.83	15.30	636	8.00	9.82	422	5.96	7.07	—	—	—	—	—	13.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.72</b>	<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.85</b>
2.76	3.4	9.4	1266	1.82	5.15	633	1.97	3.48	420	1.64	2.60	—	9.4	11.5	13.5	16.1	20.6
2.76	5.8	16.0	1269	11.47	16.08	634	8.52	10.36	420	6.34	7.46	—	—	—	—	—	—
2.79	6.6	18.4	1255	13.69	18.93	628	10.52	12.51	416	7.82	9.01	—	—	—	—	—	—
2.82	4.4	12.4	1242	6.33	10.11	621	4.80	6.43	412	3.64	4.67	—	—	—	—	12.6	17.2
2.83	4.8	13.6	1235	7.95	11.94	618	5.89	7.58	409	4.42	5.48	—	—	—	—	11.1	15.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.71</b>	<b>0.75</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.86</b>
2.85	5.4	15.4	1227	10.16	14.50	614	7.48	9.27	407	5.58	6.68	—	—	—	—	—	13.6
2.86	5.6	16.0	1225	10.83	15.31	612	8.00	9.82	406	5.96	7.07	—	—	—	—	—	12.9
2.86	7.0	20.0	1225	14.59	20.18	613	11.48	13.55	406	8.55	9.78	—	—	—	—	—	—
2.87	6.4	18.4	1217	13.19	18.26	609	10.03	11.98	403	7.45	8.63	—	—	—	—	—	—
2.89	3.8	11.0	1209	3.71	7.20	605	3.12	4.68	401	2.45	3.43	—	—	9.6	11.7	14.3	18.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.71</b>	<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.85</b>
2.91	8.6	25.0	+	+	+	602	15.09	17.51	399	11.36	12.75	—	—	—	—	—	—
2.94	6.8	20.0	1190	14.17	19.57	595	11.01	13.03	394	8.19	9.40	—	—	—	—	—	—
2.95	4.2	12.4	1185	5.49	9.16	593	4.24	5.85	393	3.25	4.26	—	—	—	—	12.7	17.4
2.96	4.6	13.6	1184	7.16	11.04	592	5.35	7.01	392	4.04	5.07	—	—	—	—	11.2	16.0
2.96	5.2	15.4	1182	9.45	13.67	591	6.96	8.71	392	5.20	6.28	—	—	—	—	—	13.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.84</b>
2.96	5.4	16.0	1181	10.16	14.50	591	7.48	9.27	391	5.58	6.68	—	—	—	—	—	13.0
2.97	6.2	18.4	1179	12.66	17.57	590	9.53	11.45	391	7.08	8.24	—	—	—	—	—	—
3.03	6.6	20.0	1155	13.70	18.94	577	10.52	12.51	383	7.82	9.02	—	—	—	—	—	—
3.06	3.6	11.0	1145	2.79	6.19	573	2.55	4.08	380	2.05	3.02	—	—	9.7	11.9	14.5	19.1
3.07	6.0	18.4	1141	12.08	16.84	571	9.03	10.91	378	6.71	7.86	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.71</b>	<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.85</b>
3.08	5.0	15.4	1136	8.72	12.82	568	6.43	8.15	377	4.81	5.88	—	—	—	—	—	13.9
3.08	5.2	16.0	1137	9.46	13.68	569	6.96	8.71	377	5.20	6.28	—	—	—	—	—	13.1
3.09	4.4	13.6	1132	6.34	10.11	566	4.80	6.44	375	3.64	4.67	—	—	—	—	11.3	16.1
3.10	4.0	12.4	1129	4.62	8.20	565	3.69	5.27	374	2.85	3.85	—	—	—	10.2	12.8	17.5
3.13	6.4	20.0	1120	13.20	18.27	560	10.03	11.98	371	7.46	8.63	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.84</b>
3.13	8.0	25.0	+	+	+	560	13.79	16.07	371	10.32	11.65	—	—	—	—	—	—
3.17	5.8	18.4	1103	11.48	16.09	552	8.52	10.37	366	6.34	7.47	—	—	—	—	—	—
3.19	9.4	30.0	+	+	+	548	16.74	19.37	363	12.70	14.19	—	—	—	—	—	—
3.20	5.0	16.0	1094	8.73	12.82	547	6.43	8.15	363	4.82	5.88	—	—	—	—	—	13.3
3.21	4.8	15.4	1091	7.96	11.95	545	5.89	7.58	362	4.43	5.48	—	—	—	—	—	14.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>
3.23	6.2	20.0	1085	12.66	17.57	542	9.54	11.45	360	7.09	8.25	—	—	—	—	—	—
3.24	3.4	11.0	1082	1.84	5.17	541	1.97	3.49	359	1.64	2.60	—	—	9.9	12.0	14.6	19.2
3.24	4.2	13.6	1081	5.50	9.17	540	4.25	5.86	358	3.25	4.26	—	—	—	—	11.5	16.2
3.26	3.8	12.4	1073	3.72	7.21	536	3.12	4.68	355	2.45	3.44	—	—	—	10.3	13.0	17.7
3.29	5.6	18.4	1065	10.84	15.32	533	8.01	9.82	353	5.96	7.07	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.71</b>	<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.85</b>
3.33	4.8	16.0	1050	7.96	11.95	525	5.89	7.59	348	4.43	5.48	—	—	—	—	—	13.4
3.33	6.0	20.0	1050	12.09	16.85	525	9.03	10.91	348	6.72	7.86	—	—	—	—	—	—
3.35	4.6	15.4	1045	7.17	11.05	523	5.35	7.01	346	4.04	5.08	—	—	—	—	—	14.2
3.38	7.4	25.0	+	+	+	518	12.43	14.58	343	9.27	10.54	—	—	—	—	—	—
3.40	4.0	13.6	1029	4.62	8.20	515	3.69	5.27	341	2.85	3.85	—	—	—	—	11.6	16.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.82</b>

B = BANDA-V ESTÁNDAR

BX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco																Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda B/BX																Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
68	75	81	85	90	97	105	112	120	128	158	180	195	210	240	300			
—	17.5	20.7	22.7	25.3	28.9	33.0	36.5	40.6	44.6	59.7	70.7	78.2	85.8	100.0	130.1	7.0	18.4	2.63
17.6	21.2	24.3	26.3	28.9	32.4	36.4	40.0	44.0	48.0	63.1	74.1	81.6	89.1	103.4	133.4	5.8	15.4	2.66
—	—	—	—	—	20.9	25.2	28.8	33.0	37.1	52.3	63.4	71.0	78.5	92.8	122.9	9.4	25.0	2.66
16.9	20.5	23.6	25.6	28.2	31.7	35.8	39.3	43.3	47.4	62.4	73.5	81.0	88.5	102.7	132.8	6.0	16.0	2.67
21.2	24.7	27.8	29.8	32.3	35.8	39.9	43.4	47.4	51.4	66.4	77.5	85.0	92.5	106.7	136.7	4.6	12.4	2.70
<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.12</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
—	—	18.8	20.9	23.5	27.1	31.2	34.8	38.9	42.9	58.0	69.1	76.6	84.1	98.4	128.5	7.4	20.0	2.70
—	17.7	20.8	22.9	25.4	29.0	33.1	36.6	40.7	44.7	59.8	70.9	78.4	85.9	100.2	130.2	6.8	18.4	2.71
19.8	23.4	26.4	28.5	31.0	34.5	38.6	42.1	46.1	50.1	65.1	76.2	83.7	91.2	105.5	135.5	5.0	13.6	2.72
22.9	26.4	29.4	31.4	33.9	37.5	41.5	45.0	49.0	53.0	68.0	79.0	86.5	94.1	108.3	138.3	4.0	11.0	2.75
17.7	21.3	24.4	26.5	29.0	32.5	36.6	40.1	44.1	48.2	63.2	74.2	81.8	89.3	103.5	133.6	5.6	15.4	2.75
<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
24.7	28.3	31.2	33.2	35.7	39.2	43.2	46.8	50.8	54.8	69.8	80.8	88.3	95.8	110.1	140.1	3.4	9.4	2.76
17.0	20.6	23.7	25.8	28.3	31.9	35.9	39.4	43.5	47.5	62.6	73.6	81.1	88.6	102.9	132.9	5.8	16.0	2.76
—	17.8	20.9	23.0	25.6	29.2	33.2	36.8	40.8	44.9	60.0	71.0	78.5	86.1	100.3	130.4	6.6	18.4	2.79
21.3	24.9	27.9	29.9	32.5	36.0	40.0	43.5	47.5	51.6	66.6	77.6	85.1	92.6	106.9	136.9	4.4	12.4	2.82
20.0	23.5	26.6	28.6	31.1	34.7	38.7	42.2	46.2	50.3	65.3	76.3	83.8	91.3	105.6	135.6	4.8	13.6	2.83
<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.07</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>	<b>1.29</b>			
17.9	21.5	24.6	26.6	29.1	32.7	36.7	40.3	44.3	48.3	63.4	74.4	81.9	89.4	103.7	133.7	5.4	15.4	2.85
17.1	20.8	23.9	25.9	28.5	32.0	36.1	39.6	43.6	47.7	62.7	73.8	81.3	88.8	103.1	133.1	5.6	16.0	2.86
—	15.9	19.1	21.2	23.8	27.4	31.5	35.1	39.2	43.2	58.3	69.4	76.9	84.4	98.7	128.8	7.0	20.0	2.86
—	17.9	21.1	23.1	25.7	29.3	33.4	36.9	41.0	45.0	60.1	71.2	78.7	86.2	100.5	130.5	6.4	18.4	2.87
23.0	26.5	29.6	31.6	34.1	37.6	41.6	45.1	49.1	53.2	68.2	79.2	86.7	94.2	108.5	138.5	3.8	11.0	2.89
<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.12</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
—	—	—	—	—	21.4	25.7	29.4	33.5	37.6	52.9	64.0	71.5	79.1	93.4	123.5	8.6	25.0	2.91
—	16.0	19.2	21.3	23.9	27.6	31.7	35.2	39.3	43.3	58.5	69.5	77.1	84.6	98.9	128.9	6.6	20.0	2.94
21.5	25.0	28.1	30.1	32.6	36.1	40.2	43.7	47.7	51.7	66.7	77.8	85.3	92.8	107.0	137.1	4.2	12.4	2.95
20.1	23.7	26.7	28.8	31.3	34.8	38.8	42.4	46.4	50.4	65.5	76.5	84.0	91.5	105.8	135.8	4.6	13.6	2.96
18.0	21.6	24.7	26.7	29.3	32.8	36.9	40.4	44.4	48.5	63.5	74.5	82.1	89.6	103.8	133.9	5.2	15.4	2.96
<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.12</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
17.3	20.9	24.0	26.1	28.6	32.2	36.2	39.7	43.8	47.8	62.9	73.9	81.4	88.9	103.2	133.2	5.4	16.0	2.96
14.3	18.0	21.2	23.3	25.9	29.4	33.5	37.1	41.1	45.2	60.3	71.3	78.8	86.4	100.6	130.7	6.2	18.4	2.97
—	16.1	19.3	21.5	24.1	27.7	31.8	35.4	39.4	43.5	58.6	69.7	77.2	84.7	99.0	129.1	6.6	20.0	3.03
23.1	26.7	29.7	31.7	34.2	37.8	41.8	45.3	49.3	53.3	68.3	79.3	86.9	94.4	108.6	138.6	3.6	11.0	3.06
14.4	18.2	21.3	23.4	26.0	29.6	33.7	37.2	41.3	45.3	60.4	71.5	79.0	86.5	100.8	130.8	6.0	18.4	3.07
<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.12</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
18.1	21.8	24.8	26.9	29.4	33.0	37.0	40.5	44.6	48.6	63.7	74.7	82.2	89.7	104.0	134.0	5.0	15.4	3.08
17.4	21.1	24.1	26.2	28.7	32.3	36.3	39.9	43.9	47.9	63.0	74.1	81.6	89.1	103.4	133.4	5.2	16.0	3.08
20.2	23.8	26.9	28.9	31.4	35.0	39.0	42.5	46.5	50.6	65.6	76.6	84.1	91.6	105.9	135.9	4.4	13.6	3.09
21.6	25.2	28.2	30.2	32.8	36.3	40.3	43.8	47.8	51.8	66.9	77.9	85.4	92.9	107.2	137.2	4.0	12.4	3.10
—	16.2	19.5	21.6	24.2	27.8	31.9	35.5	39.6	43.6	58.8	69.8	77.4	84.9	99.2	129.2	6.4	20.0	3.13
<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.12</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
—	—	—	—	—	21.8	26.1	29.8	33.9	38.0	53.3	64.4	72.0	79.5	93.8	123.9	8.0	25.0	3.13
14.5	18.3	21.5	23.6	26.1	29.7	33.8	37.4	41.4	45.5	60.6	71.6	79.1	86.7	100.9	131.0	5.8	18.4	3.17
—	—	—	—	—	—	—	23.7	28.1	32.3	47.8	59.1	66.7	74.2	88.6	118.8	9.4	30.0	3.19
17.5	21.2	24.3	26.3	28.9	32.4	36.5	40.0	44.1	48.1	63.2	74.2	81.7	89.2	103.5	133.5	5.0	16.0	3.20
18.3	21.9	25.0	27.0	29.6	33.1	37.2	40.7	44.7	48.7	63.8	74.8	82.4	89.9	104.2	134.2	4.8	15.4	3.21
<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.11</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
—	16.4	19.6	21.7	24.3	28.0	32.1	35.7	39.7	43.8	58.9	70.0	77.5	85.0	99.3	129.4	6.2	20.0	3.23
23.3	26.8	29.8	31.9	34.4	37.9	41.9	45.4	49.4	53.5	68.5	79.5	87.0	94.5	108.8	138.8	3.4	11.0	3.24
20.4	24.0	27.0	29.0	31.6	35.1	39.1	42.7	46.7	50.7	65.8	76.8	84.3	91.8	106.1	136.1	4.2	13.6	3.24
21.8	25.3	28.4	30.4	32.9	36.4	40.4	44.0	48.0	52.0	67.0	78.1	85.6	93.1	107.3	137.4	3.8	12.4	3.26
14.7	18.4	21.6	23.7	26.3	29.9	33.9	37.5	41.6	45.6	60.7	71.8	79.3	86.8	101.1	131.1	5.6	18.4	3.29
<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.12</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
17.7	21.3	24.4	26.5	29.0	32.6	36.6	40.2	44.2	48.2	63.3	74.4	81.9	89.4	103.7	133.7	4.8	16.0	3.33
—	16.5	19.7	21.9	24.5	28.1	32.2	35.8	39.9	43.9	59.1	70.1	77.7	85.2	99.5	129.5	6.0	20.0	3.33
18.4	22.0	25.1	27.2	29.7	33.3	37.3	40.8	44.9	48.9	64.0	75.0	82.5	90.0	104.3	134.3	4.6	15.4	3.35
—	—	—	—	18.3	22.2	26.5	30.2	34.3	38.4	53.7	64.9	72.4	80.0	94.3	124.4	7.4	25.0	3.38
20.5	24.1	27.2	29.2	31.7	35.3	39.3	42.8	46.8	50.9	65.9	76.9	84.4	92.0	106.2	136.2	4.0	13.6	3.40
<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>	<b>1.18</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# B Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda B/BX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	35	38	42	46	51	60
3.41	5.4	18.4	1027	10.17	14.51	514	7.49	9.27	340	5.58	6.68	—	—	—	—	—	—
3.44	3.6	12.4	1016	2.79	6.20	508	2.55	4.09	337	2.05	3.02	—	—	—	10.4	13.1	17.8
3.45	5.8	20.0	1015	11.48	16.10	507	8.53	10.37	336	6.34	7.47	—	—	—	—	—	—
3.48	4.6	16.0	1006	7.17	11.05	503	5.35	7.02	333	4.04	5.08	—	—	—	—	—	13.5
3.49	8.6	30.0	+	+	+	502	15.10	17.52	333	11.36	12.75	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.83</b>
3.50	4.4	15.4	1000	6.35	10.12	500	4.80	6.44	331	3.65	4.67	—	—	—	—	—	14.3
3.54	5.2	18.4	989	9.47	13.68	495	6.96	8.72	328	5.20	6.28	—	—	—	—	—	—
3.57	5.6	20.0	980	10.84	15.32	490	8.01	9.83	325	5.96	7.08	—	—	—	—	—	—
3.57	7.0	25.0	980	14.61	20.19	490	11.49	13.56	325	8.55	9.78	—	—	—	—	—	—
3.58	3.8	13.6	978	3.72	7.21	489	3.12	4.68	324	2.45	3.44	—	—	—	—	11.7	16.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.82</b>
3.64	4.4	16.0	962	6.35	10.12	481	4.80	6.44	319	3.65	4.67	—	—	—	—	—	13.6
3.65	3.4	12.4	960	1.84	5.17	480	1.98	3.49	318	1.64	2.60	—	—	—	10.5	13.2	17.9
3.67	4.2	15.4	955	5.50	9.18	477	4.25	5.86	316	3.25	4.26	—	—	—	—	—	14.4
3.68	5.0	18.4	951	8.73	12.83	476	6.43	8.15	315	4.82	5.88	—	—	—	—	—	—
3.68	6.8	25.0	952	14.18	19.59	476	11.01	13.04	316	8.19	9.40	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.83</b>
3.70	5.4	20.0	945	10.17	14.52	472	7.49	9.27	313	5.59	6.68	—	—	—	—	—	—
3.75	8.0	30.0	+	+	+	467	13.80	16.08	309	10.33	11.66	—	—	—	—	—	—
3.78	3.6	13.6	926	2.80	6.20	463	2.55	4.09	307	2.05	3.02	—	—	—	—	11.8	16.6
3.79	6.6	25.0	924	13.71	18.95	462	10.53	12.52	306	7.83	9.02	—	—	—	—	—	—
3.81	4.2	16.0	919	5.51	9.18	459	4.25	5.86	304	3.25	4.26	—	—	—	—	—	13.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.82</b>
3.83	4.8	18.4	913	7.97	11.95	457	5.90	7.59	303	4.43	5.48	—	—	—	—	—	—
3.85	4.0	15.4	909	4.63	8.21	455	3.69	5.28	301	2.86	3.85	—	—	—	—	—	14.5
3.85	5.2	20.0	910	9.47	13.69	455	6.97	8.72	302	5.20	6.28	—	—	—	—	—	—
3.91	6.4	25.0	896	13.21	18.28	448	10.04	11.99	297	7.46	8.64	—	—	—	—	—	—
4.00	3.4	13.6	875	1.85	5.17	437	1.98	3.49	290	1.64	2.60	—	—	—	—	12.0	16.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.82</b>
4.00	4.0	16.0	875	4.63	8.21	438	3.69	5.28	290	2.86	3.85	—	—	—	—	—	13.9
4.00	4.6	18.4	875	7.18	11.05	437	5.35	7.02	290	4.04	5.08	—	—	—	—	—	—
4.00	5.0	20.0	875	8.74	12.83	438	6.44	8.16	290	4.82	5.88	—	—	—	—	—	—
4.03	6.2	25.0	868	12.67	17.58	434	9.54	11.46	288	7.09	8.25	—	—	—	—	—	—
4.04	9.4	38.0	+	+	+	433	16.75	19.37	287	12.71	14.19	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>
4.05	3.8	15.4	864	3.73	7.22	432	3.13	4.69	286	2.46	3.44	—	—	—	—	—	14.7
4.05	7.4	30.0	+	+	+	432	12.43	14.58	286	9.27	10.54	—	—	—	—	—	—
4.17	4.8	20.0	840	7.97	11.96	420	5.90	7.59	278	4.43	5.48	—	—	—	—	—	—
4.17	6.0	25.0	840	12.10	16.86	420	9.04	10.92	278	6.72	7.86	—	—	—	—	—	—
4.18	4.4	18.4	837	6.36	10.13	418	4.81	6.44	277	3.65	4.67	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>
4.21	3.8	16.0	831	3.73	7.22	416	3.13	4.69	275	2.46	3.44	—	—	—	—	—	14.0
4.28	3.6	15.4	818	2.80	6.21	409	2.56	4.09	271	2.05	3.02	—	—	—	—	—	14.8
4.29	7.0	30.0	817	14.62	20.20	408	11.50	13.56	271	8.56	9.79	—	—	—	—	—	—
4.31	5.8	25.0	812	11.49	16.11	406	8.53	10.38	269	6.34	7.47	—	—	—	—	—	—
4.35	4.6	20.0	805	7.18	11.05	402	5.36	7.02	267	4.04	5.08	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>
4.38	4.2	18.4	799	5.51	9.18	399	4.25	5.86	265	3.26	4.26	—	—	—	—	—	—
4.41	6.8	30.0	793	14.19	19.59	397	11.02	13.04	263	8.19	9.41	—	—	—	—	—	—
4.42	8.6	38.0	+	+	+	396	15.10	17.52	263	11.37	12.76	—	—	—	—	—	—
4.44	3.6	16.0	787	2.80	6.21	394	2.56	4.09	261	2.05	3.02	—	—	—	—	—	14.1
4.46	5.6	25.0	784	10.85	15.33	392	8.02	9.83	260	5.97	7.08	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>
4.53	3.4	15.4	773	1.85	5.18	386	1.98	3.49	256	1.65	2.61	—	—	—	—	—	14.9
4.55	4.4	20.0	770	6.36	10.13	385	4.81	6.44	255	3.65	4.67	—	—	—	—	—	—
4.55	6.6	30.0	770	13.72	18.95	385	10.53	12.52	255	7.83	9.02	—	—	—	—	—	—
4.60	4.0	18.4	761	4.64	8.21	380	3.69	5.28	252	2.86	3.85	—	—	—	—	—	—
4.63	5.4	25.0	756	10.18	14.52	378	7.50	9.28	251	5.59	6.68	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>

B = BANDA-V ESTÁNDAR

BX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco																Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda B/BX																Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
68	75	81	85	90	97	105	112	120	128	158	180	195	210	240	300			
14.8	18.6	21.7	23.8	26.4	30.0	34.1	37.6	41.7	45.7	60.9	71.9	79.4	87.0	101.2	131.3	5.4	18.4	3.41
21.9	25.5	28.5	30.5	33.0	36.6	40.6	44.1	48.1	52.1	67.2	78.2	85.7	93.2	107.5	137.5	3.6	12.4	3.44
—	16.6	19.9	22.0	24.6	28.2	32.4	35.9	40.0	44.1	59.2	70.3	77.8	85.3	99.6	129.7	5.8	20.0	3.45
17.8	21.5	24.6	26.6	29.2	32.7	36.8	40.3	44.4	48.4	63.5	74.5	82.0	89.5	103.8	133.8	4.6	16.0	3.48
—	—	—	—	—	—	—	24.2	28.6	32.8	48.4	59.6	67.2	74.8	89.2	119.4	8.6	30.0	3.49
<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.12</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
18.5	22.2	25.3	27.3	29.8	33.4	37.4	41.0	45.0	49.0	64.1	75.1	82.7	90.2	104.5	134.5	4.4	15.4	3.50
14.9	18.7	21.9	24.0	26.5	30.1	34.2	37.8	41.8	45.9	61.0	72.1	79.6	87.1	101.4	131.4	5.2	18.4	3.54
—	16.7	20.0	22.1	24.7	28.4	32.5	36.1	40.1	44.2	59.4	70.4	78.0	85.5	99.8	129.8	5.6	20.0	3.57
—	—	—	—	18.6	22.5	26.8	30.4	34.6	38.7	54.0	65.1	72.7	80.3	94.6	124.7	7.0	25.0	3.57
20.7	24.2	27.3	29.3	31.9	35.4	39.4	43.0	47.0	51.0	66.1	77.1	84.6	92.1	106.4	136.4	3.8	13.6	3.58
<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>	<b>1.18</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
17.9	21.6	24.7	26.7	29.3	32.9	36.9	40.5	44.5	48.5	63.6	74.7	82.2	89.7	104.0	134.0	4.4	16.0	3.64
22.0	25.6	28.6	30.7	33.2	36.7	40.7	44.3	48.3	52.3	67.3	78.4	85.9	93.4	107.5	137.5	3.4	12.4	3.65
18.7	22.3	25.4	27.4	30.0	33.5	37.6	41.1	45.2	49.2	64.3	75.3	82.8	90.3	104.6	134.6	4.2	15.4	3.67
15.0	18.8	22.0	24.1	26.7	30.3	34.4	37.9	42.0	46.0	61.2	72.2	79.7	87.3	101.6	131.6	5.0	18.4	3.68
—	—	—	—	18.7	22.6	26.9	30.6	34.7	38.9	54.2	65.3	72.9	80.4	94.7	124.8	6.8	25.0	3.68
<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.12</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
—	16.9	20.1	22.3	24.9	28.5	32.6	36.2	40.3	44.4	59.5	70.6	78.1	85.6	99.9	130.0	5.4	20.0	3.70
—	—	—	—	—	—	—	24.6	29.0	33.2	48.8	60.0	67.7	75.3	89.6	119.8	8.0	30.0	3.75
20.8	24.4	27.4	29.5	32.0	35.5	39.6	43.1	47.1	51.1	66.2	77.2	84.7	92.3	106.5	136.5	3.6	13.6	3.78
—	—	—	—	18.8	22.7	27.0	30.7	34.9	39.0	54.3	65.4	73.0	80.6	94.9	125.0	6.6	25.0	3.79
18.1	21.7	24.8	26.9	29.4	33.0	37.1	40.6	44.6	48.7	63.8	74.8	82.3	89.8	104.1	134.2	4.2	16.0	3.81
<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
15.2	19.0	22.1	24.2	26.8	30.4	34.5	38.1	42.1	46.2	61.3	72.4	79.9	87.4	101.7	131.8	4.8	18.4	3.83
18.8	22.4	25.5	27.6	30.1	33.7	37.7	41.3	45.3	49.3	64.4	75.4	83.0	90.5	104.8	134.8	4.0	15.4	3.85
—	17.0	20.3	22.4	25.0	28.7	32.8	36.4	40.4	44.5	59.6	70.7	78.3	85.8	100.1	130.1	5.2	20.0	3.85
—	—	—	—	19.0	22.8	27.1	30.8	35.0	39.1	54.4	65.6	73.1	80.7	95.0	125.1	6.4	25.0	3.91
20.9	24.5	27.6	29.6	32.1	35.7	39.7	43.2	47.3	51.3	66.4	77.4	84.9	92.4	106.7	136.7	3.4	13.6	4.00
<b>0.86</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
18.2	21.9	25.0	27.0	29.6	33.1	37.2	40.8	44.8	48.8	63.9	75.0	82.5	90.0	104.3	134.3	4.0	16.0	4.00
15.3	19.1	22.3	24.4	27.0	30.6	34.6	38.2	42.3	46.3	61.4	72.5	80.0	87.6	101.9	131.9	4.6	18.4	4.00
—	17.1	20.4	22.5	25.1	28.8	32.9	36.5	40.6	44.6	59.8	70.9	78.4	85.9	100.2	130.3	5.0	20.0	4.00
—	—	—	—	19.1	23.0	27.3	31.0	35.1	39.3	54.6	65.7	73.3	80.8	95.2	125.3	6.2	25.0	4.03
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.1	51.7	59.5	67.1	81.7	112.0	9.4	38.0	4.04
<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.11</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
18.9	22.6	25.7	27.7	30.3	33.8	37.9	41.4	45.5	49.5	64.6	75.6	83.1	90.6	104.9	134.9	3.8	15.4	4.05
—	—	—	—	—	—	21.0	25.0	29.4	33.6	49.2	60.5	68.1	75.7	90.1	120.2	7.4	30.0	4.05
—	17.2	20.5	22.6	25.3	28.9	33.0	36.6	40.7	44.8	59.9	71.0	78.6	86.1	100.4	130.5	4.8	20.0	4.17
—	—	—	—	19.2	23.1	27.4	31.1	35.3	39.4	54.7	65.9	73.4	81.0	95.3	125.4	6.0	25.0	4.17
15.4	19.2	22.4	24.5	27.1	30.7	34.8	38.4	42.4	46.5	61.6	72.7	80.2	87.7	102.0	132.1	4.4	18.4	4.18
<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.11</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
18.3	22.0	25.1	27.2	29.7	33.3	37.4	40.9	44.9	49.0	64.1	75.1	82.6	90.1	104.4	134.5	3.8	16.0	4.21
19.1	22.7	25.8	27.9	30.4	34.0	38.0	41.6	45.6	49.6	64.7	75.7	83.3	90.8	105.1	135.1	3.6	15.4	4.28
—	—	—	—	—	—	21.2	25.2	29.6	33.9	49.5	60.8	68.4	76.0	90.4	120.5	7.0	30.0	4.29
—	—	—	—	19.3	23.2	27.5	31.2	35.4	39.5	54.9	66.0	73.6	81.1	95.5	125.6	5.8	25.0	4.31
—	17.4	20.6	22.8	25.4	29.1	33.2	36.8	40.9	44.9	60.1	71.2	78.7	86.2	100.5	130.6	4.6	20.0	4.35
<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.11</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			
15.5	19.3	22.5	24.6	27.2	30.8	34.9	38.5	42.6	46.6	61.7	72.8	80.3	87.9	102.2	132.2	4.2	18.4	4.38
—	—	—	—	—	—	21.3	25.3	29.7	34.0	49.6	60.9	68.5	76.1	90.5	120.7	6.8	30.0	4.41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.6	52.2	60.0	67.7	82.2	112.6	8.6	38.0	4.42
18.5	22.1	25.2	27.3	29.9	33.4	37.5	41.0	45.1	49.1	64.2	75.3	82.8	90.3	104.6	134.6	3.6	16.0	4.44
—	—	—	—	19.4	23.4	27.7	31.4	35.5	39.7	55.0	66.2	73.7	81.3	95.6	125.7	5.6	25.0	4.46
<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.11</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.19</b>	<b>1.22</b>	<b>1.28</b>			
19.2	22.8	25.9	28.0	30.5	34.1	38.2	41.7	45.7	49.8	64.9	75.9	83.4	90.9	105.2	135.3	3.4	15.4	4.53
—	17.5	20.8	22.9	25.5	29.2	33.3	36.9	41.0	45.1	60.2	71.3	78.9	86.4	100.7	130.8	4.4	20.0	4.55
—	—	—	—	—	—	21.5	25.5	29.9	34.2	49.8	61.0	68.7	76.3	90.6	120.8	6.6	30.0	4.55
15.7	19.5	22.7	24.8	27.4	31.0	35.1	38.6	42.7	46.8	61.9	73.0	80.5	88.0	102.3	132.4	4.0	18.4	4.60
—	—	—	—	19.6	23.5	27.8	31.5	35.7	39.8	55.2	66.3	73.9	81.4	95.8	125.9	5.4	25.0	4.63
<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.11</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# B Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda B/BX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	35	38	42	46	51	60
4.69	6.4	30.0	747	13.22	18.28	373	10.04	11.99	247	7.46	8.64	—	—	—	—	—	—
4.71	3.4	16.0	744	1.85	5.18	372	1.98	3.49	246	1.65	2.61	—	—	—	—	—	14.3
4.75	8.0	38.0	+	+	+	368	13.80	16.08	244	10.33	11.66	—	—	—	—	—	—
4.76	4.2	20.0	735	5.51	9.18	367	4.25	5.86	244	3.26	4.26	—	—	—	—	—	—
4.81	5.2	25.0	728	9.48	13.69	364	6.97	8.72	241	5.21	6.29	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>
4.84	3.8	18.4	723	3.73	7.22	361	3.13	4.69	240	2.46	3.44	—	—	—	—	—	—
4.84	6.2	30.0	723	12.68	17.59	362	9.54	11.46	240	7.09	8.25	—	—	—	—	—	—
5.00	4.0	20.0	700	4.64	8.21	350	3.70	5.28	232	2.86	3.85	—	—	—	—	—	—
5.00	5.0	25.0	700	8.74	12.84	350	6.44	8.16	232	4.82	5.89	—	—	—	—	—	—
5.00	6.0	30.0	700	12.11	16.86	350	9.04	10.92	232	6.72	7.86	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
5.11	3.6	18.4	685	2.81	6.21	342	2.56	4.09	227	2.05	3.02	—	—	—	—	—	—
5.14	7.4	38.0	+	+	+	341	12.44	14.58	226	9.27	10.54	—	—	—	—	—	—
5.17	5.8	30.0	677	11.50	16.11	338	8.53	10.38	224	6.35	7.47	—	—	—	—	—	—
5.21	4.8	25.0	672	7.98	11.96	336	5.90	7.59	223	4.43	5.48	—	—	—	—	—	—
5.26	3.8	20.0	665	3.74	7.22	332	3.13	4.69	220	2.46	3.44	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
5.36	5.6	30.0	653	10.86	15.33	327	8.02	9.83	217	5.97	7.08	—	—	—	—	—	—
5.41	3.4	18.4	647	1.86	5.18	323	1.98	3.49	214	1.65	2.61	—	—	—	—	—	—
5.43	4.6	25.0	644	7.19	11.06	322	5.36	7.02	213	4.04	5.08	—	—	—	—	—	—
5.43	7.0	38.0	645	14.62	20.21	322	11.50	13.56	214	8.56	9.79	—	—	—	—	—	—
5.56	3.6	20.0	630	2.81	6.21	315	2.56	4.09	209	2.05	3.03	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
5.56	5.4	30.0	630	10.18	14.53	315	7.50	9.28	209	5.59	6.68	—	—	—	—	—	—
5.59	6.8	38.0	626	14.19	19.60	313	11.02	13.05	208	8.19	9.41	—	—	—	—	—	—
5.68	4.4	25.0	616	6.37	10.13	308	4.81	6.45	204	3.65	4.67	—	—	—	—	—	—
5.76	6.6	38.0	608	13.73	18.96	304	10.53	12.52	201	7.83	9.02	—	—	—	—	—	—
5.77	5.2	30.0	607	9.48	13.70	303	6.97	8.72	201	5.21	6.29	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
5.88	3.4	20.0	595	1.86	5.18	297	1.98	3.49	197	1.65	2.61	—	—	—	—	—	—
5.94	6.4	38.0	589	13.22	18.29	295	10.04	11.99	195	7.46	8.64	—	—	—	—	—	—
5.95	4.2	25.0	588	5.52	9.19	294	4.26	5.87	195	3.26	4.27	—	—	—	—	—	—
6.00	5.0	30.0	583	8.75	12.84	292	6.44	8.16	193	4.82	5.89	—	—	—	—	—	—
6.13	6.2	38.0	571	12.68	17.59	286	9.55	11.46	189	7.09	8.25	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
6.25	4.0	25.0	560	4.64	8.22	280	3.70	5.28	186	2.86	3.86	—	—	—	—	—	—
6.25	4.8	30.0	560	7.98	11.96	280	5.90	7.59	186	4.44	5.49	—	—	—	—	—	—
6.33	6.0	38.0	553	12.11	16.87	276	9.04	10.92	183	6.72	7.86	—	—	—	—	—	—
6.52	4.6	30.0	537	7.19	11.06	268	5.36	7.02	178	4.05	5.08	—	—	—	—	—	—
6.55	5.8	38.0	534	11.50	16.11	267	8.53	10.38	177	6.35	7.47	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
6.58	3.8	25.0	532	3.74	7.23	266	3.13	4.69	176	2.46	3.44	—	—	—	—	—	—
6.79	5.6	38.0	516	10.86	15.33	258	8.02	9.83	171	5.97	7.08	—	—	—	—	—	—
6.82	4.4	30.0	513	6.37	10.14	257	4.81	6.45	170	3.65	4.68	—	—	—	—	—	—
6.94	3.6	25.0	504	2.81	6.22	252	2.56	4.10	167	2.05	3.03	—	—	—	—	—	—
7.04	5.4	38.0	497	10.19	14.53	249	7.50	9.28	165	5.59	6.68	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
7.14	4.2	30.0	490	5.52	9.19	245	4.26	5.87	162	3.26	4.27	—	—	—	—	—	—
7.31	5.2	38.0	479	9.48	13.70	239	6.97	8.72	159	5.21	6.29	—	—	—	—	—	—
7.35	3.4	25.0	476	1.86	5.18	238	1.98	3.50	158	1.65	2.61	—	—	—	—	—	—
7.50	4.0	30.0	467	4.64	8.22	233	3.70	5.28	155	2.86	3.86	—	—	—	—	—	—
7.60	5.0	38.0	461	8.75	12.84	230	6.44	8.16	153	4.82	5.89	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
7.89	3.8	30.0	443	3.74	7.23	222	3.13	4.69	147	2.46	3.44	—	—	—	—	—	—
7.92	4.8	38.0	442	7.98	11.97	221	5.90	7.59	147	4.44	5.49	—	—	—	—	—	—
8.26	4.6	38.0	424	7.19	11.06	212	5.36	7.02	140	4.05	5.08	—	—	—	—	—	—
8.33	3.6	30.0	420	2.81	6.22	210	2.56	4.10	139	2.06	3.03	—	—	—	—	—	—
8.64	4.4	38.0	405	6.37	10.14	203	4.81	6.45	134	3.65	4.68	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

B = BANDA-V ESTÁNDAR

BX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda B/BX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.		
68	75	81	85	90	97	105	112	120	128	158	180	195	210	240			300	
—	—	—	—	—	—	21.6	25.6	30.0	34.3	49.9	61.2	68.8	76.4	90.8	121.0	6.4	30.0	4.69
18.6	22.3	25.4	27.4	30.0	33.6	37.6	41.2	45.2	49.3	64.4	75.4	82.9	90.4	104.7	134.8	3.4	16.0	4.71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.0	52.6	60.4	68.1	82.7	113.0	8.0	38.0	4.75
—	17.6	20.9	23.0	25.7	29.3	33.5	37.1	41.1	45.2	60.4	71.5	79.0	86.5	100.8	130.9	4.2	20.0	4.76
—	—	—	—	19.7	23.6	27.9	31.6	35.8	40.0	55.3	66.4	74.0	81.6	95.9	126.0	5.2	25.0	4.81
<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.11</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.19</b>	<b>1.22</b>	<b>1.28</b>			
15.8	19.6	22.8	24.9	27.5	31.1	35.2	38.8	42.8	46.9	62.0	73.1	80.6	88.2	102.5	132.5	3.8	18.4	4.84
—	—	—	—	—	—	21.7	25.7	30.1	34.4	50.1	61.3	68.9	76.5	90.9	121.1	6.2	30.0	4.84
—	17.7	21.0	23.2	25.8	29.5	33.6	37.2	41.3	45.3	60.5	71.6	79.1	86.7	101.0	131.1	4.0	20.0	5.00
—	—	—	—	19.8	23.7	28.1	31.8	35.9	40.1	55.4	66.6	74.2	81.7	96.1	126.2	5.0	25.0	5.00
—	—	—	—	—	—	21.8	25.8	30.2	34.5	50.2	61.5	69.1	76.7	91.1	121.3	6.0	30.0	5.00
<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.10</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.19</b>	<b>1.22</b>	<b>1.28</b>			
15.9	19.7	22.9	25.0	27.6	31.2	35.3	38.9	43.0	47.0	62.2	73.2	80.8	88.3	102.6	132.7	3.6	18.4	5.11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.4	53.0	60.8	68.5	83.1	113.5	7.4	38.0	5.14
—	—	—	—	—	—	21.9	26.0	30.4	34.7	50.3	61.6	69.2	76.8	91.2	121.4	5.8	30.0	5.17
—	—	—	17.0	19.9	23.9	28.2	31.9	36.1	40.2	55.6	66.7	74.3	81.9	96.2	126.3	4.8	25.0	5.21
—	17.9	21.2	23.3	25.9	29.6	33.7	37.3	41.4	45.5	60.7	71.8	79.3	86.8	101.1	131.2	3.8	20.0	5.26
<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.10</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.22</b>	<b>1.28</b>			
—	—	—	—	—	—	22.1	26.1	30.5	34.8	50.5	61.7	69.4	77.0	91.4	121.6	5.6	30.0	5.36
16.0	19.9	23.1	25.2	27.8	31.4	35.5	39.1	43.1	47.2	62.3	73.4	80.9	88.5	102.8	132.8	3.4	18.4	5.41
—	—	—	17.1	20.1	24.0	28.3	32.0	36.2	40.4	55.7	66.9	74.5	82.0	96.4	126.5	4.6	25.0	5.43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41.7	53.3	61.1	68.8	83.4	113.8	7.0	38.0	5.43
14.0	18.0	21.3	23.4	26.1	29.7	33.9	37.5	41.6	45.6	60.8	71.9	79.4	87.0	101.3	131.4	3.6	20.0	5.56
<b>0.78</b>	<b>0.84</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.10</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.22</b>	<b>1.28</b>			
—	—	—	—	—	—	22.2	26.2	30.6	34.9	50.6	61.9	69.5	77.1	91.5	121.7	5.4	30.0	5.56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.8	41.8	53.4	61.2	68.9	83.5	113.9	6.8	38.0	5.59
—	—	—	17.2	20.2	24.1	28.4	32.2	36.3	40.5	55.9	67.0	74.6	82.2	96.5	126.6	4.4	25.0	5.68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.9	41.9	53.6	61.4	69.1	83.6	114.0	6.6	38.0	5.76
—	—	—	—	—	—	22.3	26.3	30.8	35.1	50.7	62.0	69.7	77.3	91.7	121.9	5.2	30.0	5.77
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.76</b>	<b>0.82</b>	<b>0.87</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.08</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.27</b>			
14.1	18.1	21.4	23.6	26.2	29.9	34.0	37.6	41.7	45.8	61.0	72.0	79.6	87.1	101.4	131.5	3.4	20.0	5.88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.0	42.1	53.7	61.5	69.2	83.8	114.2	6.4	38.0	5.94
—	—	—	17.3	20.3	24.2	28.6	32.3	36.5	40.6	56.0	67.2	74.7	82.3	96.7	126.8	4.2	25.0	5.95
—	—	—	—	—	—	22.4	26.5	30.9	35.2	50.9	62.2	69.8	77.4	91.8	122.0	5.0	30.0	6.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.2	42.2	53.8	61.6	69.4	83.9	114.3	6.2	38.0	6.13
<b>0.72</b>	<b>0.80</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.10</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>	<b>1.22</b>	<b>1.28</b>			
—	—	—	17.5	20.4	24.4	28.7	32.4	36.6	40.8	56.1	67.3	74.9	82.5	96.8	126.9	4.0	25.0	6.25
—	—	—	—	—	—	22.5	26.6	31.0	35.3	51.0	62.3	69.9	77.5	92.0	122.2	4.8	30.0	6.25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.3	42.3	54.0	61.8	69.5	84.1	114.5	6.0	38.0	6.33
—	—	—	—	—	—	22.7	26.7	31.1	35.5	51.1	62.4	70.1	77.7	92.1	122.3	4.6	30.0	6.52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.4	42.4	54.1	61.9	69.6	84.2	114.6	5.8	38.0	6.55
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.76</b>	<b>0.82</b>	<b>0.87</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.08</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.27</b>			
—	—	—	17.6	20.5	24.5	28.8	32.6	36.8	40.9	56.3	67.4	75.0	82.6	97.0	127.1	3.8	25.0	6.58
—	—	—	—	—	—	22.5	26.6	31.0	35.3	51.0	62.3	69.9	77.5	92.0	122.2	4.8	30.0	6.58
—	—	—	—	—	—	22.8	26.8	31.3	35.6	51.3	62.6	70.2	77.8	92.2	122.5	4.4	30.0	6.82
—	—	—	17.7	20.7	24.6	29.0	32.7	36.9	41.0	56.4	67.6	75.2	82.7	97.1	127.2	3.6	25.0	6.94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.6	42.7	54.4	62.2	69.9	84.5	114.9	5.4	38.0	7.04
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.75</b>	<b>0.81</b>	<b>0.87</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.08</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.27</b>			
—	—	—	—	—	—	22.9	27.0	31.4	35.7	51.4	62.7	70.4	78.0	92.4	122.6	4.2	30.0	7.14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.7	42.8	54.5	62.3	70.1	84.6	115.1	5.2	38.0	7.31
—	—	—	17.8	20.8	24.7	29.1	32.8	37.0	41.2	56.6	67.7	75.3	82.9	97.2	127.4	3.4	25.0	7.35
—	—	—	—	—	—	23.0	27.1	31.5	35.8	51.6	62.9	70.5	78.1	92.5	122.8	4.0	30.0	7.50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.9	43.0	54.6	62.4	70.2	84.8	115.2	5.0	38.0	7.60
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.75</b>	<b>0.81</b>	<b>0.87</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.08</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>	<b>1.27</b>			
—	—	—	—	—	—	23.1	27.2	31.6	36.0	51.7	63.0	70.6	78.3	92.7	122.9	3.8	30.0	7.89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.0	43.1	54.8	62.6	70.3	84.9	115.3	4.8	38.0	7.92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.1	43.2	54.9	62.7	70.5	85.1	115.5	4.6	38.0	8.26
—	—	—	—	—	—	23.3	27.3	31.8	36.1	51.8	63.1	70.8	78.4	92.8	123.1	3.6	30.0	8.33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.6	43.3	55.0	62.9	70.6	85.2	115.6	4.4	38.0	8.64
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.82</b>	<b>0.88</b>	<b>0.92</b>	<b>0.96</b>	<b>1.06</b>	<b>1.10</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.26</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# B Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			3500 RPM Motriz			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda B/BX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	Impuls. RPM	HP por Banda B	HP por Banda BX	35	38	42	46	51	60
												—	—	—	—	—	—
8.82	3.4	30.0	397	1.86	5.19	198	1.98	3.50	131	1.65	2.61	—	—	—	—	—	—
9.05	4.2	38.0	387	5.52	9.19	193	4.26	5.87	128	3.26	4.27	—	—	—	—	—	—
9.50	4.0	38.0	368	4.64	8.22	184	3.70	5.28	122	2.86	3.89	—	—	—	—	—	—
10.00	3.8	38.0	350	3.74	7.23	175	3.13	4.69	116	2.46	3.44	—	—	—	—	—	—
10.56	3.6	38.0	332	2.82	6.22	166	2.56	4.10	110	2.06	3.03	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
11.18	3.4	38.0	313	1.86	5.19	157	1.99	3.50	104	1.65	2.61	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

B = BANDA-V ESTÁNDAR

BX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.



# Selección de Transmisión **B** en Existencia

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco																Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda B/BX																Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
68	75	81	85	90	97	105	112	120	128	158	180	195	210	240	300			
—	—	—	—	—	—	23.4	27.4	31.9	36.2	52.0	63.3	70.9	78.5	93.0	123.2	3.4	30.0	8.82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.3	43.5	55.2	63.0	70.7	85.3	115.8	4.2	38.0	9.05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5	43.6	55.3	63.1	70.9	85.5	115.9	4.0	38.0	9.50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.6	43.7	55.4	63.3	71.0	85.6	116.1	3.8	38.0	10.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.7	43.9	55.6	63.4	71.1	85.8	116.2	3.6	38.0	10.56
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.82</b>	<b>0.88</b>	<b>0.92</b>	<b>0.96</b>	<b>1.05</b>	<b>1.10</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.19</b>	<b>1.26</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.8	44.0	55.7	63.5	71.3	85.9	116.3	3.4	38.0	11.18
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.80</b>	<b>0.99</b>	<b>1.06</b>	<b>1.10</b>	<b>1.13</b>	<b>1.17</b>	<b>1.25</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# C Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda C/CX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	51	60	68	75	81	85
1.00	5.0	5.0	1750	2.03	6.39	1160	2.24	5.05	870	2.10	4.17	19.1	23.6	27.6	31.1	34.1	36.1
1.00	5.5	5.5	1750	4.24	8.67	1160	3.84	6.68	870	3.35	5.45	18.3	22.8	26.8	30.3	33.3	35.3
1.00	6.0	6.0	1750	6.39	10.90	1160	5.42	8.29	870	4.59	6.70	17.5	22.0	26.0	29.5	32.5	34.5
1.00	7.0	7.0	1750	10.51	15.20	1160	8.49	11.44	870	7.02	9.18	16.0	20.5	24.5	28.0	31.0	33.0
1.00	7.5	7.5	1750	12.47	17.27	1160	9.99	12.98	870	8.21	10.39	15.2	19.7	23.7	27.2	30.2	32.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.00	8.0	8.0	1750	14.37	19.28	1160	11.46	14.50	870	9.39	11.60	14.4	18.9	22.9	26.4	29.4	31.4
1.00	8.5	8.5	1750	16.20	21.24	1160	12.91	16.00	870	10.56	12.79	13.6	18.1	22.1	25.6	28.6	30.6
1.00	9.0	9.0	1750	17.96	23.14	1160	14.33	17.47	870	11.71	13.97	12.8	17.3	21.3	24.8	27.8	29.8
1.00	9.5	9.5	1750	19.65	24.98	1160	15.73	18.92	870	12.84	15.14	12.0	16.5	20.5	24.0	27.0	29.0
1.00	10.0	10.0	1750	21.26	26.75	1160	17.10	20.35	870	13.97	16.29	—	15.7	19.7	23.2	26.2	28.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.00	10.5	10.5	1750	22.79	28.46	1160	18.44	21.76	870	15.07	17.43	—	15.0	19.0	22.5	25.5	27.5
1.00	11.0	11.0	1750	24.24	30.10	1160	19.75	23.14	870	16.17	18.56	—	—	18.2	21.7	24.7	26.7
1.00	12.0	12.0	1750	26.90	33.18	1160	22.29	25.83	870	18.31	20.78	—	—	16.6	20.1	23.1	25.1
1.00	13.0	13.0	1750	29.19	35.95	1160	24.71	28.42	870	20.39	22.95	—	—	—	18.5	21.5	23.5
1.00	14.0	14.0	1750	31.11	38.42	1160	27.00	30.90	870	22.41	25.07	—	—	—	—	20.0	22.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.00	16.0	16.0	+	+	+	1160	31.19	35.54	870	26.26	29.14	—	—	—	—	—	—
1.05	9.5	10.0	1663	20.18	25.41	1102	16.08	19.22	827	13.11	15.35	—	16.1	20.1	23.6	26.6	28.6
1.05	10.0	10.5	1667	21.79	27.19	1105	17.45	20.64	829	14.23	16.51	—	15.3	19.3	22.8	25.8	27.8
1.05	10.5	11.0	1670	23.32	28.90	1107	18.79	22.05	830	15.33	17.65	—	—	18.6	22.1	25.1	27.1
1.06	8.0	8.5	1647	14.99	19.80	1092	11.87	14.84	819	9.70	11.85	14.0	18.5	22.5	26.0	29.0	31.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.06	8.5	9.0	1653	16.82	21.75	1096	13.32	16.34	822	10.86	13.04	13.2	17.7	21.7	25.2	28.2	30.2
1.06	9.0	9.5	1658	18.58	23.65	1099	14.74	17.81	824	12.01	14.22	12.4	16.9	20.9	24.4	27.4	29.4
1.07	7.0	7.5	1633	11.21	15.78	1083	8.96	11.83	812	7.37	9.47	15.6	20.1	24.1	27.6	30.6	32.6
1.07	7.5	8.0	1641	13.18	17.85	1088	10.46	13.37	816	8.56	10.68	14.8	19.3	23.3	26.8	29.8	31.8
1.08	12.0	13.0	1615	27.68	33.83	1071	22.81	26.26	803	18.70	21.10	—	—	—	19.3	22.3	24.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.08	13.0	14.0	1625	29.97	36.60	1077	25.23	28.85	808	20.78	23.27	—	—	—	—	20.7	22.7
1.09	5.5	6.0	1604	5.10	9.38	1063	4.41	7.16	798	3.78	5.80	17.9	22.4	26.4	29.9	32.9	34.9
1.09	11.0	12.0	1604	25.10	30.81	1063	20.32	23.61	798	16.59	18.91	—	—	17.4	20.9	23.9	25.9
1.10	5.0	5.5	1591	2.96	7.16	1055	2.86	5.56	791	2.56	4.56	18.7	23.2	27.2	30.7	33.7	35.7
1.10	10.0	11.0	1591	22.19	27.52	1055	17.71	20.87	791	14.43	16.67	—	—	19.0	22.5	25.5	27.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.11	9.0	10.0	1575	18.96	23.97	1044	14.99	18.02	783	12.20	14.83	12.0	16.5	20.5	24.0	27.0	29.0
1.11	9.5	10.5	1583	20.65	25.81	1050	16.39	19.48	787	13.34	15.55	—	15.7	19.7	23.2	26.2	28.2
1.12	8.5	9.5	1566	17.27	22.13	1038	13.62	16.58	778	11.09	13.23	12.8	17.3	21.3	24.8	27.8	29.8
1.13	7.5	8.5	1544	13.60	18.21	1024	10.74	13.60	768	8.77	10.86	14.4	18.9	22.9	26.4	29.4	31.4
1.13	8.0	9.0	1556	15.50	20.22	1031	12.21	15.12	773	9.95	12.06	13.6	18.1	22.1	25.6	28.6	30.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.13	16.0	18.0	+	+	+	1031	31.94	36.16	773	26.82	29.60	—	—	—	—	—	—
1.14	7.0	8.0	1531	11.69	16.18	1015	9.28	12.09	761	7.61	9.67	15.2	19.7	23.7	27.2	30.2	32.3
1.14	10.5	12.0	1531	23.98	29.44	1015	19.22	22.41	761	15.66	17.92	—	—	17.8	21.3	24.3	26.3
1.14	14.0	16.0	1531	32.29	39.40	1015	27.79	31.56	761	23.00	25.56	—	—	—	—	—	20.4
1.16	9.5	11.0	1511	20.94	26.05	1002	16.58	19.64	751	13.49	15.67	—	15.3	19.3	22.8	25.8	27.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.17	6.0	7.0	1500	7.73	12.01	994	6.31	9.03	746	5.26	7.26	16.7	21.2	25.2	28.7	31.7	33.7
1.17	9.0	10.5	1500	19.30	24.26	994	15.22	18.21	746	12.37	14.52	—	16.1	20.1	23.6	26.6	28.6
1.17	12.0	14.0	1500	28.24	34.29	994	23.18	26.57	746	18.97	21.33	—	—	—	18.5	21.5	23.5
1.18	8.5	10.0	1488	17.59	22.40	986	13.83	16.76	740	11.25	13.36	12.4	16.9	20.9	24.4	27.4	29.4
1.18	11.0	13.0	1481	25.63	31.26	982	20.67	23.91	736	16.86	19.13	—	—	16.6	20.1	23.1	25.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.19	8.0	9.5	1474	15.81	20.48	977	12.41	15.29	733	10.11	12.19	13.2	17.7	21.7	25.2	28.2	30.2
1.20	5.0	6.0	1458	3.51	7.61	967	3.22	5.87	725	2.83	4.78	18.3	22.8	26.8	30.3	33.3	35.3
1.20	7.5	9.0	1458	13.95	18.50	967	10.97	13.80	725	8.95	11.00	14.0	18.5	22.5	26.0	29.0	31.0
1.20	10.0	12.0	1458	22.74	27.98	967	18.07	21.17	725	14.70	16.90	—	—	18.1	21.6	24.7	26.7
1.21	7.0	8.5	1441	12.03	16.46	955	9.50	12.28	716	7.77	9.80	14.8	19.3	23.3	26.8	29.8	31.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>

C = BANDA-V ESTÁNDAR

CX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco														Combinación de Poleas		Relación de Velocidad	
Designación de Largo de Banda C/CX														Motriz D.P.	Impulsada D.P.		
90	96	105	112	120	128	144	158	173	180	210	240	300	360			420	
38.6	41.6	46.1	49.6	53.6	57.6	65.6	72.6	80.1	83.6	98.6	112.6	142.6	172.6	202.6	5.0	5.0	1.00
37.8	40.8	45.3	48.8	52.8	56.8	64.8	71.8	79.3	82.8	97.8	111.8	141.8	171.8	201.8	5.5	5.5	1.00
37.0	40.0	44.5	48.0	52.0	56.0	64.0	71.0	78.5	82.0	97.0	111.0	141.0	171.0	201.0	6.0	6.0	1.00
35.5	38.5	43.0	46.5	50.5	54.5	62.5	69.5	77.0	80.5	95.5	109.5	139.5	169.5	199.5	7.0	7.0	1.00
34.7	37.7	42.2	45.7	49.7	53.7	61.7	68.7	76.2	79.7	94.7	108.7	138.7	168.7	198.7	7.5	7.5	1.00
<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
33.9	36.9	41.4	44.9	48.9	52.9	60.9	67.9	75.4	78.9	93.9	107.9	137.9	167.9	197.9	8.0	8.0	1.00
33.1	36.1	40.6	44.1	48.1	52.1	60.1	67.1	74.6	78.1	93.1	107.1	137.1	167.1	197.1	8.5	8.5	1.00
32.3	35.3	39.8	43.3	47.3	51.3	59.3	66.3	73.8	77.3	92.3	106.3	136.3	166.3	196.3	9.0	9.0	1.00
31.5	34.5	39.0	42.5	46.5	50.5	58.5	65.5	73.0	76.5	91.5	105.5	135.5	165.5	195.5	9.5	9.5	1.00
30.7	33.7	38.2	41.7	45.7	49.7	57.7	64.7	72.2	75.7	90.7	104.7	134.7	164.7	194.7	10.0	10.0	1.00
<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
30.0	33.0	37.5	41.0	45.0	49.0	57.0	64.0	71.5	75.0	90.0	104.0	134.0	164.0	194.0	10.5	10.5	1.00
29.2	32.2	36.7	40.2	44.2	48.2	56.2	63.2	70.7	74.2	89.2	103.2	133.2	163.2	193.2	11.0	11.0	1.00
27.6	30.6	35.1	38.6	42.6	46.6	54.6	61.6	69.1	72.6	87.6	101.6	131.6	161.6	191.6	12.0	12.0	1.00
26.0	29.0	33.5	37.0	41.0	45.0	53.0	60.0	67.5	71.0	86.0	100.0	130.0	160.0	190.0	13.0	13.0	1.00
24.5	27.5	32.0	35.5	39.5	43.5	51.5	58.5	66.0	69.5	84.5	98.5	128.5	158.5	188.5	14.0	14.0	1.00
<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
21.3	24.3	28.8	32.3	36.3	40.3	48.3	55.3	62.8	66.3	81.3	95.3	125.3	155.3	185.3	16.0	16.0	1.00
31.1	34.1	38.6	42.1	46.1	50.1	58.1	65.1	72.6	76.1	91.1	105.1	135.1	165.1	195.1	9.5	10.0	1.05
30.3	33.3	37.8	41.3	45.3	49.3	57.3	64.3	71.8	75.3	90.3	104.3	134.3	164.3	194.3	10.0	10.5	1.05
29.6	32.6	37.1	40.6	44.6	48.6	56.6	63.6	71.1	74.6	89.6	103.6	133.6	163.6	193.6	10.5	11.0	1.05
33.5	36.5	41.0	44.5	48.5	52.5	60.5	67.5	75.0	78.5	93.5	107.5	137.5	167.5	197.5	8.0	8.5	1.06
<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
32.7	35.7	40.2	43.7	47.7	51.7	59.7	66.7	74.2	77.7	92.7	106.7	136.7	166.7	196.7	8.5	9.0	1.06
31.9	34.9	39.4	42.9	46.9	50.9	58.9	65.9	73.4	76.9	91.9	105.9	135.9	165.9	195.9	9.0	9.5	1.06
35.1	38.1	42.6	46.1	50.1	54.1	62.1	69.1	76.6	80.1	95.1	109.1	139.1	169.1	199.1	7.0	7.5	1.07
34.3	37.3	41.8	45.3	49.3	53.3	61.3	68.3	75.8	79.3	94.3	108.3	138.3	168.3	198.3	7.5	8.0	1.07
26.8	29.8	34.3	37.8	41.8	45.8	53.8	60.8	68.3	71.8	86.8	100.8	130.8	160.8	190.8	12.0	13.0	1.08
<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
25.2	28.2	32.7	36.2	40.2	44.2	52.2	59.2	66.7	70.2	85.2	99.2	129.2	159.2	189.2	13.0	14.0	1.08
37.4	40.4	44.9	48.4	52.4	56.4	64.4	71.4	78.9	82.4	97.4	111.4	141.4	171.4	201.4	5.5	6.0	1.09
28.4	31.4	35.9	39.4	43.4	47.4	55.4	62.4	69.9	73.4	88.4	102.4	132.4	162.4	192.4	11.0	12.0	1.09
38.2	41.2	45.7	49.2	53.2	57.2	65.2	72.2	79.7	83.2	98.2	112.2	142.2	172.2	202.2	5.0	5.5	1.10
30.0	33.0	37.5	41.0	45.0	49.0	57.0	64.0	71.5	75.0	90.0	104.0	134.0	164.0	194.0	10.0	11.0	1.10
<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
31.5	34.5	39.0	42.5	46.5	50.5	58.5	65.5	73.0	76.5	91.5	105.5	135.5	165.5	195.5	9.0	10.0	1.11
30.7	33.7	38.2	41.7	45.7	49.7	57.7	64.7	72.2	75.7	90.7	104.7	134.7	164.7	194.7	9.5	10.5	1.11
32.3	35.3	39.8	43.3	47.3	51.3	59.3	66.3	73.8	77.3	92.3	106.3	136.3	166.3	196.3	8.5	9.5	1.12
33.9	36.9	41.4	44.9	48.9	52.9	60.9	67.9	75.4	78.9	93.9	107.9	137.9	167.9	197.9	7.5	8.5	1.13
33.1	36.1	40.6	44.1	48.1	52.1	60.1	67.1	74.6	78.1	93.1	107.1	137.1	167.1	197.1	8.0	9.0	1.13
<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
—	22.7	27.2	30.7	34.7	38.7	46.7	53.7	61.2	64.7	79.7	93.7	123.7	153.7	183.7	16.0	18.0	1.13
24.7	37.7	42.2	45.7	49.7	53.7	61.7	68.7	76.2	79.7	94.7	108.7	138.7	168.7	198.7	7.0	8.0	1.14
28.8	31.8	36.3	39.8	43.8	47.8	55.8	62.8	70.3	73.8	88.8	102.8	132.8	162.8	192.8	10.5	12.0	1.14
22.9	25.9	30.4	33.9	37.9	41.9	49.9	56.9	64.4	67.9	82.9	96.9	126.9	156.9	186.9	14.0	16.0	1.14
30.3	33.3	37.8	41.3	45.3	49.3	57.3	64.3	71.8	75.3	90.3	104.3	134.3	164.3	194.3	9.5	11.0	1.16
<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
36.2	39.2	43.7	47.2	51.2	55.2	63.2	70.2	77.7	81.2	96.2	110.2	140.2	170.2	200.2	6.0	7.0	1.17
31.1	34.1	38.6	42.1	46.1	50.1	58.1	65.1	72.6	76.1	91.1	105.1	135.1	165.1	195.1	9.0	10.5	1.17
26.0	29.0	33.5	37.0	41.0	45.0	53.0	60.0	67.5	71.0	86.0	100.0	130.0	160.0	190.0	12.0	14.0	1.17
31.9	34.9	39.4	42.9	46.9	50.9	58.9	65.9	73.4	76.9	91.9	105.9	135.9	165.9	195.9	8.5	10.0	1.18
27.6	30.6	35.1	38.6	42.6	46.6	54.6	61.6	69.1	72.6	87.6	101.6	131.6	161.6	191.6	11.0	13.0	1.18
<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
32.7	35.7	40.2	43.7	47.7	51.7	59.7	66.7	74.2	77.7	92.7	106.7	136.7	166.7	196.7	8.0	9.5	1.19
37.8	40.8	45.3	48.8	52.8	56.8	64.8	71.8	79.3	82.8	97.8	111.8	141.8	171.8	201.8	5.0	6.0	1.20
33.5	36.5	41.0	44.5	48.5	52.5	60.5	67.5	75.0	78.5	93.5	107.5	137.5	167.5	197.5	7.5	9.0	1.20
29.2	32.2	36.7	40.2	44.2	48.2	56.2	63.2	70.7	74.2	89.2	103.2	133.2	163.2	193.2	10.0	12.0	1.20
34.3	37.3	41.8	45.3	49.3	53.3	61.3	68.3	75.8	79.3	94.3	108.3	138.3	168.3	198.3	7.0	8.5	1.21

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# C Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda C/CX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	51	60	68	75	81	85
1.22	9.0	11.0	1432	19.52	24.43	949	15.36	18.33	712	12.48	14.61	—	15.7	19.7	23.2	26.2	28.2
1.23	13.0	16.0	1422	30.78	37.28	943	25.76	29.30	707	21.18	23.61	—	—	—	—	19.1	21.1
1.24	8.5	10.5	1417	17.83	22.60	939	13.99	16.90	704	11.37	13.46	12.0	16.5	20.5	24.0	27.0	29.0
1.24	10.5	13.0	1413	24.42	29.81	937	19.52	22.66	703	15.88	18.10	—	—	16.9	20.5	23.5	25.5
1.25	6.0	7.5	1400	8.05	12.28	928	6.52	9.21	696	5.41	7.39	16.3	20.8	24.8	28.3	31.3	33.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.25	8.0	10.0	1400	16.03	20.67	928	12.56	15.42	696	10.22	12.28	12.8	17.3	21.3	24.8	27.8	29.8
1.25	16.0	20.0	+	+	+	928	32.29	36.46	696	27.09	29.82	—	—	—	—	—	—
1.26	9.5	12.0	1385	21.34	26.38	918	16.85	19.86	689	13.68	15.83	—	—	18.5	22.0	25.0	27.0
1.27	5.5	7.0	1375	5.96	10.10	911	4.98	7.63	684	4.21	6.16	17.1	21.6	25.6	29.1	32.1	34.1
1.27	7.5	9.5	1382	14.20	18.70	916	11.13	13.93	687	9.07	11.11	13.6	18.1	22.1	25.6	28.6	30.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>
1.27	11.0	14.0	1375	25.97	31.53	911	20.89	24.09	684	17.02	19.27	—	—	—	19.3	22.3	24.3
1.29	7.0	9.0	1361	12.29	16.68	902	9.67	12.42	677	7.90	9.91	14.3	18.9	22.9	26.4	29.4	31.4
1.29	8.5	11.0	1352	17.98	22.72	896	14.09	16.98	672	11.44	13.53	—	16.1	20.1	23.6	26.6	28.6
1.29	14.0	18.0	1361	32.89	39.90	902	28.18	31.88	677	23.30	25.80	—	—	—	—	—	—
1.30	10.0	13.0	1346	23.06	28.25	892	18.29	21.35	669	14.86	17.04	—	—	17.3	20.8	23.8	25.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.31	8.0	10.5	1333	16.20	20.81	884	12.68	15.51	663	10.30	12.35	12.4	16.9	20.9	24.4	27.4	29.4
1.33	6.0	8.0	1313	8.27	12.46	870	6.66	9.33	653	5.52	7.48	15.9	20.4	24.4	27.9	30.9	32.9
1.33	7.5	10.0	1313	14.35	18.83	870	11.23	14.02	653	9.15	11.17	13.1	17.7	21.7	25.2	28.2	30.2
1.33	9.0	12.0	1313	19.84	24.70	870	15.58	18.51	653	12.64	14.74	—	—	18.9	22.4	25.4	27.4
1.33	10.5	14.0	1313	24.67	30.02	870	19.68	22.79	653	16.01	18.21	—	—	—	19.6	22.6	24.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>
1.33	12.0	16.0	1313	28.77	34.74	870	23.53	26.86	653	19.24	21.56	—	—	—	—	19.9	21.9
1.36	5.5	7.5	1283	6.18	10.28	851	5.13	7.75	638	4.31	6.25	16.7	21.2	25.2	28.7	31.7	33.7
1.36	7.0	9.5	1289	12.45	16.81	855	9.78	12.51	641	7.98	9.98	13.9	18.4	22.5	26.0	29.0	31.0
1.37	9.5	13.0	1279	21.61	26.61	848	17.03	20.00	636	13.82	15.94	—	—	17.7	21.2	24.2	26.2
1.38	8.0	11.0	1273	16.35	20.93	844	12.77	15.59	633	10.37	12.41	11.9	16.5	20.5	24.0	27.0	29.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.38	13.0	18.0	1264	31.17	37.60	838	26.02	29.51	628	21.37	23.77	—	—	—	—	—	—
1.40	5.0	7.0	1250	4.04	8.06	829	3.57	6.16	621	3.10	5.00	17.5	22.0	26.0	29.5	32.5	34.5
1.40	7.5	10.5	1250	14.48	18.94	829	11.32	14.09	621	9.21	11.22	12.7	17.2	21.3	24.8	27.8	29.8
1.40	10.0	14.0	1250	23.27	28.42	829	18.43	21.46	621	14.96	17.12	—	—	16.5	20.0	23.0	25.0
1.41	8.5	12.0	1240	18.23	22.93	822	14.25	17.12	616	11.56	13.63	—	15.2	19.3	22.8	25.8	27.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>
1.42	6.0	8.5	1235	8.43	12.59	819	6.77	9.42	614	5.60	7.55	15.5	20.0	24.0	27.5	30.5	32.5
1.43	7.0	10.0	1225	12.57	16.91	812	9.85	12.57	609	8.04	10.03	13.5	18.0	22.0	25.6	28.6	30.6
1.43	14.0	20.0	1225	33.16	40.13	812	28.36	32.04	609	23.43	25.92	—	—	—	—	—	—
1.44	9.0	13.0	1212	20.03	24.86	803	15.70	18.61	602	12.74	14.82	—	—	18.1	21.6	24.6	26.6
1.45	5.5	8.0	1203	6.32	10.40	798	5.22	7.83	598	4.39	6.31	16.3	20.8	24.8	28.3	31.3	33.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>
1.45	11.0	16.0	1203	26.33	31.83	798	21.13	24.29	598	17.20	19.42	—	—	—	—	20.6	22.6
1.47	7.5	11.0	1193	14.58	19.02	791	11.39	14.14	593	9.26	11.27	12.3	16.8	20.8	24.4	27.4	29.4
1.47	9.5	14.0	1188	21.76	26.73	787	17.13	20.09	590	13.89	16.01	—	—	16.8	20.4	23.4	25.4
1.50	5.0	7.5	1167	4.17	8.17	773	3.66	6.23	580	3.16	5.06	17.1	21.6	25.6	29.1	32.1	34.1
1.50	6.0	9.0	1167	8.53	12.68	773	6.84	9.47	580	5.65	7.59	15.1	19.6	23.6	27.1	30.1	32.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>
1.50	7.0	10.5	1167	12.65	16.98	773	9.91	12.62	580	8.08	10.06	13.1	17.6	21.6	25.1	28.2	30.2
1.50	8.0	12.0	1167	16.51	21.07	773	12.88	15.68	580	10.46	12.48	—	15.6	19.6	23.2	26.2	28.2
1.50	12.0	18.0	1167	29.04	34.96	773	23.71	27.01	580	19.37	21.67	—	—	—	—	—	20.2
1.50	16.0	24.0	+	+	+	773	32.61	36.72	580	27.33	30.02	—	—	—	—	—	—
1.52	10.5	16.0	1148	24.95	30.26	761	19.87	22.95	571	16.15	18.32	—	—	—	17.9	21.0	23.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>
1.53	8.5	13.0	1144	18.37	23.05	758	14.35	17.20	569	11.64	13.69	—	—	18.4	21.9	25.0	27.0
1.54	13.0	20.0	1138	31.37	37.77	754	26.15	29.62	566	21.47	23.85	—	—	—	—	—	—
1.55	5.5	8.5	1132	6.43	10.49	751	5.29	7.89	563	4.44	6.35	15.9	20.4	24.4	27.9	30.9	32.9
1.56	9.0	14.0	1125	20.16	24.97	746	15.79	18.69	559	12.80	14.88	—	—	17.2	20.7	23.8	25.8
1.57	7.0	11.0	1114	12.72	17.04	738	9.95	12.66	554	8.12	10.09	12.7	17.2	21.2	24.7	27.7	29.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>

C = BANDA-V ESTÁNDAR

CX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda C/CX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
90	96	105	112	120	128	144	158	173	180	210	240	300	360	420			
30.7	33.7	38.2	41.7	45.7	49.7	57.7	64.7	72.2	75.7	90.7	104.7	134.7	164.7	194.7	9.0	11.0	1.22
23.6	26.6	31.1	34.6	38.6	42.6	50.7	57.7	65.2	68.7	83.7	97.7	127.7	157.7	187.7	13.0	16.0	1.23
31.5	34.5	39.0	42.5	46.5	50.5	58.5	65.5	73.0	76.5	91.5	105.5	135.5	165.5	195.5	8.5	10.5	1.24
28.0	31.0	35.5	39.0	43.0	47.0	55.0	62.0	69.5	73.0	88.0	102.0	132.0	162.0	192.0	10.5	13.0	1.24
35.8	38.8	43.3	46.8	50.8	54.8	62.8	69.8	77.3	80.8	95.8	109.8	139.8	169.8	199.8	6.0	7.5	1.25
<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
32.3	35.3	39.8	43.3	47.3	51.3	59.3	66.3	73.8	77.3	92.3	106.3	136.3	166.3	196.3	8.0	10.0	1.25
—	—	25.6	29.1	33.1	37.1	45.1	52.1	59.6	63.1	78.2	92.2	122.2	152.2	182.2	16.0	20.0	1.25
29.5	32.5	37.0	40.5	44.5	48.5	56.6	63.6	71.1	74.6	89.6	103.6	133.6	163.6	193.6	9.5	12.0	1.26
36.6	39.6	44.1	47.6	51.6	55.6	63.6	70.6	78.1	81.6	96.6	110.6	140.6	170.6	200.6	5.5	7.0	1.27
33.1	36.1	40.6	44.1	48.1	52.1	60.1	67.1	74.6	78.1	93.1	107.1	137.1	167.1	197.1	7.5	9.5	1.27
<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
26.8	29.8	34.3	37.8	41.8	45.8	53.8	60.8	68.3	71.8	86.8	100.8	130.8	160.8	190.8	11.0	14.0	1.27
33.9	36.9	41.4	44.9	48.9	52.9	60.9	67.9	75.4	78.9	93.9	107.9	137.9	167.9	197.9	7.0	9.0	1.29
31.1	34.1	38.6	42.1	46.1	50.1	58.1	65.1	72.6	76.1	91.1	105.1	135.1	165.1	195.1	8.5	11.0	1.29
21.2	24.2	28.7	32.3	36.3	40.3	48.3	55.3	62.8	66.3	81.3	95.3	125.3	155.3	185.3	14.0	18.0	1.29
28.3	31.3	35.9	39.4	43.4	47.4	55.4	62.4	69.9	73.4	88.4	102.4	132.4	162.4	192.4	10.0	13.0	1.30
<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
31.9	34.9	39.4	42.9	46.9	50.9	58.9	65.9	73.4	76.9	91.9	105.9	135.9	165.9	195.9	8.0	10.5	1.31
35.4	38.4	42.9	46.4	50.4	54.4	62.4	69.4	76.9	80.4	95.4	109.4	139.4	169.4	199.4	6.0	8.0	1.33
32.7	35.7	40.2	43.7	47.7	51.7	59.7	66.7	74.2	77.7	92.7	106.7	136.7	166.7	196.7	7.5	10.0	1.33
29.9	32.9	37.4	40.9	44.9	48.9	56.9	63.9	71.4	74.9	89.9	103.9	133.9	163.9	193.9	9.0	12.0	1.33
27.2	30.2	34.7	38.2	42.2	46.2	54.2	61.2	68.7	72.2	87.2	101.2	131.2	161.2	191.2	10.5	14.0	1.33
<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
24.4	27.4	31.9	35.4	39.4	43.4	51.4	58.4	65.9	69.4	84.4	98.4	128.4	158.4	188.4	12.0	16.0	1.33
36.2	39.2	43.7	47.2	51.2	55.2	63.2	70.2	77.7	81.2	96.2	110.2	140.2	170.2	200.2	5.5	7.5	1.36
33.5	36.5	41.0	44.5	48.5	52.5	60.5	67.5	75.0	78.5	93.5	107.5	137.5	167.5	197.5	7.0	9.5	1.36
28.7	31.7	36.2	39.7	43.7	47.7	55.7	62.7	70.2	73.7	88.7	102.7	132.7	162.7	192.7	9.5	13.0	1.37
31.5	34.5	39.0	42.5	46.5	50.5	58.5	65.5	73.0	76.5	91.5	105.5	135.5	165.5	195.5	8.0	11.0	1.38
<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
22.0	25.0	29.5	33.0	37.0	41.0	49.0	56.0	63.6	67.1	82.1	96.1	126.1	156.1	186.1	13.0	18.0	1.38
37.0	40.0	44.5	48.0	52.0	56.0	64.0	71.0	78.5	82.0	97.0	111.0	141.0	171.0	201.0	5.0	7.0	1.40
32.3	35.3	39.8	43.3	47.3	51.3	59.3	66.3	73.8	77.3	92.3	106.3	136.3	166.3	196.3	7.5	10.5	1.40
27.5	30.5	35.0	38.5	42.5	46.5	54.5	61.5	69.0	72.5	87.5	101.5	131.5	161.5	191.5	10.0	14.0	1.40
30.3	33.3	37.8	41.3	45.3	49.3	57.3	64.3	71.8	75.3	90.3	104.3	134.3	164.3	194.3	8.5	12.0	1.41
<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
35.0	38.0	42.5	46.0	50.0	54.0	62.0	69.1	76.6	80.1	95.1	109.1	139.1	169.1	199.1	6.0	8.5	1.42
33.1	36.1	40.6	44.1	48.1	52.1	60.1	67.1	74.6	78.1	93.1	107.1	137.1	167.1	197.1	7.0	10.0	1.43
—	22.5	27.1	30.6	34.6	38.6	46.6	53.7	61.2	64.7	79.7	93.7	123.7	153.7	183.7	14.0	20.0	1.43
29.1	32.1	36.6	40.1	44.1	48.1	56.1	63.1	70.6	74.1	89.1	103.2	133.2	163.2	193.2	9.0	13.0	1.44
35.8	38.8	43.3	46.8	50.8	54.8	62.8	69.8	77.3	80.8	95.8	109.8	139.8	169.8	199.8	5.5	8.0	1.45
<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
25.1	28.1	32.6	36.2	40.2	44.2	52.2	59.2	66.7	70.2	85.2	99.2	129.2	159.2	189.2	11.0	16.0	1.45
31.9	34.9	39.4	42.9	46.9	50.9	58.9	65.9	73.4	76.9	91.9	105.9	135.9	165.9	195.9	7.5	11.0	1.47
27.9	30.9	35.4	38.9	42.9	46.9	54.9	62.0	69.5	73.0	88.0	102.0	132.0	162.0	192.0	9.5	14.0	1.47
36.6	39.6	44.1	47.6	51.6	55.6	63.6	70.6	78.1	81.6	96.6	110.6	140.6	170.6	200.6	5.0	7.5	1.50
34.6	37.6	42.1	45.6	49.6	53.6	61.7	68.7	76.2	79.7	94.7	108.7	138.7	168.7	198.7	6.0	9.0	1.50
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
32.7	35.7	40.2	43.7	47.7	51.7	59.7	66.7	74.2	77.7	92.7	106.7	136.7	166.7	196.7	7.0	10.5	1.50
30.7	33.7	38.2	41.7	45.7	49.7	57.7	64.7	72.2	75.7	90.7	104.7	134.7	164.7	194.7	8.0	12.0	1.50
22.7	25.7	30.2	33.8	37.8	41.8	49.8	56.8	64.3	67.8	82.8	96.8	126.8	156.8	186.8	12.0	18.0	1.50
—	—	—	25.7	29.8	33.8	41.8	48.9	56.4	59.9	74.9	88.9	119.0	149.0	179.0	16.0	24.0	1.50
25.5	28.5	33.0	36.5	40.5	44.6	52.6	59.6	67.1	70.6	85.6	99.6	129.6	159.6	189.6	10.5	16.0	1.52
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
29.5	32.5	37.0	40.5	44.5	48.5	56.5	63.5	71.0	74.5	89.5	103.5	133.5	163.5	193.5	8.5	13.0	1.53
—	23.3	27.8	31.3	35.4	39.4	47.4	54.4	61.9	65.4	80.4	94.4	124.4	154.4	184.4	13.0	20.0	1.54
35.4	38.4	42.9	46.4	50.4	54.4	62.4	69.4	76.9	80.4	95.4	109.4	139.4	169.4	199.4	5.5	8.5	1.55
28.3	31.3	35.8	39.3	43.3	47.3	55.3	62.3	69.8	73.3	88.3	102.3	132.3	162.3	192.3	9.0	14.0	1.56
32.3	35.3	39.8	43.3	47.3	51.3	59.3	66.3	73.8	77.3	92.3	106.3	136.3	166.3	196.3	7.0	11.0	1.57
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# C Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda C/CX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	51	60	68	75	81	85
1.58	6.0	9.5	1105	8.61	12.74	733	6.89	9.51	549	5.69	7.62	14.7	19.2	23.2	26.7	29.7	31.7
1.60	5.0	8.0	1094	4.26	8.24	725	3.72	6.28	544	3.21	5.10	16.7	21.2	25.2	28.7	31.7	33.7
1.60	7.5	12.0	1094	14.70	19.13	725	11.47	14.21	544	9.32	11.32	—	16.0	20.0	23.5	26.5	28.5
1.60	10.0	16.0	1094	23.49	28.61	725	18.57	21.58	544	15.07	17.21	—	—	—	18.3	21.3	23.3
1.63	8.0	13.0	1077	16.62	21.16	714	12.96	15.74	535	10.51	12.53	—	—	18.8	22.3	25.3	27.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>
1.64	5.5	9.0	1069	6.50	10.55	709	5.34	7.93	532	4.47	6.38	15.5	20.0	24.0	27.5	30.5	32.5
1.64	11.0	18.0	1069	26.50	31.98	709	21.25	24.39	532	17.29	19.49	—	—	—	—	—	20.9
1.65	8.5	14.0	1063	18.47	23.13	704	14.41	17.25	528	11.68	13.73	—	—	17.6	21.1	24.1	26.1
1.67	6.0	10.0	1050	8.67	12.79	696	6.93	9.55	522	5.72	7.64	14.2	18.8	22.8	26.3	29.3	31.3
1.67	12.0	20.0	1050	29.17	35.07	696	23.80	27.09	522	19.44	21.72	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>
1.68	9.5	16.0	1039	21.93	26.87	689	17.24	20.18	517	13.98	16.08	—	—	—	18.6	21.7	23.7
1.69	16.0	27.0	+	+	+	687	32.71	36.80	516	27.40	30.08	—	—	—	—	—	—
1.70	5.0	8.5	1029	4.32	8.29	682	3.76	6.32	512	3.24	5.12	16.3	20.8	24.8	28.3	31.3	33.3
1.71	7.0	12.0	1021	12.81	17.11	677	10.01	12.71	508	8.16	10.13	—	16.3	20.4	23.9	26.9	28.9
1.71	10.5	18.0	1021	25.09	30.37	677	19.96	23.03	508	16.21	18.38	—	—	—	—	19.2	21.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>
1.71	14.0	24.0	1021	33.40	40.33	677	28.52	32.17	508	23.55	26.02	—	—	—	—	—	—
1.73	5.5	9.5	1013	6.55	10.59	672	5.37	7.95	504	4.50	6.40	15.0	19.6	23.6	27.1	30.1	32.1
1.73	7.5	13.0	1010	14.78	19.19	669	11.52	14.25	502	9.36	11.35	—	15.1	19.2	22.7	25.7	27.7
1.75	6.0	10.5	1000	8.71	12.82	663	6.95	9.57	497	5.74	7.66	13.8	18.4	22.4	25.9	28.9	30.9
1.75	8.0	14.0	1000	16.69	21.21	663	13.00	15.78	497	10.54	12.56	—	—	17.9	21.5	24.5	26.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>
1.78	9.0	16.0	984	20.29	25.08	653	15.88	18.76	489	12.86	14.93	—	—	—	19.0	22.0	24.1
1.80	5.0	9.0	972	4.37	8.33	644	3.79	6.34	483	3.26	5.14	15.8	20.4	24.4	27.9	30.9	32.9
1.80	10.0	18.0	972	23.60	28.69	644	18.64	21.64	483	15.13	17.26	—	—	—	—	19.5	21.6
1.82	5.5	10.0	963	6.59	10.62	638	5.40	7.98	479	4.52	6.41	14.6	19.1	23.2	26.7	29.7	31.7
1.82	11.0	20.0	963	26.59	32.05	638	21.30	24.43	479	17.33	19.53	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>
1.83	6.0	11.0	955	8.74	12.85	633	6.97	9.59	475	5.76	7.67	13.4	17.9	22.0	25.5	28.5	30.5
1.85	13.0	24.0	948	31.54	37.91	628	26.27	29.72	471	21.56	23.92	—	—	—	—	—	—
1.86	7.0	13.0	942	12.87	17.16	625	10.05	12.74	468	8.19	10.15	—	15.5	19.5	23.0	26.1	28.1
1.87	7.5	14.0	938	14.83	19.23	621	11.55	14.28	466	9.39	11.37	—	—	18.3	21.8	24.9	26.9
1.88	8.5	16.0	930	18.57	23.21	616	14.48	17.30	462	11.73	13.77	—	—	—	19.3	22.4	24.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.73</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.86</b>
1.88	16.0	30.0	+	+	+	619	32.76	36.84	464	27.44	30.11	—	—	—	—	—	—
1.89	9.5	18.0	924	22.01	26.95	612	17.30	20.23	459	14.02	16.11	—	—	—	—	19.9	21.9
1.90	5.0	9.5	921	4.40	8.36	611	3.81	6.36	458	3.27	5.15	15.4	19.9	24.0	27.5	30.5	32.5
1.90	10.5	20.0	919	25.16	30.43	609	20.01	23.07	457	16.25	18.41	—	—	—	—	—	—
1.91	5.5	10.5	917	6.61	10.64	608	5.41	7.99	456	4.53	6.43	14.2	18.7	22.7	26.3	29.3	31.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>
1.93	14.0	27.0	907	33.48	40.40	601	28.58	32.21	451	23.59	26.05	—	—	—	—	—	—
2.00	5.0	10.0	875	4.43	8.38	580	3.83	6.37	435	3.29	5.16	15.0	19.5	23.5	27.1	30.1	32.1
2.00	5.5	11.0	875	6.64	10.66	580	5.43	8.00	435	4.54	6.44	13.7	18.3	22.3	25.8	28.9	30.9
2.00	6.0	12.0	875	8.79	12.89	580	7.00	9.61	435	5.78	7.69	12.5	17.0	21.1	24.6	27.7	29.7
2.00	7.0	14.0	875	12.90	17.19	580	10.08	12.76	435	8.21	10.17	—	—	18.6	22.2	25.2	27.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.74</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>
2.00	8.0	16.0	875	16.77	21.28	580	13.05	15.82	435	10.58	12.59	—	—	—	19.7	22.7	24.8
2.00	9.0	18.0	875	20.36	25.13	580	15.92	18.79	435	12.90	14.96	—	—	—	—	20.2	22.3
2.00	10.0	20.0	875	23.65	28.74	580	18.68	21.67	435	15.16	17.28	—	—	—	—	—	19.8
2.00	12.0	24.0	875	29.29	35.17	580	23.88	27.15	435	19.50	21.77	—	—	—	—	—	—
2.08	13.0	27.0	843	31.60	37.96	559	26.30	27.95	419	21.59	23.95	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.84</b>
2.10	5.0	10.5	833	4.44	8.39	552	3.84	6.38	414	3.30	5.17	14.5	19.1	23.1	26.6	29.6	31.7
2.11	9.5	20.0	831	22.06	26.99	551	17.33	20.26	413	14.04	16.13	—	—	—	—	—	20.1
2.12	8.5	18.0	826	18.62	23.25	548	14.51	17.33	411	11.76	13.79	—	—	—	—	20.6	22.6
2.13	7.5	16.0	820	14.89	19.28	544	11.59	14.32	408	9.42	11.39	—	—	16.4	20.0	23.1	25.1
2.14	14.0	30.0	817	33.53	40.43	541	28.61	32.24	406	23.61	26.07	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>																	

C = BANDA-V ESTÁNDAR

CX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda C/CX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
90	96	105	112	120	128	144	158	173	180	210	240	300	360	420			
34.2	37.2	41.7	45.2	49.2	53.2	61.3	68.3	75.8	79.3	94.3	108.3	138.3	168.3	198.3	6.0	9.5	1.58
36.2	39.2	43.7	47.2	51.2	55.2	63.2	70.2	77.7	81.2	96.2	110.2	140.2	170.2	200.2	5.0	8.0	1.60
31.1	34.1	38.6	42.1	46.1	50.1	58.1	65.1	72.6	76.1	91.1	105.1	135.1	165.1	195.1	7.5	12.0	1.60
25.9	28.9	33.4	36.9	40.9	44.9	52.9	60.0	67.5	71.0	86.0	100.0	130.0	160.0	190.0	10.0	16.0	1.60
29.9	32.9	37.4	40.9	44.9	48.9	56.9	63.9	71.4	74.9	89.9	103.9	133.9	163.9	193.9	8.0	13.0	1.63
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
35.0	38.0	42.5	46.0	50.0	54.0	62.0	69.0	76.5	80.0	95.0	109.0	139.1	169.1	199.1	5.5	9.0	1.64
23.4	26.4	31.0	34.5	38.5	42.5	50.6	57.6	65.1	68.6	83.6	97.6	127.6	157.6	187.6	11.0	18.0	1.64
28.6	31.7	36.2	39.7	43.7	47.7	55.7	62.7	70.2	73.7	88.7	102.7	132.7	162.8	192.8	8.5	14.0	1.65
33.8	36.8	41.3	44.8	48.8	52.8	60.9	67.9	75.4	78.9	93.9	107.9	137.9	167.9	197.9	6.0	10.0	1.67
20.9	24.0	28.5	32.1	36.1	40.1	48.2	55.2	62.7	66.2	81.2	95.2	125.3	155.3	185.3	12.0	20.0	1.67
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
26.2	29.2	33.8	37.3	41.3	45.3	53.3	60.3	67.8	71.3	86.4	100.4	130.4	160.4	190.4	9.5	16.0	1.68
—	—	—	—	27.1	31.2	39.3	46.4	53.9	57.4	72.5	86.5	116.5	146.6	176.6	16.0	27.0	1.69
35.8	38.8	43.3	46.8	50.8	54.8	62.8	69.8	77.3	80.8	95.8	109.8	139.8	169.8	199.8	5.0	8.5	1.70
31.4	34.4	38.9	42.5	46.5	50.5	58.5	65.5	73.0	76.5	91.5	105.5	135.5	165.5	195.5	7.0	12.0	1.71
23.8	26.8	31.3	34.9	38.9	42.9	50.9	57.9	65.5	69.0	84.0	98.0	128.0	158.0	188.0	10.5	18.0	1.71
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
—	—	23.6	27.1	31.2	35.3	43.3	50.4	57.9	61.4	76.4	90.5	120.5	150.5	180.5	14.0	24.0	1.71
34.6	37.6	42.1	45.6	49.6	53.6	61.6	68.6	76.1	79.6	94.6	108.7	138.7	168.7	198.7	5.5	9.5	1.73
30.2	33.2	37.7	41.3	45.3	49.3	57.3	64.3	71.8	75.3	90.3	104.3	134.3	164.3	194.3	7.5	13.0	1.73
33.4	36.4	40.9	44.4	48.4	52.4	60.4	67.5	75.0	78.5	93.5	107.5	137.5	167.5	197.5	6.0	10.5	1.75
29.0	32.0	36.5	40.1	44.1	48.1	56.1	63.1	70.6	74.1	89.1	103.1	133.1	163.1	193.1	8.0	14.0	1.75
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
26.6	29.6	34.1	37.7	41.7	45.7	53.7	60.7	68.2	71.7	86.7	100.8	130.8	160.8	190.8	9.0	16.0	1.78
35.4	38.4	42.9	46.4	50.4	54.4	62.4	69.4	76.9	80.4	95.4	109.4	139.4	169.4	199.4	5.0	9.0	1.80
24.1	27.2	31.7	35.2	39.3	43.3	51.3	58.3	65.8	69.3	84.4	98.4	128.4	158.4	188.4	10.0	18.0	1.80
34.2	37.2	41.7	45.2	49.2	53.2	61.2	68.2	75.7	79.2	94.2	108.3	138.3	168.3	198.3	5.5	10.0	1.82
21.6	24.7	29.3	32.8	36.8	40.9	48.9	55.9	63.4	67.0	82.0	96.0	126.0	156.0	186.0	11.0	20.0	1.82
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
33.0	36.0	40.5	44.0	48.0	52.0	60.0	67.1	74.6	78.1	93.1	107.1	137.1	167.1	197.1	6.0	11.0	1.83
—	—	24.3	27.8	31.9	36.0	44.0	51.1	58.6	62.1	77.2	91.2	121.3	151.3	181.3	13.0	24.0	1.85
30.6	33.6	38.1	41.6	45.6	49.7	57.7	64.7	72.2	75.7	90.7	104.7	134.7	164.7	194.7	7.0	13.0	1.86
29.4	32.4	36.9	40.4	44.4	48.5	56.5	63.5	71.0	74.5	89.5	103.5	133.5	163.5	193.5	7.5	14.0	1.87
26.9	30.0	34.5	38.0	42.0	46.1	54.1	61.1	68.6	72.1	87.1	101.1	131.2	161.2	191.2	8.5	16.0	1.88
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>			
—	—	—	—	—	28.5	36.7	43.8	51.3	54.9	70.0	84.0	114.1	144.2	174.2	16.0	30.0	1.88
24.5	27.5	32.1	35.6	39.6	43.6	51.7	58.7	66.2	69.7	84.7	98.8	128.8	158.8	188.8	9.5	18.0	1.89
35.0	38.0	42.5	46.0	50.0	54.0	62.0	69.0	76.5	80.0	95.0	109.0	139.0	169.0	199.0	5.0	9.5	1.90
22.0	25.0	29.6	33.2	37.2	41.2	49.3	56.3	63.8	67.3	82.4	96.4	126.4	156.4	186.4	10.5	20.0	1.90
33.8	36.8	41.3	44.8	48.8	52.8	60.8	67.8	75.3	78.8	93.9	107.9	137.9	167.9	197.9	5.5	10.5	1.91
<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.24</b>			
—	—	—	—	28.5	32.6	40.7	47.8	55.4	58.9	74.0	88.0	118.1	148.1	178.1	14.0	27.0	1.93
34.6	37.6	42.1	45.6	49.6	53.6	61.6	68.6	76.1	79.6	94.6	108.6	138.6	168.6	198.6	5.0	10.0	2.00
33.4	36.4	40.9	44.4	48.4	52.4	60.4	67.4	74.9	78.4	93.5	107.5	137.5	167.5	197.5	5.5	11.0	2.00
32.2	35.2	39.7	43.2	47.2	51.2	59.2	66.2	73.7	77.3	92.3	106.3	136.3	166.3	196.3	6.0	12.0	2.00
29.8	32.8	37.3	40.8	44.8	48.8	56.8	63.8	71.4	74.9	89.9	103.9	133.9	163.9	193.9	7.0	14.0	2.00
<b>0.88</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>			
27.3	30.3	34.9	38.4	42.4	46.4	54.5	61.5	69.0	72.5	87.5	101.5	131.5	161.6	191.6	8.0	16.0	2.00
24.8	27.9	32.4	36.0	40.0	44.0	52.0	59.1	66.6	70.1	85.1	99.1	129.2	159.2	189.2	9.0	18.0	2.00
22.3	25.4	30.0	33.5	37.6	41.6	49.6	56.7	64.2	67.7	82.7	96.8	126.8	156.8	186.8	10.0	20.0	2.00
—	—	25.0	28.5	32.6	36.7	44.8	51.8	59.4	62.9	77.9	92.0	122.0	152.1	182.1	12.0	24.0	2.00
—	—	—	25.1	29.2	33.3	41.4	48.5	56.1	59.6	74.7	88.8	118.8	148.9	178.9	13.0	27.0	2.08
<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.03</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.15</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>			
34.2	37.2	41.7	45.2	49.2	53.2	61.2	68.2	75.7	79.2	94.2	108.2	138.2	168.3	198.3	5.0	10.5	2.10
22.7	25.7	30.3	33.9	37.9	42.0	50.0	57.0	64.6	68.1	83.1	97.1	127.2	157.2	187.2	9.5	20.0	2.11
25.2	28.2	32.8	36.3	40.4	44.4	52.4	59.4	67.0	70.5	85.5	99.5	129.5	159.6	189.6	8.5	18.0	2.12
27.7	30.7	35.2	38.8	42.8	46.8	54.8	61.8	69.4	72.9	87.9	101.9	131.9	161.9	191.9	7.5	16.0	2.13
—	—	—	—	—	29.8	38.1	45.2	52.8	56.3	71.4	85.5	115.6	145.7	175.7	14.0	30.0	2.14
<b>0.88</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# C Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda C/CX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	51	60	68	75	81	85
2.17	6.0	13.0	808	8.82	12.91	535	7.02	9.63	402	5.79	7.71	—	16.1	20.2	23.8	26.8	28.8
2.18	5.5	12.0	802	6.67	10.68	532	5.45	8.02	399	4.56	6.45	12.8	17.4	21.5	25.0	28.0	30.0
2.18	11.0	24.0	802	26.67	32.12	532	21.36	24.48	399	17.37	19.56	—	—	—	—	—	—
2.20	5.0	11.0	795	4.46	8.41	527	3.85	6.39	395	3.30	5.18	14.1	18.6	22.7	26.2	29.2	31.2
2.22	9.0	20.0	788	20.39	25.16	522	15.94	18.81	392	12.92	14.97	—	—	—	—	—	20.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.71</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.86</b>
2.25	8.0	18.0	778	16.81	21.31	516	13.08	15.84	387	10.60	12.60	—	—	—	17.8	20.9	23.0
2.25	12.0	27.0	778	29.33	35.20	516	23.90	27.17	387	19.52	21.79	—	—	—	—	—	—
2.25	16.0	36.0	+	+	+	516	32.81	36.88	387	27.47	30.14	—	—	—	—	—	—
2.29	7.0	16.0	766	12.95	17.23	508	10.11	12.79	381	8.23	10.19	—	—	16.8	20.4	23.5	25.5
2.29	10.5	24.0	766	25.23	30.49	508	20.05	23.10	381	16.29	18.44	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.83</b>	<b>0.84</b>
2.31	13.0	30.0	758	31.63	37.98	503	26.33	29.77	377	21.60	23.96	—	—	—	—	—	—
2.33	6.0	14.0	750	8.83	12.93	497	7.04	9.64	373	5.80	7.71	—	15.2	19.3	22.9	25.9	28.0
2.35	8.5	20.0	744	18.65	23.28	493	14.53	17.35	370	11.77	13.80	—	—	—	—	—	20.8
2.36	5.5	13.0	740	6.69	10.70	491	5.46	8.03	368	4.57	6.46	11.8	16.5	20.6	24.1	27.2	29.2
2.40	5.0	12.0	729	4.48	8.42	483	3.87	6.40	363	3.31	5.19	13.1	17.8	21.8	25.4	28.4	30.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.70</b>	<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.85</b>
2.40	7.5	18.0	729	14.92	19.31	483	11.61	14.33	363	9.43	11.41	—	—	—	18.2	21.3	23.3
2.40	10.0	24.0	729	23.71	28.79	483	18.72	21.70	363	15.18	17.30	—	—	—	—	—	—
2.45	11.0	27.0	713	26.70	32.14	473	21.38	24.49	354	17.39	19.57	—	—	—	—	—	—
2.50	8.0	20.0	700	16.83	21.33	464	13.09	15.86	348	10.61	12.61	—	—	—	—	19.0	21.1
2.50	12.0	30.0	700	29.35	35.22	464	23.92	27.19	348	19.53	21.80	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>
2.53	9.5	24.0	693	22.11	27.02	459	17.36	20.28	344	14.07	16.15	—	—	—	—	—	—
2.55	5.5	14.0	688	6.70	10.71	456	5.47	8.04	342	4.57	6.46	—	15.6	19.7	23.2	26.3	28.3
2.57	7.0	18.0	681	12.97	17.25	451	10.12	12.80	338	8.24	10.19	—	—	—	18.5	21.6	23.7
2.57	10.5	27.0	681	25.25	30.51	451	20.07	23.12	338	16.30	18.45	—	—	—	—	—	—
2.57	14.0	36.0	681	33.57	40.47	451	28.63	32.26	338	23.64	26.08	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>
2.60	5.0	13.0	673	4.50	8.44	446	3.87	6.41	335	3.32	5.19	12.2	16.8	20.9	24.5	27.5	29.5
2.67	6.0	16.0	656	8.86	12.95	435	7.05	9.65	326	5.82	7.72	—	—	17.5	21.1	24.2	26.2
2.67	7.5	20.0	656	14.94	19.32	435	11.63	14.34	326	9.44	11.41	—	—	—	—	19.3	21.4
2.67	9.0	24.0	656	20.43	25.19	435	15.97	18.83	326	12.93	14.99	—	—	—	—	—	—
2.70	10.0	27.0	648	23.73	28.81	430	18.73	21.72	322	15.19	17.31	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.69</b>	<b>0.75</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.85</b>
2.73	11.0	30.0	642	26.72	32.16	425	21.39	24.50	319	17.39	19.58	—	—	—	—	—	—
2.75	16.0	44.0	+	+	+	422	32.83	36.90	316	27.49	30.16	—	—	—	—	—	—
2.77	13.0	36.0	632	31.66	38.01	419	26.35	29.78	314	21.62	23.97	—	—	—	—	—	—
2.80	5.0	14.0	625	4.51	8.44	414	3.88	6.42	311	3.33	5.20	—	15.9	20.0	23.6	26.6	28.7
2.82	8.5	24.0	620	18.68	23.30	411	14.55	17.36	308	11.79	13.81	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.85</b>
2.84	9.5	27.0	616	22.12	27.04	408	17.37	20.29	306	14.07	16.16	—	—	—	—	—	—
2.86	7.0	20.0	613	12.99	17.26	406	10.13	12.81	305	8.25	10.20	—	—	—	—	19.7	21.8
2.86	10.5	30.0	613	25.27	30.52	406	20.08	23.12	305	16.30	18.46	—	—	—	—	—	—
2.91	5.5	16.0	602	6.72	10.73	399	5.49	8.05	299	4.58	6.47	—	—	17.8	21.4	24.5	26.5
3.00	6.0	18.0	583	8.87	12.96	387	7.06	9.66	290	5.82	7.73	—	—	—	19.2	22.3	24.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.83</b>
3.00	8.0	24.0	583	16.85	21.35	387	13.11	15.87	290	10.63	12.62	—	—	—	—	—	—
3.00	9.0	27.0	583	20.44	25.20	387	15.98	18.84	290	12.94	15.00	—	—	—	—	—	—
3.00	10.0	30.0	583	23.74	28.82	387	18.74	21.72	290	15.20	17.32	—	—	—	—	—	—
3.00	12.0	36.0	583	29.38	35.24	387	23.93	27.20	290	19.54	21.81	—	—	—	—	—	—
3.13	16.0	50.0	+	+	+	371	32.84	36.91	278	27.50	30.17	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
3.14	14.0	44.0	557	33.59	40.49	369	28.65	32.27	277	23.65	26.09	—	—	—	—	—	—
3.16	9.5	30.0	554	22.14	27.05	367	17.38	20.30	276	14.08	16.16	—	—	—	—	—	—
3.18	8.5	27.0	551	18.69	23.31	365	14.56	17.37	274	11.79	13.82	—	—	—	—	—	—
3.20	5.0	16.0	547	4.52	8.46	363	3.89	6.42	272	3.33	5.20	—	—	18.1	21.8	24.8	26.9
3.20	7.5	24.0	547	14.96	19.34	363	11.64	14.35	272	9.45	11.42	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.76</b>	<b>0.79</b>	<b>0.82</b>	<b>0.83</b>

C = BANDA-V ESTÁNDAR

CX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda C/CX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
90	96	105	112	120	128	144	158	173	180	210	240	300	360	420			
31.3	34.3	38.9	42.4	46.4	50.4	58.4	65.4	72.9	76.4	91.5	105.5	135.5	165.5	195.5	6.0	13.0	2.17
32.5	35.6	40.1	43.6	47.6	51.6	59.6	66.6	74.1	77.6	92.6	106.7	136.7	166.7	196.7	5.5	12.0	2.18
—	—	25.6	29.2	33.3	37.4	45.5	52.6	60.1	63.6	78.7	92.7	122.8	152.8	182.8	11.0	24.0	2.18
33.8	36.8	41.3	44.8	48.8	52.8	60.8	67.8	75.3	78.8	93.8	107.8	137.9	167.9	197.9	5.0	11.0	2.20
23.0	26.1	30.7	34.2	38.3	42.3	50.4	57.4	64.9	68.5	83.5	97.5	127.6	157.6	187.6	9.0	20.0	2.22
<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>			
25.5	28.6	33.2	36.7	40.7	44.8	52.8	59.8	67.3	70.9	85.9	99.9	129.9	160.0	190.0	8.0	18.0	2.25
—	—	—	25.7	29.9	34.0	42.2	49.2	56.8	60.4	75.4	89.5	119.6	149.6	179.7	12.0	27.0	2.25
—	—	—	—	—	—	31.0	38.3	46.0	49.6	64.8	79.0	109.2	139.3	169.3	16.0	36.0	2.25
28.0	31.1	35.6	39.1	43.2	47.2	55.2	62.2	69.7	73.2	88.3	102.3	132.3	162.3	192.3	7.0	16.0	2.29
—	—	26.0	29.6	33.7	37.8	45.9	52.9	60.5	64.0	79.1	93.1	123.2	153.2	183.2	10.5	24.0	2.29
<b>0.86</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.15</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>			
—	—	—	—	26.3	30.5	38.7	45.9	53.5	57.0	72.2	86.3	116.4	146.4	176.5	13.0	30.0	2.31
30.5	33.5	38.0	41.5	45.6	49.6	57.6	64.6	72.1	75.6	90.7	104.7	134.7	164.7	194.7	6.0	14.0	2.33
23.4	26.4	31.0	34.6	38.6	42.7	50.7	57.8	65.3	68.8	83.9	97.9	127.9	158.0	188.0	8.5	20.0	2.35
31.7	34.7	39.2	42.8	46.8	50.8	58.8	65.8	73.3	76.8	91.8	105.9	135.9	165.9	195.9	5.5	13.0	2.36
32.9	35.9	40.4	44.0	48.0	52.0	60.0	67.0	74.5	78.0	93.0	107.0	137.1	167.1	197.1	5.0	12.0	2.40
<b>0.87</b>	<b>0.88</b>	<b>0.91</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.15</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>			
25.9	28.9	33.5	37.1	41.1	45.1	53.2	60.2	67.7	71.2	86.3	100.3	130.3	160.3	190.3	7.5	18.0	2.40
—	21.6	26.3	29.9	34.0	38.1	46.2	53.3	60.8	64.4	79.4	93.5	123.5	153.6	183.6	10.0	24.0	2.40
—	—	—	26.4	30.6	34.7	42.9	50.0	57.5	61.1	76.2	90.3	120.3	150.4	180.4	11.0	27.0	2.45
23.7	26.8	31.4	34.9	39.0	43.0	51.1	58.1	65.7	69.2	84.2	98.3	128.3	158.3	188.4	8.0	20.0	2.50
—	—	—	—	27.0	31.2	39.4	46.6	54.2	57.8	72.9	87.0	117.1	147.2	177.2	12.0	30.0	2.50
<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.15</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>			
—	21.9	26.7	30.3	34.4	38.5	46.6	53.6	61.2	64.7	79.8	93.9	123.9	154.0	184.0	9.5	24.0	2.53
30.8	33.9	38.4	41.9	45.9	50.0	58.0	65.0	72.5	76.0	91.0	105.0	135.1	165.1	195.1	5.5	14.0	2.55
26.2	29.3	33.9	37.4	41.5	45.5	53.5	60.6	68.1	71.6	86.6	100.7	130.7	160.7	190.7	7.0	18.0	2.57
—	—	—	26.7	30.9	35.0	43.2	50.3	57.9	61.4	76.6	90.6	120.7	150.8	180.8	10.5	27.0	2.57
—	—	—	—	—	—	32.3	39.7	47.4	51.0	66.3	80.4	110.6	140.8	170.8	14.0	36.0	2.57
<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.15</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>			
32.1	35.1	39.6	43.1	47.1	51.2	59.2	66.2	73.7	77.2	92.2	106.2	136.3	166.3	196.3	5.0	13.0	2.60
28.7	31.8	36.3	39.9	43.9	47.9	55.9	63.0	70.5	74.0	89.0	103.0	133.1	163.1	193.1	6.0	16.0	2.67
24.0	27.1	31.7	35.3	39.4	43.4	51.5	58.5	66.1	69.6	84.6	98.7	128.7	158.7	188.7	7.5	20.0	2.67
—	22.3	27.0	30.6	34.7	38.8	46.9	54.0	61.6	65.1	80.2	94.2	124.3	154.3	184.4	9.0	24.0	2.67
—	—	23.0	27.1	31.2	35.4	43.6	50.7	58.3	61.8	76.9	91.0	121.1	151.2	181.2	10.0	27.0	2.70
<b>0.87</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.15</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>			
—	—	—	—	27.6	31.8	40.1	47.3	54.9	58.5	73.6	87.7	117.9	147.9	178.0	11.0	30.0	2.73
—	—	—	—	—	—	—	—	38.3	42.0	57.6	72.0	102.4	132.6	162.7	16.0	44.0	2.75
—	—	—	—	—	—	33.0	40.3	48.1	51.7	67.0	81.2	111.4	141.5	171.6	13.0	36.0	2.77
31.2	34.2	38.8	42.3	46.3	50.3	58.4	65.4	72.9	76.4	91.4	105.4	135.5	165.5	195.5	5.0	14.0	2.80
—	22.6	27.3	31.0	35.1	39.2	47.3	54.4	61.9	65.5	80.6	94.6	124.7	154.7	184.8	8.5	24.0	2.82
<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.15</b>	<b>1.20</b>	<b>1.23</b>			
—	—	23.7	27.4	31.6	35.7	43.9	51.0	58.6	62.2	77.3	91.4	121.5	151.5	181.6	9.5	27.0	2.84
24.4	27.5	32.1	35.7	39.7	43.8	51.8	58.9	66.4	69.9	85.0	99.0	129.1	159.1	189.1	7.0	20.0	2.86
—	—	—	—	27.9	32.2	40.5	47.6	55.3	58.8	74.0	88.1	118.2	148.3	178.4	10.5	30.0	2.86
29.1	32.1	36.7	40.2	44.3	48.3	56.3	63.3	70.9	74.4	89.4	103.4	133.5	163.5	193.5	5.5	16.0	2.91
26.9	30.0	34.6	38.1	42.2	46.2	54.3	61.3	68.8	72.4	87.4	101.4	131.5	161.5	191.5	6.0	18.0	3.00
<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.15</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>			
—	22.9	27.7	31.3	35.4	39.5	47.6	54.7	62.3	65.8	80.9	95.0	125.1	155.1	185.1	8.0	24.0	3.00
—	—	24.0	27.7	31.9	36.1	44.3	51.4	59.0	62.5	77.7	91.7	121.8	151.9	182.0	9.0	27.0	3.00
—	—	—	—	28.3	32.5	40.8	48.0	55.6	59.2	74.4	88.5	118.6	148.7	178.8	10.0	30.0	3.00
—	—	—	—	—	—	33.6	41.0	48.8	52.4	67.7	81.9	112.1	142.2	172.3	12.0	36.0	3.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.8	66.4	97.1	127.5	157.7	16.0	50.0	3.13
<b>0.0</b>	<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.19</b>	<b>1.22</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	39.6	43.3	59.0	73.4	103.8	134.1	164.2	14.0	44.0	3.14
—	—	—	24.3	28.6	32.8	41.2	48.3	56.0	59.5	74.7	88.8	119.0	149.1	179.1	9.5	30.0	3.16
—	—	24.3	28.0	32.2	36.4	44.6	51.7	59.3	62.9	78.0	92.1	122.2	152.3	182.3	8.5	27.0	3.18
29.4	32.5	37.0	40.6	44.6	48.6	56.7	63.7	71.2	74.8	89.8	103.8	133.8	163.9	193.9	5.0	16.0	3.20
—	23.2	28.0	31.6	35.8	39.9	48.0	55.1	62.7	66.2	81.3	95.4	125.4	155.5	185.5	7.5	24.0	3.20
<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.15</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# C Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda C/CX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	51	60	68	75	81	85
3.27	5.5	18.0	535	6.73	10.74	354	5.49	8.06	266	4.59	6.48	—	—	—	19.5	22.6	24.7
3.27	11.0	36.0	535	26.73	32.17	354	21.40	24.51	266	17.40	19.59	—	—	—	—	—	—
3.33	6.0	20.0	525	8.88	12.97	348	7.07	9.66	261	5.83	7.73	—	—	—	—	20.3	22.4
3.33	9.0	30.0	525	20.45	25.21	348	15.98	18.85	261	12.95	15.00	—	—	—	—	—	—
3.38	8.0	27.0	519	16.86	21.36	344	13.12	15.88	258	10.63	12.63	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>
3.38	13.0	44.0	517	31.68	38.03	343	26.36	29.79	257	21.63	23.98	—	—	—	—	—	—
3.43	7.0	24.0	510	13.00	17.27	338	10.14	12.82	254	8.26	10.21	—	—	—	—	—	—
3.43	10.5	36.0	510	25.29	30.53	338	20.09	23.13	254	16.31	18.46	—	—	—	—	—	—
3.53	8.5	30.0	496	18.70	23.32	329	14.57	17.37	247	11.80	13.82	—	—	—	—	—	—
3.57	14.0	50.0	490	33.60	40.50	325	28.66	32.28	244	23.65	26.10	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
3.60	5.0	18.0	486	4.53	8.46	322	3.90	6.43	242	3.34	5.21	—	—	16.1	19.8	23.0	25.0
3.60	7.5	27.0	486	14.97	19.35	322	11.64	14.36	242	9.45	11.43	—	—	—	—	—	—
3.60	10.0	36.0	486	23.76	28.83	322	18.75	21.73	242	15.21	17.32	—	—	—	—	—	—
3.64	5.5	20.0	481	6.74	10.74	319	5.50	8.06	239	4.59	6.48	—	—	—	17.4	20.6	22.8
3.67	12.0	44.0	477	29.39	35.25	316	23.94	27.21	237	19.55	21.81	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.72</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.82</b>
3.75	8.0	30.0	467	16.87	21.36	309	13.12	15.88	232	10.63	12.63	—	—	—	—	—	—
3.79	9.5	36.0	462	22.15	27.06	306	17.38	20.30	230	14.09	16.17	—	—	—	—	—	—
3.85	13.0	50.0	455	31.69	38.03	302	26.36	29.80	226	21.63	23.98	—	—	—	—	—	—
3.86	7.0	27.0	454	13.01	17.28	301	10.15	12.82	226	8.26	10.21	—	—	—	—	—	—
4.00	5.0	20.0	438	4.53	8.47	290	3.90	6.43	218	3.34	5.21	—	—	—	17.7	21.0	23.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.77</b>	<b>0.79</b>
4.00	6.0	24.0	438	8.89	12.98	290	7.08	9.67	218	5.83	7.74	—	—	—	—	—	—
4.00	7.5	30.0	438	14.98	19.35	290	11.65	14.36	218	9.46	11.43	—	—	—	—	—	—
4.00	9.0	36.0	438	20.46	25.22	290	15.99	18.85	218	12.95	15.00	—	—	—	—	—	—
4.00	11.0	44.0	438	26.75	32.18	290	21.41	24.52	218	17.41	19.59	—	—	—	—	—	—
4.17	12.0	50.0	420	29.40	35.26	278	23.95	27.21	209	19.55	21.82	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
4.19	10.5	44.0	418	25.30	30.54	277	20.10	23.14	208	16.32	18.47	—	—	—	—	—	—
4.24	8.5	36.0	413	18.71	23.32	274	14.57	17.38	205	11.80	13.82	—	—	—	—	—	—
4.29	7.0	30.0	408	13.01	17.28	271	10.15	12.82	203	8.26	10.21	—	—	—	—	—	—
4.36	5.5	24.0	401	6.75	10.75	266	5.50	8.06	199	4.60	6.48	—	—	—	—	—	—
4.40	10.0	44.0	398	23.76	28.83	264	18.76	21.73	198	15.21	17.32	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
4.50	6.0	27.0	389	8.90	12.98	258	7.08	9.67	193	5.83	7.74	—	—	—	—	—	—
4.50	8.0	36.0	389	16.88	21.37	258	13.12	15.88	193	10.64	12.63	—	—	—	—	—	—
4.55	11.0	50.0	385	26.75	32.19	255	21.41	24.52	191	17.41	19.60	—	—	—	—	—	—
4.63	9.5	44.0	378	22.15	27.06	250	17.39	20.31	188	14.09	16.17	—	—	—	—	—	—
4.76	10.5	50.0	368	25.30	30.55	244	20.10	23.14	183	16.32	18.47	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
4.80	5.0	24.0	365	4.54	8.47	242	3.90	6.43	181	3.34	5.21	—	—	—	—	—	—
4.80	7.5	36.0	365	14.98	19.36	242	11.65	14.36	181	9.46	11.43	—	—	—	—	—	—
4.89	9.0	44.0	358	20.47	25.23	237	16.00	18.86	178	12.95	15.01	—	—	—	—	—	—
4.91	5.5	27.0	356	6.75	10.75	236	5.50	8.07	177	4.60	6.48	—	—	—	—	—	—
5.00	6.0	30.0	350	8.90	12.98	232	7.08	9.67	174	5.84	7.74	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
5.00	10.0	50.0	350	23.77	28.84	232	18.76	21.74	174	15.21	17.33	—	—	—	—	—	—
5.14	7.0	36.0	340	13.02	17.29	226	10.15	12.82	169	8.27	10.21	—	—	—	—	—	—
5.18	8.5	44.0	338	18.71	23.33	224	14.57	17.38	168	11.80	13.83	—	—	—	—	—	—
5.26	9.5	50.0	333	22.16	27.06	220	17.39	20.31	165	14.09	16.17	—	—	—	—	—	—
5.40	5.0	27.0	324	4.54	8.47	215	3.91	6.44	161	3.34	5.21	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
5.45	5.5	30.0	321	6.75	10.76	213	5.51	8.07	160	4.60	6.48	—	—	—	—	—	—
5.50	8.0	44.0	318	16.88	21.37	211	13.13	15.89	158	10.64	12.64	—	—	—	—	—	—
5.56	9.0	50.0	315	20.47	25.23	209	16.00	18.86	157	12.96	15.01	—	—	—	—	—	—
5.87	7.5	44.0	298	14.99	19.36	198	11.66	14.37	148	9.46	11.43	—	—	—	—	—	—
5.88	8.5	50.0	298	18.71	23.33	197	14.58	17.38	148	11.81	13.83	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

C = BANDA-V ESTÁNDAR

CX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda C/CX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
90	96	105	112	120	128	144	158	173	180	210	240	300	360	420			
27.3	30.3	34.9	38.5	42.5	46.6	54.6	61.7	69.2	72.7	87.8	101.8	131.8	161.9	191.9	5.5	18.0	3.27
—	—	—	—	—	—	34.3	41.7	49.5	53.1	68.4	82.6	112.8	143.0	173.1	11.0	36.0	3.27
25.1	28.2	32.8	36.4	40.4	44.5	52.6	59.6	67.2	70.7	85.7	99.8	129.8	159.9	189.9	6.0	20.0	3.33
—	—	—	24.6	28.9	33.2	41.5	48.7	56.3	59.9	75.1	89.2	119.4	149.5	179.5	9.0	30.0	3.33
—	—	24.6	28.4	32.6	36.7	45.0	52.1	59.7	63.2	78.4	92.5	122.6	152.7	182.7	8.0	27.0	3.39
<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.03</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.15</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>			
—	—	—	—	—	—	31.9	40.2	43.9	59.7	74.1	104.5	134.8	165.0	13.0	44.0	3.38	
20.3	23.6	28.3	32.0	36.1	40.2	48.4	55.5	63.0	66.6	81.7	95.7	125.8	155.9	185.9	7.0	24.0	3.43
—	—	—	—	—	—	34.6	42.0	49.8	53.4	68.7	82.9	113.2	143.4	173.5	10.5	36.0	3.43
—	—	—	24.9	29.2	33.5	41.8	49.0	56.7	60.3	75.4	89.6	119.7	149.8	179.9	8.5	30.0	3.53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.8	53.1	67.8	98.5	128.9	159.2	14.0	50.0	3.57
<b>0.77</b>	<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.05</b>	<b>1.09</b>	<b>1.14</b>	<b>1.19</b>	<b>1.22</b>			
27.6	30.7	35.3	38.8	42.9	46.9	55.0	62.0	69.6	73.1	88.1	102.2	132.2	162.3	192.3	5.0	18.0	3.60
—	—	24.9	28.7	32.9	37.1	45.3	52.4	60.1	63.6	78.8	92.8	123.0	153.0	183.1	7.5	27.0	3.60
—	—	—	—	—	—	34.9	42.3	50.1	53.7	69.1	83.3	113.6	143.7	173.8	10.0	36.0	3.60
25.4	28.5	33.1	36.7	40.8	44.8	52.9	60.0	67.5	71.1	86.1	100.2	130.2	160.3	190.3	5.5	20.0	3.64
—	—	—	—	—	—	—	32.5	40.8	44.6	60.3	74.8	105.3	135.5	165.7	12.0	44.0	3.67
<b>0.83</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.15</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>			
—	—	—	25.2	29.6	33.8	42.2	49.4	57.0	60.6	75.8	89.9	120.1	150.2	180.3	8.0	30.0	3.75
—	—	—	—	—	—	35.2	42.7	50.5	54.1	69.5	83.7	113.9	144.1	174.2	9.5	36.0	3.79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.4	53.8	68.5	99.2	129.7	159.9	13.0	50.0	3.85
—	—	25.3	29.0	33.2	37.4	45.7	52.8	60.4	64.0	79.1	93.2	123.3	153.4	183.5	7.0	27.0	3.86
25.7	28.8	33.5	37.1	41.1	45.2	53.3	60.3	67.9	71.4	86.5	100.5	130.6	160.6	190.7	5.0	20.0	4.00
<b>0.82</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.01</b>	<b>1.02</b>	<b>1.06</b>	<b>1.09</b>	<b>1.15</b>	<b>1.19</b>	<b>1.23</b>			
21.0	24.2	29.0	32.6	36.8	40.9	49.1	56.2	63.8	67.3	82.4	96.5	126.6	156.6	186.7	6.0	24.0	4.00
—	—	—	25.5	29.9	34.1	42.5	49.7	57.4	61.0	76.2	90.3	120.5	150.6	180.6	7.5	30.0	4.00
—	—	—	—	—	—	35.5	43.0	50.8	54.4	69.8	84.0	114.3	144.5	174.6	9.0	36.0	4.00
—	—	—	—	—	—	—	33.1	41.5	45.2	61.0	75.4	106.0	136.3	166.4	11.0	44.0	4.00
—	—	—	—	—	—	—	—	33.9	38.0	54.4	69.1	99.9	130.4	160.6	12.0	50.0	4.17
<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.19</b>	<b>1.22</b>			
—	—	—	—	—	—	33.5	41.8	45.6	61.4	75.8	106.3	136.6	166.8	10.5	44.0	4.19	
—	—	—	—	—	27.0	35.9	43.3	51.2	54.8	70.2	84.4	114.7	144.8	175.0	8.5	36.0	4.24
—	—	—	25.8	30.2	34.5	42.8	50.1	57.7	61.3	76.5	90.7	120.8	151.0	181.0	7.0	30.0	4.29
21.3	24.5	29.3	33.0	37.1	41.2	49.4	56.5	64.1	67.6	82.8	96.8	126.9	157.0	187.1	5.5	24.0	4.36
—	—	—	—	—	—	—	33.8	42.1	45.9	61.7	76.1	106.7	137.0	167.2	10.0	44.0	4.40
<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.19</b>	<b>1.22</b>			
—	—	25.9	29.7	33.9	38.1	46.3	53.5	61.1	64.7	79.8	93.9	124.1	154.2	184.2	6.0	27.0	4.50
—	—	—	—	—	27.3	36.2	43.6	51.5	55.1	70.5	84.7	115.0	145.2	175.3	8.0	36.0	4.50
—	—	—	—	—	—	—	—	34.5	38.6	55.1	69.8	100.7	131.1	161.4	11.0	50.0	4.55
—	—	—	—	—	—	—	34.1	42.4	46.2	62.0	76.5	107.0	137.3	167.5	9.5	44.0	4.63
—	—	—	—	—	—	—	—	34.8	38.9	55.4	70.2	101.0	131.4	161.7	10.5	50.0	4.76
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.81</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.18</b>	<b>1.22</b>			
21.6	24.9	29.7	33.3	37.5	41.6	49.8	56.9	64.5	68.0	83.1	97.2	127.3	157.4	187.4	5.0	24.0	4.80
—	—	—	—	—	27.6	36.5	44.0	51.8	55.5	70.9	85.1	115.4	145.6	175.7	7.5	36.0	4.80
—	—	—	—	—	—	—	34.4	42.7	46.5	62.4	76.8	107.4	137.7	167.9	9.0	44.0	4.89
—	21.2	26.2	30.0	34.2	38.4	46.7	53.9	61.5	65.0	80.2	94.3	124.5	154.6	184.6	5.5	27.0	4.91
—	—	—	26.5	30.8	35.1	43.5	50.8	58.4	62.0	77.2	91.4	121.6	151.7	181.8	6.0	30.0	5.00
<b>0.76</b>	<b>0.80</b>	<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.00</b>	<b>1.01</b>	<b>1.05</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.18</b>	<b>1.22</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	35.1	39.2	55.7	70.5	101.4	131.8	162.1	10.0	50.0	5.00
—	—	—	—	—	27.9	36.8	44.3	52.2	55.8	71.2	85.4	115.8	146.0	176.1	7.0	36.0	5.14
—	—	—	—	—	—	—	34.7	43.1	46.9	62.7	77.2	107.8	138.1	168.3	8.5	44.0	5.18
—	—	—	—	—	—	—	—	35.4	39.5	56.1	70.8	101.7	132.2	162.5	9.5	50.0	5.26
—	21.5	26.5	30.3	34.6	38.8	47.0	54.2	61.8	65.4	80.6	94.7	124.8	154.9	185.0	5.0	27.0	5.40
<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.80</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.00</b>	<b>1.04</b>	<b>1.08</b>	<b>1.14</b>	<b>1.18</b>	<b>1.22</b>			
—	—	22.8	26.8	31.2	35.5	43.9	51.1	58.8	62.4	77.6	91.8	122.0	152.1	182.2	5.5	30.0	5.45
—	—	—	—	—	—	—	35.0	43.4	47.2	63.0	77.5	108.1	138.4	168.6	8.0	44.0	5.50
—	—	—	—	—	—	—	—	35.7	39.8	56.4	71.2	102.1	132.5	162.8	9.0	50.0	5.56
—	—	—	—	—	—	—	—	35.3	43.7	60.4	75.1	105.5	135.8	166.0	7.5	44.0	5.87
—	—	—	—	—	—	—	—	36.0	40.1	56.7	71.5	102.4	132.9	163.2	8.5	50.0	5.88
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.75</b>	<b>0.80</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.92</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>1.13</b>	<b>1.18</b>	<b>1.22</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# C Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda									Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco					
			1750 RPM Motriz			1160 RPM Motriz			870 RPM Motriz			Designación de Largo de Banda C/CX					
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	Impuls. RPM	HP por Banda C	HP por Banda CX	51	60	68	75	81	85
6.00	5.0	30.0	292	4.54	8.48	193	3.91	6.44	145	3.35	5.21	—	—	—	—	—	—
6.00	6.0	36.0	292	8.90	12.99	193	7.08	9.68	145	5.84	7.74	—	—	—	—	—	—
6.25	8.0	50.0	280	16.89	21.37	186	13.13	15.89	139	10.64	12.64	—	—	—	—	—	—
6.29	7.0	44.0	278	13.02	17.29	185	10.16	12.83	138	8.27	10.22	—	—	—	—	—	—
6.55	5.5	36.0	267	6.75	10.76	177	5.51	8.07	133	4.60	6.48	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
6.67	7.5	50.0	263	14.99	19.36	174	11.66	14.37	131	9.46	11.43	—	—	—	—	—	—
7.14	7.0	50.0	245	13.02	17.29	162	10.16	12.83	122	8.27	10.22	—	—	—	—	—	—
7.20	5.0	36.0	243	4.55	8.48	161	3.91	6.44	121	3.35	5.21	—	—	—	—	—	—
7.33	6.0	44.0	239	8.91	12.99	158	7.08	9.68	119	5.84	7.74	—	—	—	—	—	—
8.00	5.5	44.0	219	6.76	10.76	145	5.51	8.07	109	4.60	6.49	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
8.33	6.0	50.0	210	8.91	12.99	139	7.09	9.68	104	5.84	7.74	—	—	—	—	—	—
8.80	5.0	44.0	199	4.55	8.48	132	3.91	6.44	99	3.35	5.21	—	—	—	—	—	—
9.09	5.5	50.0	193	6.76	10.76	128	5.51	8.07	96	4.60	6.49	—	—	—	—	—	—
10.00	5.0	50.0	175	4.55	8.48	116	3.91	6.44	87	3.35	5.21	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>												<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

C = BANDA-V ESTÁNDAR

CX = BANDA-V DENTADA/RANURADA

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco															Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda C/CX															Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
90	96	105	112	120	128	144	158	173	180	210	240	300	360	420			
—	—	23.1	27.1	31.5	35.8	44.2	51.4	59.1	62.7	78.0	92.1	122.3	152.4	182.5	5.0	30.0	6.00
—	—	—	—	—	28.5	37.5	45.0	52.8	56.5	71.9	86.2	116.5	146.7	176.8	6.0	36.0	6.00
—	—	—	—	—	—	—	—	36.3	40.4	57.0	71.8	102.8	133.2	163.5	8.0	50.0	6.25
—	—	—	—	—	—	—	35.6	44.0	47.8	63.7	78.2	108.8	139.2	169.4	7.0	44.0	6.29
—	—	—	—	—	28.8	37.8	45.3	53.2	56.8	72.2	86.5	116.9	147.1	177.2	5.5	36.0	6.55
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.74</b>	<b>0.79</b>	<b>0.84</b>	<b>0.87</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>0.99</b>	<b>1.04</b>	<b>1.07</b>	<b>1.13</b>	<b>1.18</b>	<b>1.22</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	36.6	40.7	57.4	72.2	103.1	133.6	163.9	7.5	50.0	6.67
—	—	—	—	—	—	—	—	36.9	41.1	57.7	72.5	103.4	134.0	164.3	7.0	50.0	7.14
—	—	—	—	—	29.1	38.1	45.6	53.5	57.1	72.6	86.9	117.2	147.4	177.6	5.0	36.0	7.20
—	—	—	—	—	—	—	36.2	44.6	48.5	64.4	78.9	109.5	133.9	170.1	6.0	44.0	7.33
—	—	—	—	—	—	—	36.5	45.0	48.8	64.7	79.2	109.9	140.3	170.5	5.5	44.0	8.00
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.87</b>	<b>0.91</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>	<b>1.02</b>	<b>1.06</b>	<b>1.12</b>	<b>1.17</b>	<b>1.21</b>			
—	—	—	—	—	—	—	—	37.5	41.7	58.3	73.2	104.1	134.7	165.0	6.0	50.0	8.33
—	—	—	—	—	—	—	36.8	45.3	49.1	65.0	79.6	110.2	140.6	170.9	5.0	44.0	8.80
—	—	—	—	—	—	—	—	37.8	42.0	58.6	73.5	104.5	135.0	165.4	5.5	50.0	9.09
—	—	—	—	—	—	—	—	38.1	42.3	59.0	73.8	104.8	135.4	165.7	5.0	50.0	10.00
<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.82</b>	<b>0.91</b>	<b>0.99</b>	<b>1.03</b>	<b>1.10</b>	<b>1.16</b>	<b>1.20</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# D Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda						Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco								
			1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		700 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda D								
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impulsada RPM	HP per Banda D	Impulsada RPM	HP per Banda D	Impulsada RPM	HP per Banda D	120	128	144	158	162	173	180	195	210
1.00	12.0	12.0	1160	25.69	870	22.20	700	19.32	42.8	46.8	54.8	61.8	63.8	69.3	72.8	80.3	87.8
1.00	13.0	13.0	1160	30.21	870	26.10	700	22.67	41.2	45.2	53.2	60.2	62.2	67.7	71.2	78.7	86.2
1.00	13.5	13.5	1160	32.39	870	28.01	700	24.32	40.4	44.4	52.4	59.4	61.4	66.9	70.4	77.9	85.4
1.00	14.0	14.0	1160	34.50	870	29.89	700	25.95	39.7	43.7	51.7	58.7	60.7	66.2	69.7	77.2	84.7
1.00	14.5	14.5	1160	36.55	870	31.74	700	27.57	38.9	42.9	50.9	57.9	59.9	65.4	68.9	76.4	83.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.00	15.0	15.0	1160	38.54	870	33.56	700	29.17	38.1	42.1	50.1	57.1	59.1	64.6	68.1	75.6	83.1
1.00	15.5	15.5	1160	40.46	870	35.34	700	30.75	37.3	41.3	49.3	56.3	58.3	63.8	67.3	74.8	82.3
1.00	16.0	16.0	1160	42.32	870	37.10	700	32.31	36.5	40.5	48.5	55.5	57.5	63.0	66.5	74.0	81.5
1.00	18.0	18.0	1160	49.05	870	43.80	700	38.36	33.4	37.4	45.4	52.4	54.4	59.9	63.4	70.9	78.4
1.00	20.0	20.0	1160	54.59	870	49.95	700	44.11	30.2	34.2	42.2	49.2	51.2	56.7	60.2	67.7	75.2
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.00	22.0	22.0	+	+	870	55.52	700	49.52	27.1	31.1	39.1	46.1	48.1	53.6	57.1	64.6	72.1
1.03	14.5	15.0	1121	37.19	841	32.21	677	27.95	38.5	42.5	50.5	57.5	59.5	65.0	68.5	76.0	83.5
1.03	15.0	15.5	1123	39.17	842	34.03	677	29.55	37.7	41.7	49.7	56.7	58.7	64.2	67.7	75.2	82.7
1.03	15.5	16.0	1124	41.10	843	35.82	678	31.13	36.9	40.9	48.9	55.9	57.9	63.4	66.9	74.4	81.9
1.04	13.0	13.5	1117	31.03	838	26.72	674	23.17	40.8	44.8	52.8	59.8	61.8	67.3	70.8	78.3	85.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.98</b>
1.04	13.5	14.0	1119	33.21	839	28.63	675	24.82	40.1	44.1	52.1	59.1	61.1	66.6	70.1	77.6	85.1
1.04	14.0	14.5	1120	35.32	840	30.51	676	26.45	39.3	43.3	51.3	58.3	60.3	65.8	69.3	76.8	84.3
1.07	13.5	14.5	1080	33.72	810	29.01	652	25.13	39.7	43.7	51.7	58.7	60.7	66.2	69.7	77.2	84.7
1.07	14.0	15.0	1083	35.83	812	30.89	653	26.76	38.9	42.9	50.9	57.9	59.9	65.4	68.9	76.4	83.9
1.07	14.5	15.5	1085	37.89	814	32.74	655	28.37	38.1	42.1	50.1	57.1	59.1	64.6	68.1	75.6	83.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>
1.07	15.0	16.0	1088	39.88	816	34.56	656	29.97	37.3	41.3	49.3	56.3	58.3	63.8	67.3	74.8	82.3
1.08	12.0	13.0	1071	27.17	803	23.32	646	20.21	42.0	46.0	54.0	61.0	63.0	68.5	72.0	79.5	87.0
1.08	13.0	14.0	1077	31.70	808	27.22	650	23.57	40.4	44.4	52.4	59.4	61.4	66.9	70.4	77.9	85.4
1.10	14.5	16.0	1051	38.32	788	33.06	634	28.64	37.7	41.7	49.7	56.7	58.7	64.2	67.7	75.2	82.7
1.10	20.0	22.0	1055	56.36	791	51.28	636	45.18	28.6	32.6	40.6	47.6	49.6	55.1	58.6	66.1	73.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.86</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>
1.11	13.5	15.0	1044	34.29	783	29.44	630	25.47	39.3	43.3	51.3	58.3	60.3	65.8	69.3	76.8	84.3
1.11	14.0	15.5	1048	36.40	786	31.31	632	27.10	38.5	42.5	50.5	57.5	59.5	65.0	68.5	76.0	83.5
1.11	18.0	20.0	1044	50.95	783	45.22	630	39.51	31.8	35.8	43.8	50.8	52.8	58.3	61.8	69.3	76.8
1.12	13.0	14.5	1040	32.24	780	27.62	628	23.89	40.0	44.0	52.0	59.0	61.0	66.5	70.0	77.5	85.0
1.13	12.0	13.5	1031	27.83	773	23.81	622	20.61	41.6	45.6	53.6	60.6	62.6	68.1	71.6	79.1	86.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.86</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>
1.13	16.0	18.0	1031	44.46	773	38.70	622	33.60	34.9	38.9	46.9	53.9	55.9	61.4	64.9	72.4	79.9
1.14	14.0	16.0	1015	36.75	761	31.58	613	27.31	38.1	42.1	50.1	57.1	59.1	64.6	68.1	75.6	83.1
1.15	13.0	15.0	1005	32.57	754	27.87	607	24.09	39.6	43.6	51.6	58.6	60.6	66.1	69.6	77.1	84.6
1.15	13.5	15.5	1010	34.74	758	29.78	610	25.74	38.9	42.9	50.9	57.9	59.9	65.4	68.9	76.4	83.9
1.16	15.5	18.0	999	42.92	749	37.19	603	32.23	35.3	39.3	47.3	54.3	56.3	61.8	65.3	72.8	80.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.86</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>
1.17	12.0	14.0	994	28.24	746	24.12	600	20.86	41.2	45.2	53.2	60.2	62.2	67.7	71.2	78.7	86.2
1.19	13.0	15.5	973	32.94	730	28.15	587	24.32	39.2	43.2	51.2	58.2	60.2	65.7	69.2	76.7	84.2
1.19	13.5	16.0	979	35.12	734	30.06	591	25.97	38.5	42.5	50.5	57.5	59.5	65.0	68.5	76.0	83.5
1.20	15.0	18.0	967	41.35	725	35.66	583	30.86	35.7	39.7	47.7	54.7	56.7	62.2	65.7	73.2	80.7
1.21	12.0	14.5	960	28.57	720	24.37	579	21.06	40.8	44.8	52.8	59.8	61.8	67.3	70.8	78.3	85.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.86</b>	<b>0.87</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>	<b>0.97</b>
1.22	18.0	22.0	949	52.01	712	46.02	573	40.15	30.2	34.2	42.2	49.2	51.2	56.7	60.2	67.7	75.2
1.23	13.0	16.0	943	33.24	707	28.38	569	24.50	38.8	42.8	50.8	57.8	59.8	65.3	68.8	76.3	83.8
1.23	22.0	27.0	+	+	709	57.80	570	51.35	—	—	35.1	42.1	44.1	49.6	53.1	60.6	68.1
1.24	14.5	18.0	934	39.65	701	34.06	564	29.44	36.1	40.1	48.1	55.1	57.1	62.6	66.1	73.6	81.1
1.25	12.0	15.0	928	28.85	696	24.57	560	21.22	40.4	44.4	52.4	59.4	61.4	66.9	70.4	77.9	85.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.85</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.25	16.0	20.0	928	45.48	696	39.47	560	34.21	33.3	37.3	45.3	52.3	54.3	59.8	63.3	70.8	78.3
1.29	12.0	15.5	898	29.07	674	24.74	542	21.36	40.0	44.0	52.0	59.0	61.0	66.5	70.0	77.5	85.0
1.29	14.0	18.0	902	37.89	677	32.43	544	28.00	36.5	40.5	48.5	55.5	57.5	63.0	66.5	74.0	81.5
1.29	15.5	20.0	899	43.85	674	37.88	543	32.79	33.7	37.7	45.7	52.7	54.7	60.2	63.7	71.2	78.7
1.33	12.0	16.0	870	29.26	653	24.88	525	21.47	39.6	43.6	51.6	58.6	60.6	66.1	69.6	77.1	84.6
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.85</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>

D = BANDA-V ESTÁNDAR

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco										Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda D										Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
240	270	300	330	360	390	420	480	540	600			
101.6	116.6	131.6	146.6	161.6	176.6	191.6	221.6	251.6	281.6	12.0	12.0	1.00
100.0	115.0	130.0	145.0	160.0	175.0	190.0	220.0	250.0	280.0	13.0	13.0	1.00
99.2	114.2	129.2	144.2	159.2	174.2	189.2	219.2	249.2	279.2	13.5	13.5	1.00
98.4	113.4	128.4	143.4	158.4	173.4	188.4	218.4	248.4	278.4	14.0	14.0	1.00
97.6	112.6	127.6	142.6	157.6	172.6	187.6	217.6	247.6	277.6	14.5	14.5	1.00
<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.19</b>			
96.8	111.8	126.8	141.8	156.8	171.8	186.8	216.8	246.8	276.8	15.0	15.0	1.00
96.1	111.1	126.1	141.1	156.1	171.1	186.1	216.1	246.1	276.1	15.5	15.5	1.00
95.3	110.3	125.3	140.3	155.3	170.3	185.3	215.3	245.3	275.3	16.0	16.0	1.00
92.1	107.1	122.1	137.1	152.1	167.1	182.1	212.1	242.1	272.1	18.0	18.0	1.00
89.0	104.0	119.0	134.0	149.0	164.0	179.0	209.0	239.0	269.0	20.0	20.0	1.00
<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.19</b>			
85.8	100.8	115.8	130.8	145.8	160.8	175.8	205.8	235.8	265.8	22.0	22.0	1.00
97.2	112.2	127.2	142.2	157.2	172.2	187.2	217.2	247.2	277.2	14.5	15.0	1.03
96.4	111.4	126.4	141.4	156.4	171.4	186.4	216.4	246.4	276.4	15.0	15.5	1.03
95.7	110.7	125.7	140.7	155.7	170.7	185.7	215.7	245.7	275.7	15.5	16.0	1.03
99.6	114.6	129.6	144.6	159.6	174.6	189.6	219.6	249.6	279.6	13.0	13.5	1.04
<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.17</b>	<b>1.19</b>			
98.8	113.8	128.8	143.8	158.8	173.8	188.8	218.8	248.8	278.8	13.5	14.0	1.04
98.0	113.0	128.0	143.0	158.0	173.0	188.0	218.0	248.0	278.0	14.0	14.5	1.04
98.4	113.4	128.4	143.4	158.4	173.4	188.4	218.4	248.4	278.4	13.5	14.5	1.07
97.6	112.6	127.6	142.6	157.6	172.6	187.6	217.6	247.6	277.6	14.0	15.0	1.07
96.8	111.8	126.8	141.8	156.8	171.8	186.8	216.8	246.8	276.8	14.5	15.5	1.07
<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.19</b>			
96.1	111.1	126.1	141.1	156.1	171.1	186.1	216.1	246.1	276.1	15.0	16.0	1.07
100.8	115.8	130.8	145.8	160.8	175.8	190.8	220.8	250.8	280.8	12.0	13.0	1.08
99.2	114.2	129.2	144.2	159.2	174.2	189.2	219.2	249.2	279.2	13.0	14.0	1.08
96.4	111.4	126.4	141.4	156.4	171.4	186.4	216.4	246.4	276.4	14.5	16.0	1.10
87.4	102.4	117.4	132.4	147.4	162.4	177.4	207.4	237.4	267.4	20.0	22.0	1.10
<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.19</b>			
98.0	113.0	128.0	143.0	158.0	173.0	188.0	218.0	248.0	278.0	13.5	15.0	1.11
97.2	112.2	127.2	142.2	157.2	172.2	187.2	217.2	247.2	277.2	14.0	15.5	1.11
90.5	105.6	120.6	135.6	150.6	165.6	180.6	210.6	240.6	270.6	18.0	20.0	1.11
98.8	113.8	128.8	143.8	158.8	173.8	188.8	218.8	248.8	278.8	13.0	14.5	1.12
100.4	115.4	130.4	145.4	160.4	175.4	190.4	220.4	250.4	280.4	12.0	13.5	1.13
<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.19</b>			
93.7	108.7	123.7	138.7	153.7	168.7	183.7	213.7	243.7	273.7	16.0	18.0	1.13
96.8	111.8	126.8	141.8	156.8	171.8	186.8	216.8	246.8	276.8	14.0	16.0	1.14
98.4	113.4	128.4	143.4	158.4	173.4	188.4	218.4	248.4	278.4	13.0	15.0	1.15
97.6	112.6	127.6	142.6	157.6	172.6	187.6	217.6	247.6	277.6	13.5	15.5	1.15
94.1	109.1	124.1	139.1	154.1	169.1	184.1	214.1	244.1	274.1	15.5	18.0	1.16
<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.19</b>			
100.0	115.0	130.0	145.0	160.0	175.0	190.0	220.0	250.0	280.0	12.0	14.0	1.17
98.0	113.0	128.0	143.0	158.0	173.0	188.0	218.0	248.0	278.0	13.0	15.5	1.19
97.2	112.2	127.2	142.2	157.2	172.2	187.2	217.2	247.2	277.2	13.5	16.0	1.19
94.5	109.5	124.5	139.5	154.5	169.5	184.5	214.5	244.5	274.5	15.0	18.0	1.20
99.6	114.6	129.6	144.6	159.6	174.6	189.6	219.6	249.6	279.6	12.0	14.5	1.21
<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.19</b>			
89.0	104.0	119.0	134.0	149.0	164.0	179.0	209.0	239.0	269.0	18.0	22.0	1.22
97.6	112.6	127.6	142.6	157.6	172.6	187.6	217.6	247.6	277.6	13.0	16.0	1.23
81.9	96.9	111.9	126.9	141.9	156.9	171.9	201.9	231.9	261.9	22.0	27.0	1.23
94.9	109.9	124.9	139.9	154.9	169.9	184.9	214.9	244.9	274.9	14.5	18.0	1.24
99.2	114.2	129.2	144.2	159.2	174.2	189.2	219.2	249.2	279.2	12.0	15.0	1.25
<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>			
92.1	107.1	122.1	137.1	152.1	167.1	182.1	212.1	242.1	272.1	16.0	20.0	1.25
98.8	113.8	128.8	143.8	158.8	173.8	188.8	218.8	248.8	278.8	12.0	15.5	1.29
95.2	110.2	125.3	140.3	155.3	170.3	185.3	215.3	245.3	275.3	14.0	18.0	1.29
92.5	107.5	122.5	137.5	152.5	167.5	182.5	212.5	242.5	272.5	15.5	20.0	1.29
98.4	113.4	128.4	143.4	158.4	173.4	188.4	218.4	248.4	278.4	12.0	16.0	1.33
<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# D Selección de Transmisión en Existencia

Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda						Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco								
			1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		700 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda D								
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impulsada RPM	HP per Banda D	Impulsada RPM	HP por Banda D	Impulsada RPM	HP por Banda D	120	128	144	158	162	173	180	195	210
1.33	13.5	18.0	870	35.96	653	30.96	525	26.48	36.8	40.8	48.9	55.9	57.9	63.4	66.9	74.4	81.9
1.33	15.0	20.0	870	42.11	653	36.23	525	31.32	34.1	38.1	46.1	53.1	55.1	60.6	64.1	71.6	79.1
1.35	20.0	27.0	859	58.24	644	52.69	519	46.31	—	28.5	36.6	43.6	45.6	51.1	54.6	62.1	69.6
1.38	13.0	18.0	838	33.97	628	28.92	506	24.94	37.2	41.2	49.2	56.2	58.2	63.8	67.3	74.8	82.3
1.38	14.5	20.0	841	40.31	631	34.56	508	29.84	34.4	38.5	46.5	53.5	55.5	61.0	64.5	72.0	79.5
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.85</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.38	16.0	22.0	844	46.08	633	39.92	509	34.58	31.7	35.7	43.7	50.7	52.7	58.2	61.7	69.2	76.7
1.42	15.5	22.0	817	44.35	613	38.26	493	33.06	32.0	36.1	44.1	51.1	53.1	58.6	62.1	69.6	77.1
1.43	14.0	20.0	812	38.41	609	32.82	490	28.31	34.8	38.8	46.9	53.9	55.9	61.4	64.9	72.4	79.9
1.47	15.0	22.0	791	42.55	593	36.56	477	31.59	32.4	36.4	44.5	51.5	53.5	59.0	62.5	70.0	77.5
1.48	13.5	20.0	783	36.42	587	31.04	473	26.75	35.2	39.2	47.2	54.2	56.2	61.8	65.3	72.8	80.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.84</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.50	12.0	18.0	773	29.76	580	25.26	467	21.77	38.0	42.0	50.0	57.0	59.0	64.5	68.0	75.5	83.0
1.50	18.0	27.0	773	53.13	580	46.86	467	40.82	25.9	30.0	38.0	45.1	47.1	52.6	56.1	63.6	71.2
1.50	22.0	33.0	+	+	580	58.58	467	51.98	—	—	—	37.0	39.1	44.6	48.1	55.7	63.2
1.52	14.5	22.0	765	40.67	573	34.82	461	30.05	32.8	36.8	44.8	51.8	53.9	59.4	62.9	70.4	77.9
1.54	13.0	20.0	754	34.36	566	29.22	455	25.17	35.6	39.6	47.6	54.6	56.6	62.1	65.6	73.1	80.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.85</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.97</b>
1.57	14.0	22.0	738	38.70	554	33.04	445	28.49	33.1	37.2	45.2	52.2	54.2	59.7	63.2	70.8	78.3
1.63	13.5	22.0	712	36.67	534	31.22	430	26.91	33.5	37.5	45.6	52.6	54.6	60.1	63.6	71.2	78.7
1.65	20.0	33.0	703	58.90	527	53.18	424	46.71	—	—	31.4	38.5	40.5	46.1	49.6	57.2	64.7
1.67	12.0	20.0	696	30.02	522	25.45	420	21.93	36.3	40.3	48.4	55.4	57.4	62.9	66.4	73.9	81.4
1.69	13.0	22.0	685	34.56	514	29.37	414	25.30	33.9	37.9	45.9	53.0	55.0	60.5	64.0	71.5	79.0
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.84</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.92</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>	<b>0.96</b>
1.69	16.0	27.0	687	46.67	516	40.36	415	34.93	27.3	31.4	39.5	46.6	48.6	54.1	57.6	65.1	72.7
1.74	15.5	27.0	666	44.86	499	38.64	402	33.40	27.7	31.7	39.9	46.9	48.9	54.5	58.0	65.5	73.0
1.80	15.0	27.0	644	42.99	483	36.89	389	31.85	28.0	32.1	40.2	47.3	49.3	54.8	58.4	65.9	73.4
1.82	22.0	40.0	+	+	479	58.87	385	52.21	—	—	—	—	—	38.4	42.0	49.6	57.2
1.83	12.0	22.0	633	30.15	475	25.55	382	22.01	34.6	38.6	46.7	53.7	55.7	61.2	64.8	72.3	79.8
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.96</b>
1.83	18.0	33.0	633	53.52	475	47.15	382	41.06	—	—	32.7	39.9	41.9	47.5	51.0	58.6	66.2
1.86	14.5	27.0	623	41.04	467	35.10	376	30.28	28.4	32.5	40.6	47.6	49.7	55.2	58.7	66.3	73.8
1.93	14.0	27.0	601	39.03	451	33.28	363	28.68	28.7	32.8	40.9	48.0	50.0	55.6	59.1	66.6	74.2
2.00	13.5	27.0	580	36.94	435	31.43	350	27.07	29.1	33.2	41.3	48.4	50.4	55.9	59.5	67.0	74.5
2.00	20.0	40.0	580	59.15	435	53.37	350	46.86	—	—	—	—	34.1	39.8	43.4	51.0	58.7
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.81</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>	<b>0.95</b>
2.06	16.0	33.0	562	46.90	422	40.53	339	35.07	—	—	34.1	41.3	43.3	48.9	52.5	60.1	67.6
2.08	13.0	27.0	559	34.80	419	29.54	337	25.44	29.4	33.5	41.6	48.7	50.8	56.3	59.8	67.4	74.9
2.13	15.5	33.0	545	45.07	409	38.79	329	33.52	—	—	34.4	41.6	43.7	49.3	52.8	60.4	68.0
2.18	22.0	48.0	+	+	399	58.98	321	52.31	—	—	—	—	—	—	—	42.2	50.0
2.20	15.0	33.0	527	43.16	395	37.02	318	31.95	—	—	34.8	42.0	44.0	49.6	53.2	60.8	68.4
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>
2.22	18.0	40.0	522	53.68	392	47.27	315	41.46	—	—	—	33.3	35.4	41.1	44.7	52.4	60.1
2.25	12.0	27.0	516	30.32	387	25.68	311	22.11	30.1	34.2	42.4	49.5	51.5	57.0	60.6	68.1	75.6
2.28	14.5	33.0	510	41.19	382	35.22	308	30.37	—	—	35.1	42.3	44.4	50.0	53.5	61.1	68.7
2.36	14.0	33.0	492	39.16	369	33.38	297	28.76	—	27.1	35.5	42.7	44.7	50.3	53.9	61.5	69.1
2.40	20.0	48.0	483	59.25	363	53.45	292	46.92	—	—	—	—	—	—	—	43.5	51.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.80</b>	<b>0.82</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.91</b>	<b>0.93</b>	<b>0.95</b>
2.44	13.5	33.0	475	37.06	356	31.51	286	27.14	—	27.4	35.8	43.0	45.1	50.7	54.3	61.9	69.4
2.50	16.0	40.0	464	47.00	348	40.61	280	35.13	—	—	—	34.6	36.7	42.5	46.1	53.8	61.5
2.54	13.0	33.0	457	34.89	343	29.62	276	25.49	—	27.7	36.1	43.4	45.4	51.0	54.6	62.2	69.8
2.58	15.5	40.0	450	45.15	337	38.86	271	33.57	—	—	—	34.9	37.0	42.8	46.4	54.2	61.8
2.64	22.0	58.0	+	+	330	59.04	266	52.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.83</b>	<b>0.86</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.90</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>
2.67	15.0	40.0	435	43.24	326	37.08	263	32.00	—	—	—	35.2	37.4	43.1	46.8	54.5	62.2
2.67	18.0	48.0	435	53.75	326	47.32	263	41.20	—	—	—	—	—	—	36.8	44.8	52.7
2.75	12.0	33.0	422	30.39	316	25.73	255	22.15	—	28.4	36.8	44.1	46.1	51.7	55.3	62.9	70.5
2.76	14.5	40.0	421	41.26	315	35.27	254	30.41	—	—	—	35.6	37.7	43.5	47.1	54.9	62.5
2.86	14.0	40.0	406	39.22	305	33.43	245	28.80	—	—	—	35.9	38.0	43.8	47.5	55.2	62.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.86</b>	<b>0.88</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>	<b>0.94</b>

D = BANDA-V ESTÁNDAR

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco										Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda D										Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
240	270	300	330	360	390	420	480	540	600			
95.6	110.6	125.6	140.6	155.6	170.6	185.6	215.6	245.6	275.7	13.5	18.0	1.33
92.9	107.9	122.9	137.9	152.9	167.9	182.9	212.9	242.9	272.9	15.0	20.0	1.33
83.4	98.4	113.4	128.4	143.4	158.4	173.5	203.5	233.5	263.5	20.0	27.0	1.35
96.0	111.0	126.0	141.0	156.0	171.0	186.0	216.0	246.0	276.0	13.0	18.0	1.38
93.3	108.3	123.3	138.3	153.3	168.3	183.3	213.3	243.3	273.3	14.5	20.0	1.38
<b>0.99</b>		<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>		
90.5	105.5	120.5	135.5	150.5	165.5	180.5	210.5	240.5	270.5	16.0	22.0	1.38
90.9	105.9	120.9	135.9	150.9	165.9	180.9	210.9	240.9	270.9	15.5	22.0	1.42
93.6	108.7	123.7	138.7	153.7	168.7	183.7	213.7	243.7	273.7	14.0	20.0	1.43
91.3	106.3	121.3	136.3	151.3	166.3	181.3	211.3	241.3	271.3	15.0	22.0	1.47
94.0	109.0	124.0	139.1	154.1	169.1	184.1	214.1	244.1	274.1	13.5	20.0	1.48
<b>0.99</b>		<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>		
96.8	111.8	126.8	141.8	156.8	171.8	186.8	216.8	246.8	276.8	12.0	18.0	1.50
84.9	100.0	115.0	130.0	145.0	160.0	175.0	205.0	235.0	265.0	18.0	27.0	1.50
77.0	92.0	107.1	122.1	137.1	152.1	167.1	197.1	227.1	257.1	22.0	33.0	1.50
91.7	106.7	121.7	136.7	151.7	166.7	181.7	211.7	241.7	271.7	14.5	22.0	1.52
94.4	109.4	124.4	139.4	154.4	169.4	184.4	214.5	244.5	274.5	13.0	20.0	1.54
<b>0.99</b>		<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>		
92.0	107.1	122.1	137.1	152.1	167.1	182.1	212.1	242.1	272.1	14.0	22.0	1.57
92.4	107.4	122.4	137.5	152.5	167.5	182.5	212.5	242.5	272.5	13.5	22.0	1.63
78.5	93.5	108.6	123.6	138.6	153.6	168.6	198.7	228.7	258.7	20.0	33.0	1.65
95.2	110.2	125.2	140.2	155.2	170.2	185.2	215.2	245.2	275.2	12.0	20.0	1.67
92.8	107.8	122.8	137.8	152.8	167.9	182.9	212.9	242.9	272.9	13.0	22.0	1.69
<b>0.99</b>		<b>1.01</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>		
86.5	101.5	116.5	131.5	146.5	161.5	176.5	206.6	236.6	266.6	16.0	27.0	1.69
86.8	101.9	116.9	131.9	146.9	161.9	176.9	206.9	237.0	267.0	15.5	27.0	1.74
87.2	102.2	117.3	132.3	147.3	162.3	177.3	207.3	237.3	267.3	15.0	27.0	1.80
71.1	86.2	101.3	116.4	131.4	146.4	161.5	191.5	221.5	251.5	22.0	40.0	1.82
93.6	108.6	123.6	138.6	153.6	168.6	183.6	213.6	243.6	273.7	12.0	22.0	1.83
<b>0.99</b>		<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>		
80.0	95.0	110.1	125.1	140.1	155.2	170.2	200.2	230.2	260.2	18.0	33.0	1.83
87.6	102.6	117.6	132.7	147.7	162.7	177.7	207.7	237.7	267.7	14.5	27.0	1.86
88.0	103.0	118.0	133.0	148.1	163.1	178.1	208.1	238.1	268.1	14.0	27.0	1.93
88.3	103.4	118.4	133.4	148.4	163.5	178.5	208.5	238.5	268.5	13.5	27.0	2.00
72.6	87.7	102.8	117.9	132.9	147.9	163.0	193.0	223.1	253.1	20.0	40.0	2.00
<b>0.98</b>		<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>		
81.5	96.5	111.6	126.6	141.7	156.7	171.7	201.7	231.8	261.8	16.0	33.0	2.06
88.7	103.7	118.8	133.8	148.8	163.8	178.8	208.9	238.9	268.9	13.0	27.0	2.08
81.8	96.9	112.0	127.0	142.0	157.1	172.1	202.1	232.1	262.2	15.5	33.0	2.13
64.1	79.4	94.5	109.7	124.7	139.8	154.9	185.0	215.0	245.1	22.0	48.0	2.18
82.2	97.3	112.3	127.4	142.4	157.4	172.5	202.5	232.5	262.5	15.0	33.0	2.20
<b>0.98</b>		<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>		
74.0	89.2	104.3	119.3	134.4	149.4	164.5	194.5	224.6	254.6	18.0	40.0	2.22
89.5	104.5	119.5	134.6	149.6	164.6	179.6	209.6	239.7	269.7	12.0	27.0	2.25
82.6	97.7	112.7	127.8	142.8	157.8	172.8	202.9	232.9	262.9	14.5	33.0	2.28
82.9	98.0	113.1	128.1	143.2	158.2	173.2	203.3	233.3	263.3	14.0	33.0	2.36
65.5	80.8	96.0	111.1	126.2	141.3	156.4	186.5	216.5	246.6	20.0	48.0	2.40
<b>0.98</b>		<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>	<b>1.18</b>		
83.3	98.4	113.5	128.5	143.5	158.6	173.6	203.6	233.7	263.7	13.5	33.0	2.44
75.5	90.6	105.7	120.8	135.9	150.9	166.0	196.1	226.1	256.1	16.0	40.0	2.50
83.7	98.8	113.8	128.9	143.9	159.0	174.0	204.0	234.1	264.1	13.0	33.0	2.54
75.8	91.0	106.1	121.2	136.3	151.3	166.4	196.4	226.5	256.5	15.5	40.0	2.58
54.6	70.3	85.7	101.0	116.2	131.3	146.5	176.7	206.8	236.9	22.0	58.0	2.64
<b>0.97</b>		<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.18</b>		
76.2	91.3	106.5	121.6	136.6	151.7	166.7	196.8	226.9	256.9	15.0	40.0	2.67
66.9	82.2	97.4	112.6	127.7	142.8	157.9	188.0	218.0	248.1	18.0	48.0	2.67
84.4	99.5	114.6	129.6	144.7	159.7	174.7	204.8	234.8	264.8	12.0	33.0	2.75
76.5	91.7	106.8	121.9	137.0	152.1	167.1	197.2	227.2	257.3	14.5	40.0	2.76
76.9	92.1	107.2	122.3	137.4	152.4	167.5	197.6	227.6	257.7	14.0	40.0	2.86
<b>0.97</b>		<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>	<b>1.13</b>	<b>1.15</b>	<b>1.18</b>		

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# D Selección de Transmisión en Existencia



Relación de Velocidad	Combinación de Poleas		Velocidades Impulsadas y HP por Banda						Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco								
			1160 RPM Motriz		870 RPM Motriz		700 RPM Motriz		Designación de Largo de Banda D/DX								
	Motriz D.P.	Impuls. D.P.	Impulsada RPM	HP Per Banda D	Impulsada RPM	HP Por Banda D	Impulsada RPM	HP Por Banda D	120	128	144	158	162	173	180	195	210
2.90	20.0	58.0	400	59.31	300	53.49	241	46.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.96	13.5	40.0	392	37.11	294	31.55	236	27.17	—	—	—	36.2	38.3	44.1	47.8	55.6	63.2
3.00	16.0	48.0	387	47.05	290	40.64	233	35.16	—	—	—	—	—	—	38.0	46.1	54.0
3.08	13.0	40.0	377	34.94	283	29.65	228	25.52	—	—	—	36.5	38.7	44.5	48.1	55.9	63.6
3.10	15.5	48.0	375	45.19	281	38.89	226	33.60	—	—	—	—	—	—	38.3	46.4	54.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.81</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.87</b>	<b>0.89</b>	<b>0.92</b>
3.20	15.0	48.0	363	43.28	272	37.11	219	32.02	—	—	—	—	—	—	38.6	46.8	54.7
3.22	18.0	58.0	360	53.79	270	47.35	217	41.22	—	—	—	—	—	—	—	—	42.2
3.31	14.5	48.0	350	41.29	263	35.29	211	30.43	—	—	—	—	—	35.1	39.0	47.1	55.0
3.33	12.0	40.0	348	30.43	261	25.76	210	22.18	—	—	29.5	37.2	39.3	45.1	48.8	56.6	64.3
3.43	14.0	48.0	338	39.25	254	33.45	204	28.82	—	—	—	—	—	35.4	39.3	47.4	55.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.75</b>	<b>0.81</b>	<b>0.82</b>	<b>0.85</b>	<b>0.86</b>	<b>0.89</b>	<b>0.91</b>
3.56	13.5	48.0	326	37.14	245	31.57	197	27.19	—	—	—	—	—	35.7	39.6	47.7	55.7
3.63	16.0	58.0	320	47.07	240	40.66	193	35.17	—	—	—	—	—	—	—	—	43.5
3.69	13.0	48.0	314	34.96	236	29.67	190	25.54	—	—	—	—	—	36.0	39.9	48.1	56.0
3.74	15.5	58.0	310	45.22	233	38.91	187	33.62	—	—	—	—	—	—	—	—	43.8
3.87	15.0	58.0	300	43.30	225	37.12	181	32.04	—	—	—	—	—	—	—	—	44.1
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.78</b>	<b>0.81</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>
4.00	12.0	48.0	290	30.45	218	25.77	175	22.19	—	—	—	—	—	36.6	40.5	48.7	56.7
4.00	14.5	58.0	290	41.31	218	35.31	175	30.44	—	—	—	—	—	—	—	—	44.4
4.14	14.0	58.0	280	39.26	210	33.46	169	28.83	—	—	—	—	—	—	—	—	44.7
4.30	13.5	58.0	270	37.15	203	31.59	163	27.20	—	—	—	—	—	—	—	—	45.0
4.46	13.0	58.0	260	34.98	195	29.68	157	25.55	—	—	—	—	—	—	—	—	45.3
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.77</b>	<b>0.80</b>	<b>0.85</b>	<b>0.88</b>
4.83	12.0	58.0	240	30.46	180	25.78	145	22.20	—	—	—	—	—	—	—	—	45.9
<b>FACTOR DE CORRECCIÓN POR LONGITUD Y ARCO</b>									<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.80</b>

D = BANDA-V ESTÁNDAR

+ SI LA VELOCIDAD DE CORONA EXCEDE A LOS 6500 PIES POR MINUTO, CONSULTE A *Martin*.

Distancia Nominal entre Centros y Factor de Corrección por Longitud y Arco										Combinación de Poleas		Relación de Velocidad
Designación de Largo de Banda D										Motriz D.P.	Impulsada D.P.	
240	270	300	330	360	390	420	480	540	600			
55.9	71.6	87.1	102.4	117.6	132.8	147.9	178.1	208.3	238.4	20.0	58.0	2.90
77.2	92.4	107.6	122.7	137.7	152.8	167.9	197.9	228.0	258.0	13.5	40.0	2.96
68.3	83.6	98.8	114.0	129.1	144.2	159.3	189.5	219.6	249.6	16.0	48.0	3.00
77.6	92.8	107.9	123.0	138.1	153.2	168.2	198.3	228.4	258.4	13.0	40.0	3.08
68.6	84.0	99.2	114.4	129.5	144.6	159.7	189.8	219.9	250.0	15.5	48.0	3.10
<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
68.9	84.3	99.6	114.7	129.9	145.0	160.1	190.2	220.3	250.4	15.0	48.0	3.20
57.2	73.0	88.4	103.8	119.0	134.2	149.4	179.6	209.8	239.9	18.0	58.0	3.22
69.3	84.7	99.9	115.1	130.2	145.3	160.4	190.6	220.7	250.8	14.5	48.0	3.31
78.3	93.5	108.7	123.8	138.9	153.9	169.0	199.1	229.1	259.2	12.0	40.0	3.33
69.6	85.0	100.3	115.5	130.6	145.7	160.8	190.9	221.1	251.1	14.0	48.0	3.43
<b>0.95</b>	<b>0.98</b>	<b>1.01</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.09</b>	<b>1.12</b>	<b>1.15</b>	<b>1.17</b>			
70.0	85.4	100.6	115.8	131.0	146.1	161.2	191.3	221.4	251.5	13.5	48.0	3.56
58.5	74.3	89.8	105.2	120.4	135.7	150.8	181.1	211.2	241.4	16.0	58.0	3.63
70.3	85.7	101.0	116.2	131.3	146.4	161.5	191.7	221.8	251.9	13.0	48.0	3.69
58.8	74.6	90.2	105.5	120.8	136.0	151.2	181.4	211.6	241.7	15.5	58.0	3.74
59.2	75.0	90.5	105.9	121.2	136.4	151.5	181.8	212.0	242.1	15.0	58.0	3.87
<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
71.0	86.4	101.7	116.9	132.0	147.2	162.3	192.4	222.5	252.6	12.0	48.0	4.00
59.5	75.3	90.9	106.2	121.5	136.7	151.9	182.2	212.3	242.5	14.5	58.0	4.00
59.8	75.7	91.2	106.6	121.9	137.1	152.3	182.5	212.7	242.9	14.0	58.0	4.14
60.1	76.0	91.5	106.9	122.2	137.4	152.6	182.9	213.1	243.2	13.5	58.0	4.30
60.4	76.3	91.9	107.3	122.6	137.8	153.0	183.3	213.5	243.6	13.0	58.0	4.46
<b>0.93</b>	<b>0.96</b>	<b>0.99</b>	<b>1.02</b>	<b>1.04</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.14</b>	<b>1.16</b>			
61.1	77.0	92.6	108.0	123.3	138.5	153.7	184.0	214.2	244.3	12.0	58.0	4.83
<b>0.88</b>	<b>0.93</b>	<b>0.97</b>	<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.07</b>	<b>1.10</b>	<b>1.13</b>	<b>1.16</b>			

PARA TAMAÑOS DE BANDA NO INDICADOS, INTERPOLE PARA OBTENER DISTANCIAS ENTRE CENTROS ADICIONALES.

# Selección de Transmisión de Fabricación Especial

La mayoría de las transmisiones de Bandas en V pueden ser seleccionadas de las tablas de ingeniería de las páginas anteriores; Los componentes pueden ser determinados siguiendo los pasos del procedimiento de selección de las transmisiones en existencia. Si la transmisión requiere uno o más componentes que no estén en inventario o al seleccionar la transmisión en existencia encontramos problemas, tenemos la opción de seguir los pasos detallados a continuación para seleccionar **TRANSMISIÓN DE FUERA DE LÍNEA**.

**NOTA: EQUIPOS COMO QUEBRADORAS O ASTILLADORAS DE MADERA REQUIEREN POLEAS DE CONSTRUCCION ESPECIAL. CONSULTE A *Martin*.**

**TABLA 5 — FACTORES DE SERVICIO**

**EL FACTOR DE SERVICIO CORRECTO SE DETERMINA POR:**

1. La extensión y frecuencia de las cargas pico.
2. El número de horas de operación al año, divididas en un promedio de horas al día de servicio continuo.
3. La categoría de servicio apropiada (intermitente, normal o continuo). Seleccione aquella que más se aproxime a las condiciones de su aplicación.

**SERVICIO INTERMITENTE — FACTOR DE SERVICIO 1.0 A 1.5**

- a - Trabajo Ligero — No más de 6 horas al día.
- b - No debe exceder la carga promedio.

**SERVICIO NORMAL — FACTOR DE 1.1 A 1.6**

- a - Servicio diario de 6 a 16 horas al día.
- b - Donde el arranque ocasional o las cargas pico no excedan el 200% de la carga total.

**SERVICIO CONTINUO — FACTOR DE 1.2 A 1.8**

- a - Donde el arranque o la carga pico exceda el 200% de la carga total o donde el arranque o las cargas pico y sobrecargas ocurran frecuentemente.
- b - Servicio continuo de 16 a 24 horas al día.

**FACTORES DE SERVICIOS TÍPICOS**

TIPOS DE MÁQUINAS DE TRANSMISIÓN	TIPOS DE UNIDADES MOTRICES					
Los tipos de máquinas de manejo que se enlistan a continuación son solamente ejemplos representativos. Seleccione de la lista la categoría que más se aproxime a su aplicación.  <b>SI SE UTILIZAN RUEDAS LOCAS, AÑADA LO SIGUIENTE AL FACTOR DE SERVICIO:</b>  Rueda Loca en lado flojo (dentro) Ninguno Rueda Loca en lado flojo (afuera) 0.1 Rueda Loca en lado apretado (dentro) 0.1 Rueda Loca en lado apretado (afuera) 0.2	MOTORES ELÉCTRICOS			MOTORES ELÉCTRICOS		
	SERVICIO INTERMEDIO	SERVICIO NORMAL	SERVICIO CONTINUO	SERVICIO INTERMEDIO	SERVICIO NORMAL	SERVICIO CONTINUO
Agitadores para Líquidos Sopladores y Aspiradoras Bombas Centrifugas y Compresoras 1.0 Ventiladores de hasta 10 Caballos de Fuerza Transportadores de Trabajo Ligero	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
Transportadores de Banda para Arena, Grano, etc. Amasadora Ventiladores de más de 10 Caballos de Fuerza Generadores Ejes de Línea Maquinaria de Lavandería Máquinas-Herramientas Taladros-Pressas-Cortadores Maquinaria de imprenta Bombas Rotatorias de Desplazamiento Positivo Cribas Giratorias y Vibratorias	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4
Maquinaria para Ladrillos Elevadores de Cangilones Excitadores Compresores de Pistones Transportadores (Rastras, Helicoidales, Tablillas) Molinos de Martillos Hidropulper Bombas de Pistones Sopladores de Desplazamiento Positivo Pulverizadores Maquinaria para Molinos de Sierra y Trabajos en Madera Maquinaria Textil	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6
Quebradoras (Giratorias-Mordaza-Rodillos) Molinos (Bolas- Barras-Rodillos) Malacates Calandria — Extrusoras — Molinos de Hule	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8
Equipo con Ahogador	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

**PARA UNA BUENA SELECCIÓN DE LA TRANSMISIÓN, UTILICE EL FACTOR DE SERVICIO CONTINUO.**

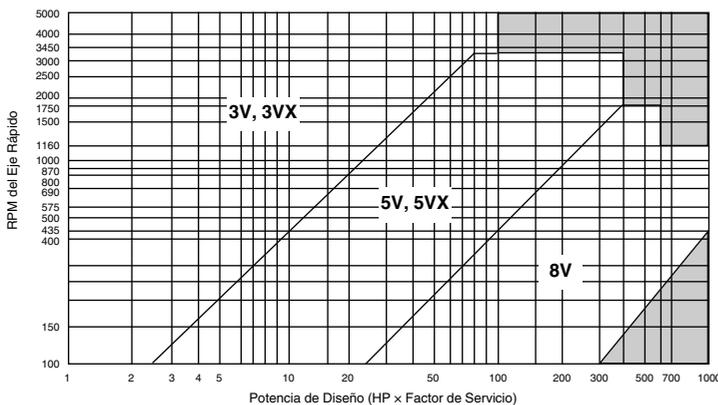
## ANTES DE SELECCIONAR UNA TRANSMISIÓN ES NECESARIO CONOCER LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

1. Potencia y tipo del motor.
2. RPM del motor.
3. RPM y tipo de la máquina impulsada.
4. Distancia aproximada entre centros de los ejes.
5. Diámetros de los ejes de ambas unidades.
6. Horas promedio de operación al día.

## EJEMPLO:

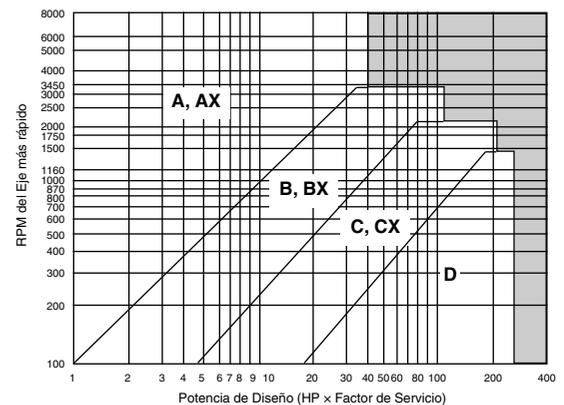
1. Motor eléctrico de 75 HP de jaula de ardilla, torque normal.
2. La velocidad del motor es de 1160 RPM.
3. La máquina impulsada es una bomba de pistones que gira a 395 RPM.
4. La distancia entre centros deberá estar entre 36" y 48".
5. El diámetro del eje del motor es de 27/8" y el diámetro del eje de la bomba es de 2<sup>15</sup>/<sub>16</sub>" (ambos ejes tienen cuñeros estándar).
6. La transmisión opera 20 horas diarias.

**TABLA 6 — Tabla de Selección para Bandas de Alta Capacidad**



Si la aplicación cae en el área sombreada Consulte a *Martin*.

**TABLA 7 — Tabla de Selección para Bandas Convencionales**



**TABLA 8 — Diámetro Mínimo Recomendado para la Polea del Motor Eléctrico.**

POTENCIA DEL MOTOR	RPM DEL MOTOR					
	575	695	870	1160	1750	3450
.50	2.50	2.50	2.50	—	—	—
.75	3.00	2.50	2.50	2.50	—	—
1.00	3.00	3.00	2.50	2.50	2.25	—
1.50	3.00	3.00	3.00	2.50	2.50	2.25
2.00	3.75	3.00	3.00	2.50	2.50	2.50
3.00	4.50	3.75	3.00	3.00	2.50	2.50
5.00	4.50	4.50	3.75	3.00	3.00	2.50
7.50	4.25	4.50	4.50	3.75	3.00	3.00
10.00	6.00	5.25	4.50	4.50	3.75	3.00
15.00	6.75	6.00	5.25	4.50	4.50	3.75
20.00	8.25	6.75	6.00	5.25	4.50	4.50
25.00	9.00	8.25	6.75	6.00	4.50	4.50★
★30.00	10.00	9.00	6.75	6.75	5.25	—
40.00	10.00	10.00	8.25	6.75	6.00	—
50.00	11.00	10.00	9.00	8.25	6.75	—
60.00	12.00	11.00	10.00	9.00	7.50	—
75.00	14.00	13.00	10.00	10.00	9.00	—
100.00	18.00	15.00	13.00	13.00	10.00	—
125.00	20.00	18.00	15.00	13.00	11.00	—
150.00	22.00	20.00	18.00	13.00	—	—
200.00	22.00	22.00	—	—	—	—
250.00	22.00	22.00	—	—	—	—
300.00	27.00	27.00	—	—	—	—

★ Nota: Los datos indicados sobre la línea han sido sugeridos en la norma MG 1-3.16 y MG 1-3.16A de NEMA (National Electric Manufacturers Association). Los datos indicados debajo de la línea es información recopilada por la EEM (Electric Motors Manufacturers). En ambos casos los valores son conservadores ya que algunos motores y rodamientos pueden permitir el uso de poleas de menor diámetro. Consulte al fabricante del motor.

## PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN PARA TRANSMISIONES DE FABRICACIÓN ESPECIAL

### PASO 1. Determine la Potencia de Diseño

- Consulte la Tabla 5, Factores de Servicio. En la columna de la izquierda busque el equipo o un equipo similar al de su aplicación. En las columnas de la derecha busque el tipo de unidad motriz que se usará. En el caso del ejemplo el Factor de Servicio es de 1.4
- Revise la lista de adiciones al Factor de Servicio por efecto de poleas tensoras u otras condiciones de la transmisión que se encuentra bajo las notas de la Tabla 5. En caso de que aplique corrija el Factor de Servicio. En el caso del ejemplo no hay ningún factor adicional.
- Multiplique la Potencia del Motor por el Factor de Servicio Corregido. En el caso del ejemplo: Potencia de Diseño = 75 HP x 1.4 = 105 HP.

### PASO 2. Seleccione la Sección de la Banda

- Consulte la tabla 6 Tabla de Selección para Bandas de Alta Capacidad o la Tabla 7 Tabla de Selección para Bandas Convencionales. Encuentre la Potencia de Diseño calculada en el paso 1 y suba hasta encontrar la Velocidad del Eje más Rápido. En el punto donde las líneas se intersectan lea la Sección de Banda recomendada para la aplicación. *Ejemplo:* Para una Potencia de Diseño de 105 HP y 1160 RPM las bandas adecuadas son sección 5V (La decisión de utilizar bandas de Alta Capacidad fue arbitraria ya que también podrían haberse utilizado Bandas Convencionales).
- Si el motor es un motor eléctrico revise el diámetro mínimo de la polea en la Tabla 8. Lea el Diámetro Mínimo Recomendado, en la intersección de la columna de la velocidad del motor con el renglón de la Potencia del Motor. Utilice siempre una polea en el motor que se adecue a los estándares NEMA para Diámetros Mínimos de Poleas (Sí no es posible escoja una polea de mayor diámetro o una sección de banda mayor). En el caso del ejemplo: De la Tabla 8, el Diámetro Mínimo requerido para esta transmisión es de 10".

# Selección de Transmisión de Fabricación Especial

## PASO 3. Determine la Relación de Velocidad

Divida las RPM del eje más rápido entre las RPM del eje más lento.

*Ejemplo:* Relación de Velocidad =  $1160 / 395 = 2.94$

Nota: Si va a reemplazar una transmisión de cadena o de engranes, divida el número de dientes del sprocket o del engrane mayor entre el número de dientes del menor. Si va a reemplazar una banda plana o una transmisión de bandas en V, divida el diámetro de la polea mayor entre el diámetro de la polea menor.

## PASO 4. Seleccione los diámetros de las poleas

Los diámetros de paso de las poleas de línea en existencia se encuentran en la Tabla 9. En caso de no poder obtener una combinación de poleas en existencia que den la relación de velocidad requerida, lo más económico es seleccionar una polea estándar para la de mayor diámetro.

- A. Si el diámetro de una de las poleas está determinado por la transmisión, comience con ese diámetro. Si no hay limitaciones en los diámetros de las poleas, comience con el Diámetro de la Polea Motriz indicado en el extremo superior de las columnas de la Tabla 9 (diámetro recomendado para la polea motriz). Si el equipo motriz es un motor eléctrico es importante que el Diámetro de la Polea Motriz sea mayor que el indicado en la Tabla 8.

*Ejemplo:* El Diámetro Exterior más grande para una polea de línea 5V que puede usarse como polea motriz es de 16". Este diámetro es mayor que el Diámetro Mínimo Requerido para esta aplicación que es de 10" (Tabla 8). Por lo tanto 16" es un buen comienzo.

- B. Calcule la Velocidad de la Banda usando la siguiente fórmula:  $V = 0.262 \times DP$  (Diámetro de Paso de la polea  $\times$  RPM (de la misma polea)). Para poleas de hierro fundido balanceadas estáticamente la Velocidad de la Banda no debe exceder 5000 pies por minuto. Consulte a *Martin* cuando se exceda los 6500 pies por minuto. *Ejemplo:* Velocidad de la Banda =  $0.262 \times 15.9 \times 1160$ . Velocidad de la Banda = 4832.33 pies por minuto.

- C. C. para determinar el tamaño de la Polea Impulsada, multiplique el DE de la Polea Motriz por la Relación de Velocidad.

*Ejemplo:*  $16.0" \times 2.94 = 47.0"$

Nota: Si se trabaja con la polea impulsada como base, divida su DE entre la Relación de Velocidad.

- D. Si el Diámetro de la polea impulsada no es de inventario (ver Tabla 9) elija el siguiente diámetro más pequeño en existencia y divídalo entre la relación de velocidad para determinar un nuevo Diámetro de Polea Motriz. De esta forma, únicamente la polea motriz se ordenará a la medida, con eso podrá reducir el costo de la transmisión.

*Ejemplo:* El DE de 47" no es de inventario, el siguiente tamaño DE más pequeño es 37.5", por lo tanto,  $37.5 / 2.94 = DE 12.8"$  para la polea motriz. (Ahora los tamaños son: polea motriz DE 12.8" y polea impulsada DE 37.5").

Nota: Si el DE de la polea motriz se reduce a través del procedimiento anterior, vuelva a revisar el tamaño mínimo requerido por motor eléctrico. Se sugiere también que vuelva a revisar la velocidad de la banda utilizando como base la polea impulsada. Mínimo =  $10" \text{ Velocidad de banda} = 0.262 \times 37.4 \times 395 = 3870.53$

## PASO 5. Determine la Distancia entre Centros y el largo de la banda

- A. Cuando no se especifique la distancia entre centros, utilice  $(D+3d) / 2$ , donde D=DE de la polea impulsada, y d= DE de la polea motriz o utilice el diámetro de la polea impulsada (el que sea más grande) como la distancia entre centros preferida. Para calcular la longitud de la banda requerida cuando se conoce la distancia entre centros: Longitud de la banda =  $2C + 1.57(D+d) + (D-d)^2 / 4$ .

Donde C es la distancia entre Centros.

*Ejemplo:* la distancia requerida entre centros especificada en la información original es 36" a 48". Por lo que utilizaremos una distancia media de 42". De no haber existido una Distancia entre Centros se pudo haber utilizado:  $D+3d/2 = 37.95"$  como el preferido.

Longitud de la banda =  $2 \times 42 + 1.57(37.5 - 12.8) + (37.5 - 12.8)^2 / 4 \times 42 = 166.6$  pulgadas.

La Tabla 10 nos indica que la Longitud de Banda en existencia más cercana es de 160 pulgadas. Utilice la fórmula indicada en el siguiente paso para determinar la distancia entre centros real ahora que ya se conoce la distancia entre centros.

- B. Para calcular la Distancia entre Centros cuando la Longitud de la Banda es conocida: Distancia entre centros =  $L - 1.57(D+d) - (D-d)^2 / 1.57(L-R) / 2$  en: D = Diámetro exterior de la polea impulsada.

D = Diámetro Exterior de la polea motriz

C = Distancia entre Centros

L = Longitud de la Banda

R = Relación de Velocidad

*Ejemplo:* Usando la banda de línea 5V1600 con una longitud de 160 pulgadas:

$$C = (160 - 1.57(37.5 + 12.8) - (37.5 - 12.8)^2 / (1.57(160 - 2.94))) / 2 = 39.3 \text{ pulgadas}$$

## PASO 6. Determine el número de bandas requerido.

- A. Vaya a la Tabla 11 (Factor de Corrección por Arco "G"). En la primera columna encontrará el valor que representa la diferencia entre los diámetros de las poleas dividido entre la distancia entre centros. En el renglón donde encuentre ese valor lea hasta llegar a la columna del Factor G. Interpole si es necesario. Este número es el Factor de Corrección por Arco de Contacto "G".

*Ejemplo:* El factor de corrección por arco de Contacto es:  $(37.5 - 12.8) / 39.3 = 0.628$ .

Factor = 0.90 (por interpretación).

- B. En las tablas de Capacidad Básica de Potencia encuentre en la primera columna (en la tabla de la sección de banda correspondiente) las RPM del eje motriz. Interpole si la velocidad exacta no está indicada. Leyendo sobre ese renglón vaya hasta la columna del diámetro de la polea motriz (interpole si es necesario) y encuentre la Capacidad de Potencia por Banda.

*Ejemplo:* La Tabla de Capacidad de Potencia por Banda para la sección 5V nos indica una potencia por banda de 27.19 HP (Esto resulta de interpolar los valores entre 12.5" y 13.2" en donde 13.2 tiene un HP/banda de 28.20 HP y 12.5" tiene un HP/banda de 26.43 HP. Entonces  $28.20 - 26.43 = 1.77$ ,  $(1.77 / 0.7 \times 0.3 + 26.43) = 27.19$  HP.

- C. Continúe en la misma línea donde leyó la Potencia por Banda hasta la columna Adiciones a la Potencia por Relación de Velocidad. En la columna de la Relación de Velocidad adecuada encontrará la Potencia que deberá añadir a la Potencia por banda debida a la Relación de Velocidad de la transmisión.

*Ejemplo:* La Potencia adicional debida a la relación de velocidad de 2.94 es de 1.26 HP. Por lo que la potencia por banda =  $27.19 + 1.26 = 28.45$  HP.

- D. Multiplique la potencia por banda por el Factor de Corrección por Longitud que encontramos en la tabla 10 y por el Factor de Corrección por Arco calculado en el paso 6A.

*Ejemplo:* La Tabla 10 nos indica que el factor de corrección por longitud es 1.04. Por lo que la Potencia por Banda Corregida =  $28.45 \times 1.04 \times 0.90 = 23.63$  HP.

- E. Divida la Potencia de Diseño entre la Potencia por Banda Corregida para encontrar el número de bandas requeridas. Si el resultado contiene una fracción redondee al siguiente número entero.

*Ejemplo:*  $97.5 / 23.63 = 3.66 = 4$  bandas.

## PASO 7. Solicite a *Martin*

- (1) 4 5V 1280 E (Polea de Fabricación Especial, MTO).
- (1) Buje E 2%.
- (1) 4 5V 3750 F.
- (1) Buje F 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>%.

Nota: La selección de los bujes tipo QD fue arbitraria. Estas poleas también están disponibles con buje Taper.

**Tabla 9 — Diámetros de Poleas en Existencia**

A		B		C		D		3V		5V		8V	
Diám. Exterior	Diám. de Paso												
3.25	3.0	3.75	3.4	5.4	5.0	12.6	12.0	2.20	2.15	4.40	4.30	12.5	12.3
3.45	3.2	3.95	3.6	5.9	5.5	13.6	13.0	2.35	2.30	4.65	4.55	13.2	13.0
3.65	3.4	4.15	3.8	6.4	6.0	14.1	13.5	2.50	2.45	4.90	4.80	14.0	13.8
3.85	3.6	4.35	4.0	7.4	7.0	14.6	14.0	2.65	2.60	5.20	5.10	15.0	14.8
4.05	3.8	4.55	4.2	7.9	7.5	15.1	14.5	2.80	2.75	5.50	5.40	16.0	15.8
4.25	4.0	4.75	4.4	8.4	8.0	15.6	15.0	3.00	2.95	5.90	5.80	17.0	16.8
4.45	4.2	4.95	4.6	8.9	8.5	16.1	15.5	3.15	3.10	6.30	6.20	18.0	17.8
4.65	4.4	5.15	4.8	9.4	9.0	16.6	16.0	3.35	3.30	6.70	6.60	19.0	18.8
4.85	4.6	5.35	5.0	9.9	9.5	18.6	18.0	3.65	3.60	7.10	7.00	20.0	19.8
5.05	4.8	5.55	5.2	10.4	10.0	20.6	20.0	4.12	4.07	7.50	7.40	21.2	21.0
5.25	5.0	5.75	5.4	10.9	10.5	22.6	22.0	4.50	4.45	8.00	7.90	22.4	22.2
5.45	5.2	5.95	5.6	11.4	11.0	27.6	27.0	4.75	4.70	8.50	8.40	24.8	24.6
5.65	5.4	6.15	5.8	12.4	12.0	33.6	33.0	5.00	4.95	9.00	8.90	30.0	29.8
5.85	5.6	6.35	6.0	13.4	13.0	40.6	40.0	5.30	5.25	9.25	9.15	35.5	35.3
6.05	5.8	6.55	6.2	14.4	14.0	48.6	48.0	5.60	5.55	9.75	9.65	40.0	39.8
6.25	6.0	6.75	6.4	16.4	16.0	58.6	58.0	6.00	5.95	10.30	10.20	44.5	44.3
6.45	6.2	6.95	6.6	18.4	18.0			6.50	6.45	10.90	10.80	53.0	52.8
6.65	6.4	7.15	6.8	20.4	20.0			6.90	6.85	11.30	11.20	63.0	62.8
6.85	6.6	7.35	7.0	24.4	24.0			8.00	7.95	11.80	11.70	71.0	70.8
7.25	7.0	7.75	7.4	27.4	27.0			10.60	10.55	12.50	12.40	95.0	94.8
7.85	7.6	8.35	8.0	30.4	30.0			14.00	13.95	13.20	13.10		
8.45	8.2	8.95	8.6	36.4	36.0			19.00	18.95	14.00	13.90		
9.25	9.0	9.75	9.4	44.4	44.0			25.00	24.95	15.00	14.90		
10.85	10.6	11.35	11.0	50.4	50.0			33.50	33.45	16.00	15.90		
12.25	12.0	12.75	12.4							18.70	18.60		
13.45	13.2	13.95	13.6							21.20	21.10		
15.25	15.0	15.75	15.4							23.60	23.50		
15.85	15.6	16.35	16.0							28.00	27.90		
18.25	18.0	18.75	18.4							31.50	31.40		
19.85	19.6	20.35	20.0							37.50	37.40		
24.85	24.6	25.35	25.0							50.00	49.90		
29.85	29.6	30.35	30.0										
37.85	37.6	38.35	38.0										

Los diámetros indicados arriba de las líneas gruesas son los recomendados para las poleas motrices.

**Tabla 11 — Factor de Corrección "G" para Arco**

D-d C	Arco de Contacto Aproximado en Polea Pequeña	Factor "G"
.00	180	1.00
.10	174	.99
.20	169	.97
.30	163	.96
.40	157	.94
.50	151	.93
.60	145	.91
.70	139	.89
.80	133	.87
.90	127	.85
1.00	120	.82
1.10	113	.80
1.20	106	.77
1.30	99	.73
1.40	91	.70
1.50	83	.65

**Tabla 10 — Largo Exterior de Banda Efectivo y Factores de Corrección**

A			B			C			D			3V			5V			8V		
No. de Banda	Largo Efectivo	Factor de Correc.	No. de Banda	Largo Efectivo	Factor de Correc.	No. de Banda	Largo Efectivo	Factor de Correc.	No. de Banda	Largo Efectivo	Factor de Correc.	No. de Banda	Largo Efectivo	Factor de Correc.	No. de Banda	Largo Efectivo	Factor de Correc.	No. de Banda	Largo Efectivo	Factor de Correc.
A 26	28.1	0.81	B 35	37.9	0.81	C 51	55.2	0.80	D 120	125.2	.86	3VX250	25.0	0.83	5VX 500	50.0	0.85	8V1000	100.0	0.87
A 31	33.1	0.84	B 38	40.9	0.83	C 60	64.2	0.82	D 128	133.2	0.87	3VX 265	26.5	0.84	5VX 530	53.0	0.86	8V1060	106.0	0.88
A 35	37.1	0.87	B 42	44.9	0.85	C 68	72.2	0.85	D 144	149.2	0.90	3VX 280	28.0	0.85	5VX 560	56.0	0.87	8V1120	112.0	0.88
A 38	40.1	0.88	B 46	48.9	0.87	C 75	79.2	0.87	D 158	163.2	0.92	3VX 300	30.0	0.86	5VX 600	60.0	0.88	8V1180	118.0	0.89
A 42	44.1	0.90	B 51	53.9	0.89	C 81	85.2	0.89	D 173	178.2	0.93	3VX 315	31.5	0.87	5VX 630	63.0	0.89	8V1250	125.0	0.90
A 46	48.1	0.92	B 55	57.9	0.90	C 85	89.2	0.90	D 180	185.2	0.94	3VX 335	33.5	0.88	5VX 670	67.0	0.90	8V1320	132.0	0.91
A 51	53.1	0.94	B 60	62.9	0.92	C 90	94.2	0.91	D 195	200.2	0.96	3VX 355	35.5	0.89	5VX 710	71.0	0.91	8V1400	140.0	0.92
A 55	55.1	0.96	B 68	70.9	0.95	C 96	100.2	0.92	D 210	212.7	0.96	3VX 375	37.5	0.90	5VX 750	75.0	0.92	8V1500	150.0	0.93
A 60	62.1	0.98	B 75	77.9	0.97	C 105	109.2	0.94	D 240	242.7	1.00	3VX 400	40.0	0.92	5VX 800	80.0	0.93	8V1600	160.0	0.94
A 68	70.1	1.00	B 81	83.9	0.98	C 112	116.2	0.95	D 270	272.7	1.03	3VX 425	42.5	0.93	5VX 850	85.0	0.94	8V1700	170.0	0.95
A 75	77.1	1.02	B 85	87.9	0.99	C 120	124.2	0.97	D 300	302.7	1.05	3VX 450	45.0	0.94	5VX 900	90.0	0.95	8V1800	180.0	0.95
A 80	82.1	1.04	B 90	92.9	1.00	C 128	132.2	0.98	D 330	332.7	1.07	3VX 475	47.5	0.95	5VX 950	95.0	0.96	8V1900	190.0	0.96
A 85	87.1	1.05	B 97	99.9	1.02	C 144	148.2	1.00	D 360	362.7	1.09	3VX 500	50.0	0.96	5VX 1000	100.0	0.96	8V2000	200.0	0.97
A 90	92.1	1.06	B 105	107.9	1.04	C 158	162.2	1.02	D 390	392.7	1.11	3VX 530	53.0	0.97	5VX 1060	106.0	0.97	8V2120	212.0	0.98
A 96	98.1	1.08	B 112	114.9	1.05	C 173	177.2	1.04	D 420	422.7	1.12	3VX 560	56.0	0.98	5VX 1120	112.0	0.98	8V2240	224.0	0.98
A 105	107.1	1.10	B 120	122.9	1.07	C 180	184.2	1.05	D 480	482.7	1.16	3VX 600	60.0	0.99	5VX 1180	118.0	0.99	8V2360	236.0	0.99
A 112	114.1	1.11	B 128	130.9	1.08	C 195	199.2	1.07	D 540	542.7	1.18	3VX 630	63.0	1.00	5VX 1250	125.0	1.00	8V2500	250.0	1.00
A 120	122.1	1.13	B 144	146.9	1.11	C 210	212.2	1.08	D 600	602.7	1.20	3VX 670	67.0	1.01	5VX 1320	132.0	1.01	8V2650	265.0	1.01
A 128	130.1	1.14	B 158	160.9	1.13	C 240	242.2	1.11				3VX 710	71.0	1.02	5VX 1400	140.0	1.02	8V2800	280.0	1.00
			B 173	175.9	1.15	C 270	272.2	1.14				3VX 750	75.0	1.03	5VX 1500	150.0	1.03	8V3000	300.0	1.00
			B 180	182.9	1.16	C 300	302.2	1.16				3VX 800	80.0	1.04	5VX 1600	160.0	1.04	8V3150	315.0	1.03
			B 195	197.9	1.18	C 330	332.2	1.19				3VX 850	85.0	1.05	5VX 1700	170.0	1.05	8V3350	335.0	1.04
			B 210	211.4	1.19	C 360	362.2	1.21				3VX 900	90.0	1.07	5VX 1800	180.0	1.06	8V3550	355.0	1.05
			B 240	241.4	1.22	C 390	392.2	1.23				3VX 950	95.0	1.08	5VX 1900	190.0	1.07	8V3750	375.0	1.06
			B 270	271.4	1.25	C 420	422.2	1.24				3VX 1000	100.0	1.09	5VX 2000	200.0	1.08	8V4000	400.0	1.07
			B 300	301.4	1.27							3VX 1060	106.0	1.10	5V 2120	212.0	1.08	8V4250	425.0	1.08
												3VX 1120	112.0	1.11	5V 2240	224.0	1.09	8V4500	450.0	1.09
												3VX 1180	118.0	1.12	5V 2360	236.0	1.10	8V4750	475.0	1.10
												3VX 1250	125.0	1.13	5V 2500	250.0	1.11	8V5000	500.0	1.11
												3VX 1320	132.0	1.15	5V 2650	265.0	1.12			
												3VX 1400	140.0	1.16	5V 2800	280.0	1.13			
															5V 3000	300.0	1.14			
															5V 3150	315.0	1.15			
															5V 3350	335.0	1.16			
															5V 3550	355.0	1.17			

# 3V Capacidad Básica de Potencia HP

RPM del Eje más Rápido	Diámetro Exterior de la Polea (en pulgadas)													
	2.20	2.35	2.50	2.65	2.80	3.00	3.15	3.35	3.65	4.12	4.50	4.75	5.00	5.30
575	0.37	0.47	0.56	0.66	0.75	0.88	0.97	1.09	1.28	1.57	1.80	1.95	2.10	2.28
690	0.43	0.54	0.65	0.76	0.88	1.02	1.13	1.28	1.50	1.84	2.11	2.29	2.47	2.68
725	0.44	0.56	0.68	0.80	0.91	1.07	1.18	1.34	1.57	1.92	2.21	2.39	2.58	2.80
870	0.50	0.64	0.78	0.92	1.06	1.24	1.38	1.56	1.83	2.25	2.59	2.81	3.03	3.29
950	0.54	0.69	0.84	0.99	1.14	1.34	1.49	1.68	1.98	2.43	2.80	3.04	3.27	3.55
1160	0.62	0.80	0.98	1.16	1.34	1.58	1.76	1.99	2.35	2.89	3.33	3.61	3.89	4.23
1425	0.71	0.93	1.15	1.36	1.58	1.87	2.08	2.37	2.79	3.45	3.97	4.31	4.65	5.05
1750	0.80	1.07	1.33	1.60	1.86	2.20	2.46	2.80	3.31	4.09	4.72	5.13	5.53	6.01
2850	1.05	1.46	1.87	2.27	2.67	3.20	3.59	4.11	4.87	6.03	6.95	7.54	8.11	8.79
3450	1.14	1.62	2.10	2.57	3.04	3.65	4.11	4.71	5.59	6.92	7.95	8.61	9.24	9.98
100	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.27	0.33	0.37	0.40	0.43	0.47
200	0.16	0.20	0.24	0.27	0.31	0.35	0.39	0.43	0.50	0.61	0.70	0.75	0.81	0.88
300	0.23	0.28	0.33	0.38	0.43	0.50	0.55	0.62	0.72	0.88	1.01	1.09	1.17	1.27
400	0.28	0.35	0.42	0.49	0.55	0.64	0.71	0.80	0.93	1.14	1.30	1.41	1.52	1.64
500	0.34	0.42	0.50	0.59	0.67	0.78	0.86	0.97	1.13	1.38	1.59	1.72	1.85	2.01
600	0.38	0.48	0.58	0.68	0.78	0.91	1.01	1.14	1.33	1.63	1.87	2.02	2.18	2.37
700	0.43	0.55	0.66	0.77	0.89	1.04	1.15	1.30	1.52	1.86	2.14	2.32	2.50	2.71
800	0.47	0.60	0.73	0.86	0.99	1.16	1.29	1.45	1.70	2.09	2.41	2.61	2.81	3.05
900	0.52	0.66	0.80	0.95	1.09	1.28	1.42	1.61	1.89	2.32	2.67	2.89	3.12	3.39
1000	0.56	0.72	0.87	1.03	1.19	1.40	1.55	1.76	2.07	2.54	2.93	3.17	3.42	3.72
1100	0.59	0.77	0.94	1.11	1.28	1.51	1.68	1.91	2.24	2.76	3.18	3.45	3.72	4.04
1200	0.63	0.82	1.01	1.19	1.38	1.62	1.81	2.05	2.41	2.98	3.43	3.72	4.01	4.36
1300	0.66	0.87	1.07	1.27	1.47	1.73	1.93	2.19	2.58	3.19	3.67	3.98	4.30	4.67
1400	0.70	0.91	1.13	1.35	1.56	1.84	2.05	2.33	2.75	3.39	3.91	4.25	4.58	4.98
1500	0.73	0.96	1.19	1.42	1.65	1.95	2.17	2.47	2.91	3.60	4.15	4.50	4.86	5.28
1600	0.76	1.01	1.25	1.49	1.73	2.05	2.29	2.61	3.07	3.80	4.38	4.75	5.13	5.57
1700	0.79	1.05	1.31	1.56	1.82	2.15	2.41	2.74	3.23	4.00	4.61	5.00	5.40	5.86
1800	0.82	1.09	1.36	1.63	1.90	2.25	2.52	2.87	3.39	4.19	4.83	5.25	5.66	6.15
1900	0.84	1.13	1.42	1.70	1.98	2.35	2.63	3.00	3.54	4.38	5.05	5.49	5.92	6.43
2000	0.87	1.17	1.47	1.77	2.06	2.45	2.74	3.12	3.69	4.57	5.27	5.72	6.17	6.70
2100	0.90	1.21	1.52	1.83	2.14	2.54	2.85	3.25	3.84	4.76	5.48	5.95	6.42	6.97
2200	0.92	1.25	1.57	1.89	2.21	2.64	2.95	3.37	3.99	4.94	5.69	6.18	6.66	7.23
2300	0.94	1.28	1.62	1.96	2.29	2.73	3.05	3.49	4.13	5.11	5.89	6.40	6.90	7.49
2400	0.96	1.32	1.67	2.02	2.36	2.82	3.16	3.60	4.27	5.29	6.10	6.62	7.13	7.74
2500	0.98	1.35	1.71	2.07	2.43	2.91	3.26	3.72	4.41	5.46	6.29	6.83	7.36	7.98
2600	1.00	1.38	1.76	2.13	2.50	2.99	3.35	3.83	4.54	5.63	6.49	7.04	7.58	8.22
2700	1.02	1.42	1.80	2.19	2.57	3.08	3.45	3.94	4.68	5.79	6.67	7.24	7.80	8.45
2800	1.04	1.45	1.85	2.24	2.64	3.16	3.54	4.05	4.81	5.96	6.86	7.44	8.01	8.68
2900	1.06	1.48	1.89	2.30	2.70	3.24	3.64	4.16	4.93	6.11	7.04	7.63	8.22	8.90
3000	1.07	1.50	1.93	2.35	2.77	3.32	3.73	4.26	5.06	6.27	7.21	7.82	8.42	9.11
3200	1.10	1.56	2.01	2.45	2.89	3.47	3.90	4.47	5.30	6.57	7.55	8.18	8.80	9.52
3400	1.13	1.61	2.08	2.55	3.01	3.62	4.07	4.66	5.53	6.85	7.87	8.52	9.16	9.89
3600	1.15	1.65	2.15	2.64	3.12	3.76	4.23	4.85	5.75	7.12	8.17	8.84	9.49	10.24
3800	1.17	1.70	2.21	2.72	3.23	3.89	4.38	5.02	5.96	7.37	8.46	9.14	9.80	10.56
4000	1.19	1.73	2.27	2.80	3.33	4.02	4.52	5.19	6.16	7.61	8.72	9.41	10.08	10.85
4200	1.20	1.77	2.33	2.88	3.42	4.13	4.66	5.34	6.34	7.83	8.96	9.66	10.34	11.10
4400	1.21	1.79	2.38	2.95	3.51	4.24	4.78	5.49	6.51	8.03	9.18	9.89	10.56	11.32
4600	1.21	1.82	2.42	3.01	3.59	4.35	4.90	5.63	6.67	8.22	9.37	10.08	10.75	11.51
4800	1.21	1.84	2.46	3.07	3.66	4.44	5.01	5.75	6.82	8.38	9.55	10.25	10.92	11.65
5000	1.21	1.86	2.49	3.12	3.73	4.53	5.11	5.87	6.95	8.53	9.69	10.40	11.05	11.76
5200	1.20	1.87	2.52	3.16	3.79	4.61	5.20	5.97	7.07	8.66	9.82	10.51	11.15	11.83
5400	1.19	1.87	2.55	3.20	3.85	4.68	5.28	6.06	7.18	8.77	9.92	10.60	11.21	11.86
5600	1.17	1.88	2.56	3.24	3.89	4.74	5.36	6.15	7.27	8.86	9.99	10.65	11.24	11.85
5800	1.15	1.87	2.58	3.26	3.93	4.79	5.42	6.22	7.35	8.93	10.04	10.68	11.23	11.80
6000	1.13	1.87	2.59	3.28	3.96	4.84	5.47	6.27	7.41	8.98	10.06	10.67	11.19	11.70
6200	1.11	1.86	2.59	3.30	3.99	4.87	5.51	6.32	7.45	9.00	10.05	10.62	11.11	11.56
6400	1.07	1.84	2.58	3.31	4.00	4.90	5.54	6.35	7.48	9.01	10.01	10.55	10.98	11.36
6600	1.04	1.82	2.57	3.31	4.01	4.91	5.56	6.37	7.49	8.98	9.94	10.43	10.82	11.12
6800	1.00	1.79	2.56	3.30	4.01	4.92	5.57	6.38	7.49	8.94	9.84	10.29	10.61	10.83
7000	0.96	1.76	2.54	3.29	4.01	4.92	5.56	6.37	7.46	8.87	9.71	10.10	10.36	10.49

LAS VELOCIDADES DE CORONA EXCEDEN LOS 6500 PIES POR MINUTO.

# Martin

# Capacidad Básica de Potencia HP 3V

Diámetro Exterior de la Polea (en pulgadas)						"Añada" HP por Relación de Velocidad									RPM del Eje más Rápido
5.60	6.00	6.50	6.90	8.00	10.60	1.02-1.05	1.06-1.11	1.12-1.18	1.19-1.26	1.27-1.38	1.39-1.57	1.58-1.94	1.95-3.38	3.39 o más	
2.46	2.69	2.99	3.22	3.86	5.32	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.12	575
2.89	3.17	3.52	3.79	4.54	6.26	0.01	0.03	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15	690
3.02	3.31	3.67	3.96	4.74	6.54	0.01	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.16	725
3.55	3.89	4.32	4.66	5.58	7.67	0.02	0.04	0.07	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19	870
3.84	4.21	4.67	5.03	6.02	8.28	0.02	0.05	0.08	0.11	0.13	0.16	0.18	0.19	0.21	950
4.57	5.01	5.56	5.99	7.16	9.79	0.02	0.06	0.10	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.25	1160
5.45	5.98	6.63	7.14	8.52	11.56	0.03	0.07	0.12	0.17	0.20	0.24	0.27	0.29	0.31	1425
6.48	7.10	7.86	8.46	10.05	13.46	0.03	0.09	0.15	0.20	0.25	0.29	0.33	0.36	0.38	1750
9.45	10.30	11.31	12.09	14.02	17.30	0.05	0.14	0.24	0.33	0.40	0.47	0.53	0.58	0.62	2850
10.70	11.60	12.65	13.42	15.22	17.24	0.06	0.17	0.30	0.40	0.49	0.57	0.65	0.70	0.75	3450
0.50	0.55	0.61	0.65	0.78	1.07	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	100
0.95	1.04	1.15	1.23	1.48	2.04	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	200
1.37	1.50	1.66	1.79	2.14	2.95	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	300
1.77	1.94	2.15	2.32	2.78	3.84	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	400
2.17	2.37	2.63	2.84	3.40	4.69	0.01	0.02	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	500
2.55	2.80	3.10	3.35	4.01	5.53	0.01	0.03	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	600
2.93	3.21	3.56	3.84	4.60	6.34	0.01	0.03	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15	700
3.30	3.61	4.01	4.32	5.18	7.13	0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	800
3.66	4.01	4.45	4.80	5.74	7.90	0.02	0.04	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.19	900
4.01	4.40	4.88	5.26	6.30	8.65	0.02	0.05	0.09	0.12	0.14	0.17	0.19	0.20	0.22	1000
4.36	4.78	5.31	5.72	6.84	9.37	0.02	0.05	0.09	0.13	0.16	0.18	0.21	0.22	0.24	1100
4.70	5.16	5.72	6.17	7.37	10.07	0.02	0.06	0.10	0.14	0.17	0.20	0.22	0.24	0.26	1200
5.04	5.53	6.13	6.61	7.89	10.75	0.02	0.06	0.11	0.15	0.18	0.22	0.24	0.26	0.28	1300
5.37	5.89	6.53	7.03	8.39	11.40	0.03	0.07	0.12	0.16	0.20	0.23	0.26	0.29	0.30	1400
5.69	6.24	6.92	7.45	8.88	12.02	0.03	0.07	0.13	0.18	0.21	0.25	0.28	0.31	0.32	1500
6.01	6.59	7.30	7.86	9.36	12.62	0.03	0.08	0.14	0.19	0.23	0.27	0.30	0.33	0.35	1600
6.32	6.93	7.68	8.26	9.82	13.19	0.03	0.08	0.15	0.20	0.24	0.28	0.32	0.35	0.37	1700
6.63	7.26	8.04	8.65	10.27	13.73	0.03	0.09	0.15	0.21	0.26	0.30	0.34	0.37	0.39	1800
6.93	7.59	8.40	9.03	10.71	14.24	0.03	0.09	0.16	0.22	0.27	0.32	0.36	0.39	0.41	1900
7.22	7.91	8.75	9.40	11.13	14.72	0.04	0.10	0.17	0.23	0.28	0.33	0.37	0.41	0.43	2000
7.51	8.22	9.09	9.76	11.53	15.16	0.04	0.10	0.18	0.25	0.30	0.35	0.39	0.43	0.45	2100
7.79	8.52	9.42	10.11	11.92	15.57	0.04	0.11	0.19	0.26	0.31	0.37	0.41	0.45	0.48	2200
8.06	8.82	9.74	10.45	12.29	15.94	0.04	0.11	0.20	0.27	0.33	0.38	0.43	0.47	0.50	2300
8.33	9.11	10.05	10.77	12.65	16.28	0.04	0.12	0.21	0.28	0.34	0.40	0.45	0.49	0.52	2400
8.59	9.39	10.35	11.09	12.99	16.58	0.05	0.12	0.21	0.29	0.35	0.42	0.47	0.51	0.54	2500
8.85	9.66	10.64	11.39	13.31	16.84	0.05	0.13	0.22	0.30	0.37	0.43	0.49	0.53	0.56	2600
9.09	9.92	10.92	11.68	13.61	17.06	0.05	0.13	0.23	0.32	0.38	0.45	0.51	0.55	0.58	2700
9.33	10.17	11.18	11.96	13.89	17.23	0.05	0.14	0.24	0.33	0.40	0.47	0.52	0.57	0.60	2800
9.56	10.42	11.44	12.22	14.15	17.36	0.05	0.14	0.25	0.34	0.41	0.48	0.54	0.59	0.63	2900
9.79	10.66	11.69	12.47	14.39	17.45	0.05	0.15	0.26	0.35	0.43	0.50	0.56	0.61	0.65	3000
10.21	11.10	12.15	12.93	14.81	17.48	0.06	0.16	0.27	0.37	0.45	0.53	0.60	0.65	0.69	3200
10.60	11.50	12.55	13.33	15.15	17.32	0.06	0.17	0.29	0.40	0.48	0.56	0.64	0.69	0.73	3400
10.96	11.87	12.91	13.67	15.39	16.94	0.07	0.18	0.31	0.42	0.51	0.60	0.67	0.73	0.78	3600
11.28	12.19	13.21	13.95	15.54	—	0.07	0.19	0.33	0.44	0.54	0.63	0.71	0.77	0.82	3800
11.57	12.46	13.46	14.16	15.58	—	0.07	0.20	0.34	0.47	0.57	0.66	0.75	0.82	0.86	4000
11.82	12.69	13.65	14.30	15.52	—	0.08	0.21	0.36	0.49	0.60	0.70	0.79	0.86	0.91	4200
12.03	12.87	13.78	14.37	15.35	—	0.08	0.22	0.38	0.51	0.62	0.73	0.82	0.90	0.95	4400
12.19	13.01	13.85	14.37	15.06	—	0.08	0.23	0.40	0.54	0.65	0.76	0.86	0.94	0.99	4600
12.32	13.08	13.85	14.29	14.65	—	0.09	0.24	0.41	0.56	0.68	0.80	0.90	0.98	1.04	4800
12.40	13.11	13.78	14.12	—	—	0.09	0.25	0.43	0.59	0.71	0.83	0.94	1.02	1.08	5000
12.43	13.08	13.64	13.87	—	—	0.09	0.26	0.45	0.61	0.74	0.86	0.97	1.06	1.12	5200
12.42	12.99	13.43	13.54	—	—	0.10	0.27	0.46	0.63	0.77	0.90	1.01	1.10	1.17	5400
12.35	12.84	13.14	—	—	—	0.10	0.28	0.48	0.66	0.80	0.93	1.05	1.14	1.21	5600
12.24	12.63	12.77	—	—	—	0.11	0.29	0.50	0.68	0.82	0.96	1.08	1.18	1.25	5800
12.08	12.36	—	—	—	—	0.11	0.30	0.52	0.70	0.85	1.00	1.12	1.22	1.30	6000
11.86	12.02	—	—	—	—	0.11	0.31	0.53	0.73	0.88	1.03	1.16	1.26	1.34	6200
11.58	11.61	—	—	—	—	0.12	0.32	0.55	0.75	0.91	1.06	1.20	1.30	1.38	6400
11.25	—	—	—	—	—	0.12	0.33	0.57	0.77	0.94	1.10	1.23	1.35	1.43	6600
10.86	—	—	—	—	—	0.12	0.34	0.58	0.80	0.97	1.13	1.27	1.39	1.47	6800
—	—	—	—	—	—	0.13	0.35	0.60	0.82	0.99	1.16	1.31	1.43	1.51	7000

# 3VX Capacidad Básica de Potencia HP

RPM del Eje más Rápido	Diámetro Exterior de la Polea (en pulgadas)													
	2.20	2.35	2.50	2.65	2.80	3.00	3.15	3.35	3.65	4.12	4.50	4.75	5.00	5.30
575	0.55	0.64	0.73	0.83	0.92	1.04	1.13	1.25	1.43	1.72	1.94	2.09	2.24	2.41
690	0.64	0.75	0.86	0.97	1.08	1.22	1.33	1.48	1.69	2.02	2.29	2.47	2.64	2.85
725	0.66	0.78	0.90	1.01	1.13	1.28	1.39	1.54	1.77	2.12	2.40	2.58	2.76	2.98
870	0.77	0.91	1.05	1.18	1.32	1.50	1.63	1.81	2.08	2.49	2.82	3.04	3.26	3.51
950	0.83	0.98	1.13	1.28	1.42	1.62	1.77	1.96	2.25	2.70	3.06	3.29	3.52	3.80
1160	0.98	1.16	1.34	1.52	1.69	1.93	2.10	2.34	2.68	3.22	3.65	3.93	4.21	4.55
1425	1.16	1.38	1.59	1.81	2.02	2.31	2.52	2.80	3.22	3.86	4.38	4.72	5.06	5.46
1750	1.37	1.63	1.89	2.15	2.41	2.75	3.01	3.34	3.85	4.63	5.25	5.65	6.06	6.53
2850	2.00	2.41	2.81	3.21	3.61	4.14	4.53	5.05	5.82	6.99	7.92	8.53	9.12	9.82
3450	2.30	2.78	3.26	3.74	4.21	4.82	5.28	5.89	6.78	8.15	9.21	9.90	10.57	11.36
100	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19	0.22	0.23	0.26	0.29	0.35	0.39	0.42	0.45	0.48
200	0.22	0.26	0.29	0.33	0.36	0.41	0.44	0.48	0.55	0.66	0.74	0.80	0.85	0.92
300	0.31	0.37	0.42	0.47	0.52	0.58	0.63	0.70	0.80	0.95	1.07	1.16	1.24	1.33
400	0.40	0.47	0.54	0.60	0.67	0.75	0.82	0.91	1.03	1.24	1.40	1.50	1.61	1.73
500	0.49	0.57	0.65	0.73	0.81	0.92	1.00	1.11	1.27	1.51	1.71	1.84	1.97	2.13
600	0.57	0.66	0.76	0.86	0.95	1.08	1.18	1.30	1.49	1.78	2.02	2.17	2.33	2.51
700	0.65	0.76	0.87	0.98	1.09	1.24	1.35	1.49	1.71	2.05	2.32	2.50	2.68	2.89
800	0.72	0.85	0.98	1.10	1.23	1.39	1.52	1.68	1.93	2.31	2.62	2.82	3.02	3.26
900	0.80	0.94	1.08	1.22	1.36	1.54	1.68	1.87	2.14	2.57	2.92	3.13	3.36	3.62
1000	0.87	1.02	1.18	1.34	1.49	1.69	1.85	2.05	2.35	2.82	3.20	3.45	3.69	3.98
1100	0.94	1.11	1.28	1.45	1.62	1.84	2.01	2.23	2.56	3.07	3.48	3.75	4.02	4.34
1200	1.01	1.19	1.38	1.56	1.74	1.99	2.17	2.41	2.76	3.32	3.76	4.05	4.34	4.69
1300	1.08	1.28	1.47	1.67	1.87	2.13	2.32	2.58	2.97	3.56	4.04	4.35	4.66	5.03
1400	1.14	1.36	1.57	1.78	1.99	2.27	2.48	2.75	3.17	3.80	4.32	4.65	4.98	5.37
1500	1.21	1.44	1.66	1.89	2.11	2.41	2.63	2.93	3.36	4.04	4.59	4.94	5.29	5.71
1600	1.27	1.52	1.76	1.99	2.23	2.55	2.78	3.09	3.56	4.28	4.85	5.23	5.60	6.04
1700	1.34	1.59	1.85	2.10	2.35	2.68	2.93	3.26	3.75	4.51	5.12	5.51	5.90	6.37
1800	1.40	1.67	1.94	2.20	2.47	2.82	3.08	3.43	3.94	4.74	5.38	5.79	6.21	6.70
1900	1.46	1.74	2.02	2.30	2.58	2.95	3.22	3.59	4.13	4.97	5.64	6.07	6.50	7.01
2000	1.52	1.82	2.11	2.40	2.70	3.08	3.37	3.75	4.32	5.19	5.89	6.34	6.79	7.33
2100	1.58	1.89	2.20	2.50	2.81	3.21	3.51	3.91	4.50	5.41	6.14	6.61	7.08	7.64
2200	1.64	1.96	2.28	2.60	2.92	3.34	3.65	4.07	4.68	5.63	6.39	6.88	7.37	7.94
2300	1.70	2.03	2.37	2.70	3.03	3.47	3.79	4.22	4.86	5.85	6.63	7.14	7.65	8.25
2400	1.75	2.10	2.45	2.80	3.14	3.59	3.93	4.38	5.04	6.06	6.88	7.40	7.92	8.54
2500	1.81	2.17	2.53	2.89	3.25	3.72	4.07	4.53	5.22	6.28	7.12	7.66	8.20	8.83
2600	1.87	2.24	2.61	2.98	3.35	3.84	4.20	4.68	5.39	6.48	7.35	7.91	8.47	9.12
2700	1.92	2.31	2.69	3.08	3.46	3.96	4.33	4.83	5.56	6.69	7.58	8.16	8.73	9.40
2800	1.97	2.37	2.77	3.17	3.56	4.08	4.47	4.98	5.73	6.89	7.81	8.40	8.99	9.68
2900	2.03	2.44	2.85	3.26	3.66	4.20	4.60	5.12	5.90	7.09	8.04	8.65	9.25	9.95
3000	2.08	2.50	2.93	3.35	3.76	4.31	4.72	5.26	6.06	7.29	8.26	8.88	9.50	10.22
3200	2.18	2.63	3.08	3.52	3.96	4.54	4.98	5.55	6.39	7.68	8.69	9.34	9.99	10.74
3400	2.28	2.75	3.23	3.69	4.16	4.77	5.22	5.82	6.71	8.05	9.11	9.79	10.46	11.24
3600	2.37	2.87	3.37	3.86	4.35	4.99	5.46	6.09	7.01	8.42	9.52	10.22	10.91	11.71
3800	2.47	2.99	3.51	4.02	4.53	5.20	5.70	6.35	7.31	8.77	9.91	10.63	11.34	12.16
4000	2.56	3.10	3.65	4.18	4.71	5.41	5.92	6.60	7.60	9.11	10.28	11.03	11.75	12.59
4200	2.64	3.21	3.78	4.33	4.89	5.61	6.15	6.85	7.88	9.44	10.64	11.40	12.14	12.99
4400	2.73	3.32	3.91	4.48	5.06	5.81	6.36	7.09	8.15	9.75	10.98	11.76	12.51	13.37
4600	2.81	3.42	4.03	4.63	5.22	6.00	6.57	7.32	8.41	10.05	11.31	12.10	12.85	13.72
4800	2.89	3.52	4.15	4.77	5.38	6.18	6.77	7.54	8.66	10.34	11.61	12.41	13.18	14.05
5000	2.96	3.62	4.27	4.90	5.53	6.36	6.96	7.75	8.90	10.61	11.90	12.71	13.47	14.34
5200	3.03	3.71	4.38	5.04	5.68	6.53	7.15	7.96	9.13	10.87	12.17	12.98	13.75	14.61
5400	3.10	3.80	4.49	5.16	5.83	6.69	7.33	8.15	9.35	11.11	12.43	13.23	13.99	14.84
5600	3.17	3.89	4.59	5.28	5.96	6.85	7.50	8.34	9.56	11.34	12.66	13.46	14.22	15.05
5800	3.23	3.97	4.69	5.40	6.10	7.00	7.66	8.52	9.76	11.55	12.87	13.67	14.41	15.22
6000	3.29	4.05	4.79	5.51	6.22	7.15	7.82	8.69	9.94	11.75	13.06	13.85	14.57	15.36
6200	3.35	4.12	4.88	5.62	6.34	7.28	7.97	8.85	10.11	11.92	13.23	14.01	14.71	15.46
6400	3.40	4.19	4.96	5.72	6.46	7.41	8.11	9.00	10.27	12.09	13.38	14.14	14.82	15.53
6600	3.45	4.26	5.05	5.82	6.57	7.54	8.24	9.14	10.42	12.23	13.50	14.24	14.89	15.56
6800	3.50	4.32	5.12	5.91	6.67	7.65	8.36	9.27	10.56	12.36	13.60	14.32	14.94	15.56
7000	3.54	4.38	5.20	5.99	6.77	7.76	8.48	9.40	10.68	12.46	13.68	14.37	14.95	15.52

LAS VELOCIDADES DE CORONA EXCEDEN LOS 6500 PIES POR MINUTO.

# Martin

## Capacidad Básica de Potencia HP 3VX

Diámetro Exterior de la Polea (en pulgadas)						"Añada" HP por Relación de Velocidad									RPM del Eje más Rápido
5.60	6.00	6.50	6.90	8.00	10.60	1.02-1.05	1.06-1.11	1.12-1.18	1.19-1.26	1.27-1.38	1.39-1.57	1.58-1.94	1.95-3.38	3.39 o más	
2.59	2.82	3.11	3.34	3.97	5.42	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	575
3.06	3.33	3.67	3.95	4.69	6.39	0.01	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	690
3.20	3.49	3.84	4.13	4.90	6.69	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13	725
3.77	4.11	4.53	4.87	5.78	7.87	0.01	0.03	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15	870
4.08	4.45	4.91	5.27	6.25	8.51	0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.16	950
4.88	5.32	5.87	6.30	7.47	10.13	0.02	0.05	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.20	1160
5.86	6.38	7.03	7.55	8.94	12.05	0.02	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.23	0.25	1425
7.01	7.63	8.40	9.01	10.64	14.22	0.03	0.07	0.12	0.16	0.20	0.23	0.26	0.29	0.30	1750
10.50	11.40	12.48	13.31	15.46	19.56	0.04	0.11	0.20	0.27	0.33	0.38	0.43	0.47	0.49	2850
12.12	13.11	14.28	15.16	17.35	20.86	0.05	0.14	0.24	0.32	0.39	0.46	0.52	0.56	0.60	3450
0.52	0.56	0.62	0.67	0.79	1.08	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	100
0.98	1.07	1.18	1.27	1.50	2.05	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	200
1.43	1.56	1.71	1.84	2.18	2.98	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	300
1.86	2.03	2.23	2.40	2.85	3.89	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	400
2.28	2.48	2.74	2.94	3.49	4.77	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	500
2.69	2.93	3.23	3.47	4.13	5.63	0.01	0.02	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	600
3.10	3.38	3.72	4.00	4.75	6.48	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.11	0.12	700
3.50	3.81	4.20	4.51	5.36	7.30	0.01	0.03	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14	800
3.89	4.24	4.67	5.02	5.96	8.11	0.01	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.16	900
4.27	4.66	5.14	5.52	6.55	8.90	0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	1000
4.65	5.07	5.59	6.01	7.13	9.68	0.02	0.04	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.18	0.19	1100
5.03	5.48	6.04	6.49	7.69	10.43	0.02	0.05	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	1200
5.40	5.89	6.49	6.97	8.25	11.16	0.02	0.05	0.09	0.12	0.15	0.17	0.20	0.21	0.23	1300
5.77	6.29	6.93	7.43	8.80	11.88	0.02	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.23	0.24	1400
6.13	6.68	7.36	7.89	9.34	12.57	0.02	0.06	0.10	0.14	0.17	0.20	0.23	0.25	0.26	1500
6.48	7.06	7.78	8.35	9.87	13.25	0.02	0.06	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.26	0.28	1600
6.83	7.45	8.20	8.79	10.39	13.90	0.02	0.07	0.12	0.16	0.19	0.23	0.26	0.28	0.29	1700
7.18	7.82	8.61	9.23	10.89	14.53	0.03	0.07	0.12	0.17	0.21	0.24	0.27	0.29	0.31	1800
7.52	8.19	9.01	9.66	11.39	15.14	0.03	0.08	0.13	0.18	0.22	0.25	0.29	0.31	0.33	1900
7.86	8.55	9.41	10.08	11.87	15.72	0.03	0.08	0.14	0.19	0.23	0.27	0.30	0.33	0.35	2000
8.19	8.91	9.80	10.49	12.34	16.28	0.03	0.08	0.14	0.20	0.24	0.28	0.32	0.34	0.36	2100
8.51	9.26	10.18	10.90	12.80	16.81	0.03	0.09	0.15	0.21	0.25	0.29	0.33	0.36	0.38	2200
8.84	9.61	10.56	11.29	13.24	17.31	0.03	0.09	0.16	0.22	0.26	0.31	0.35	0.38	0.40	2300
9.15	9.95	10.92	11.68	13.68	17.79	0.03	0.10	0.17	0.23	0.27	0.32	0.36	0.39	0.42	2400
9.46	10.28	11.28	12.06	14.10	18.23	0.04	0.10	0.17	0.23	0.29	0.33	0.38	0.41	0.43	2500
9.77	10.61	11.63	12.43	14.50	18.65	0.04	0.10	0.18	0.24	0.30	0.35	0.39	0.43	0.45	2600
10.07	10.93	11.98	12.79	14.90	19.04	0.04	0.10	0.19	0.25	0.31	0.36	0.41	0.44	0.47	2700
10.36	11.24	12.31	13.14	15.27	19.39	0.04	0.10	0.19	0.26	0.32	0.37	0.42	0.46	0.49	2800
10.65	11.55	12.64	13.48	15.64	19.72	0.04	0.10	0.20	0.27	0.33	0.39	0.44	0.47	0.50	2900
10.93	11.85	12.96	13.81	15.98	20.01	0.04	0.12	0.21	0.28	0.34	0.40	0.45	0.49	0.52	3000
11.47	12.43	13.57	14.44	16.63	20.48	0.05	0.13	0.22	0.30	0.36	0.43	0.48	0.52	0.56	3200
12.00	12.97	14.14	15.02	17.22	20.81	0.05	0.13	0.23	0.32	0.39	0.45	0.51	0.56	0.59	3400
12.49	13.49	14.67	15.56	17.73	20.98	0.05	0.14	0.25	0.34	0.41	0.48	0.54	0.59	0.62	3600
12.96	13.97	15.17	16.05	18.17	—	0.06	0.15	0.26	0.36	0.43	0.51	0.57	0.62	0.66	3800
13.40	14.42	15.62	16.50	18.54	—	0.06	0.16	0.28	0.38	0.46	0.53	0.60	0.65	0.69	4000
13.81	14.84	16.02	16.89	18.82	—	0.06	0.17	0.29	0.39	0.48	0.56	0.63	0.69	0.73	4200
14.19	15.22	16.39	17.22	19.03	—	0.06	0.17	0.30	0.41	0.50	0.59	0.66	0.72	0.76	4400
14.54	15.56	16.70	17.50	19.15	—	0.07	0.18	0.32	0.43	0.52	0.61	0.69	0.75	0.80	4600
14.86	15.86	16.97	17.72	19.18	—	0.07	0.19	0.33	0.45	0.55	0.64	0.72	0.79	0.83	4800
15.15	16.13	17.18	17.89	—	—	0.07	0.20	0.35	0.47	0.57	0.67	0.75	0.82	0.87	5000
15.40	16.35	17.35	17.99	—	—	0.08	0.21	0.36	0.49	0.59	0.69	0.78	0.85	0.90	5200
15.62	16.52	17.45	18.02	—	—	0.08	0.21	0.37	0.51	0.62	0.72	0.81	0.88	0.94	5400
15.79	16.66	17.51	—	—	—	0.08	0.22	0.39	0.53	0.64	0.75	0.84	0.92	0.97	5600
15.94	16.74	17.50	—	—	—	0.08	0.23	0.40	0.55	0.66	0.77	0.87	0.95	1.01	5800
16.04	16.78	—	—	—	—	0.09	0.24	0.41	0.56	0.68	0.80	0.90	0.98	1.04	6000
16.10	16.77	—	—	—	—	0.09	0.25	0.43	0.58	0.71	0.83	0.93	1.02	1.08	6200
16.12	16.71	—	—	—	—	0.09	0.25	0.44	0.60	0.73	0.85	0.96	1.05	1.11	6400
16.10	—	—	—	—	—	0.10	0.26	0.46	0.62	0.75	0.88	0.99	1.08	1.15	6600
16.04	—	—	—	—	—	0.10	0.27	0.47	0.64	0.78	0.91	1.02	1.11	1.18	6800
—	—	—	—	—	—	0.10	0.28	0.48	0.66	0.80	0.93	1.05	1.15	1.21	7000

# 5V Capacidad Básica de Potencia HP

RPM del Eje más Rápido	Diámetro Exterior de la Polea (en pulgadas)															
	4.40	4.65	4.90	5.20	5.50	5.90	6.30	6.70	7.10	7.50	8.00	8.50	9.00	9.25	9.75	10.30
435	1.55	1.88	2.20	2.58	2.97	3.48	3.98	4.48	4.99	5.48	6.10	6.72	7.33	7.64	8.25	8.91
485	1.69	2.04	2.40	2.83	3.25	3.81	4.37	4.93	5.48	6.03	6.71	7.39	8.07	8.41	9.08	9.81
575	1.91	2.33	2.75	3.24	3.74	4.40	5.05	5.70	6.35	6.99	7.79	8.58	9.37	9.76	10.55	11.40
585	1.94	2.36	2.78	3.29	3.79	4.46	5.12	5.78	6.44	7.09	7.91	8.71	9.51	9.91	10.71	11.57
690	2.18	2.67	3.17	3.76	4.34	5.12	5.89	6.66	7.42	8.17	9.12	10.05	10.98	11.44	12.36	13.36
725	2.26	2.78	3.29	3.91	4.52	5.33	6.14	6.94	7.74	8.53	9.51	10.49	11.45	11.94	12.89	13.94
870	2.56	3.17	3.78	4.51	5.23	6.19	7.14	8.08	9.02	9.95	11.10	12.24	13.38	13.94	15.06	16.27
950	2.72	3.38	4.04	4.83	5.61	6.64	7.67	8.69	9.70	10.70	11.95	13.18	14.40	15.00	16.21	17.51
1160	3.09	3.89	4.67	5.61	6.55	7.78	9.00	10.21	11.41	12.60	14.07	15.52	16.95	17.66	19.06	20.59
1425	3.50	4.45	5.39	6.52	7.63	9.10	10.56	11.99	13.41	14.81	16.53	18.23	19.89	20.71	22.33	24.08
1750	3.90	5.04	6.16	7.49	8.81	10.55	12.26	13.94	15.60	17.22	19.21	21.15	23.04	23.96	25.77	27.70
2850	4.47	6.12	7.75	9.65	11.50	13.90	16.21	18.42	20.53	22.53	24.88	27.06	29.04	29.96	31.65	33.25
3450	4.23	6.09	7.89	9.98	12.00	14.56	16.97	19.21	21.29	23.19	25.29	27.09	28.57	29.18	30.14	30.76
100	0.49	0.57	0.65	0.75	0.84	0.97	1.10	1.23	1.36	1.48	1.64	1.80	1.96	2.04	2.19	2.36
200	0.85	1.01	1.16	1.35	1.54	1.78	2.03	2.27	2.52	2.76	3.06	3.36	3.66	3.81	4.11	4.44
300	1.17	1.40	1.63	1.90	2.17	2.53	2.89	3.25	3.60	3.96	4.40	4.83	5.27	5.49	5.92	6.39
400	1.46	1.76	2.06	2.41	2.77	3.24	3.70	4.17	4.63	5.10	5.67	6.24	6.81	7.09	7.65	8.27
500	1.72	2.09	2.46	2.90	3.33	3.91	4.48	5.06	5.63	6.19	6.90	7.59	8.29	8.64	9.33	10.08
600	1.97	2.41	2.84	3.36	3.87	4.56	5.24	5.91	6.58	7.25	8.08	8.91	9.72	10.13	10.94	11.83
700	2.20	2.70	3.20	3.80	4.39	5.18	5.96	6.74	7.51	8.28	9.23	10.17	11.11	11.58	12.51	13.52
800	2.42	2.98	3.55	4.22	4.89	5.78	6.66	7.54	8.41	9.27	10.34	11.41	12.46	12.98	14.03	15.16
900	2.62	3.25	3.88	4.63	5.37	6.36	7.34	8.31	9.28	10.23	11.42	12.60	13.76	14.34	15.49	16.74
1000	2.81	3.51	4.20	5.02	5.84	6.92	8.00	9.06	10.12	11.17	12.47	13.75	15.02	15.66	16.91	18.27
1100	2.99	3.75	4.50	5.40	6.29	7.46	8.63	9.79	10.94	12.07	13.48	14.87	16.24	16.92	18.27	19.73
1200	3.16	3.98	4.79	5.76	6.72	7.99	9.25	10.49	11.73	12.95	14.46	15.95	17.42	18.14	19.58	21.14
1300	3.32	4.19	5.07	6.10	7.13	8.50	9.84	11.17	12.49	13.79	15.40	16.99	18.55	19.32	20.84	22.49
1400	3.46	4.40	5.33	6.44	7.54	8.98	10.42	11.83	13.23	14.61	16.31	17.99	19.63	20.44	22.04	23.77
1500	3.60	4.60	5.58	6.76	7.92	9.46	10.97	12.47	13.94	15.40	17.19	18.94	20.67	21.51	23.18	24.98
1600	3.73	4.78	5.82	7.06	8.29	9.91	11.50	13.08	14.62	16.15	18.02	19.86	21.65	22.53	24.27	26.12
1700	3.85	4.95	6.05	7.35	8.64	10.34	12.01	13.66	15.28	16.87	18.82	20.73	22.59	23.50	25.29	27.19
1800	3.95	5.11	6.27	7.63	8.98	10.76	12.50	14.22	15.91	17.56	19.58	21.55	23.47	24.41	26.24	28.19
1900	4.05	5.27	6.47	7.89	9.30	11.15	12.97	14.75	16.50	18.22	20.30	22.33	24.30	25.26	27.13	29.10
2000	4.14	5.41	6.66	8.14	9.61	11.53	13.42	15.26	17.07	18.83	20.98	23.06	25.07	26.05	27.94	29.94
2100	4.22	5.53	6.84	8.38	9.90	11.89	13.84	15.74	17.60	19.42	21.62	23.74	25.78	26.77	28.68	30.69
2200	4.28	5.65	7.00	8.60	10.17	12.23	14.24	16.20	18.11	19.96	22.21	24.37	26.43	27.43	29.35	31.35
2300	4.34	5.76	7.15	8.80	10.43	12.54	14.61	16.62	18.58	20.47	22.76	24.94	27.02	28.02	29.94	31.91
2400	4.39	5.85	7.29	8.99	10.66	12.84	14.96	17.02	19.01	20.94	23.26	25.46	27.55	28.55	30.45	32.39
2500	4.43	5.93	7.42	9.17	10.88	13.12	15.28	17.38	19.41	21.37	23.71	25.92	28.00	28.99	30.87	32.76
2600	4.45	6.00	7.53	9.32	11.08	13.37	15.58	17.72	19.78	21.76	24.11	26.32	28.39	29.37	31.21	33.04
2700	4.47	6.06	7.63	9.47	11.27	13.60	15.85	18.02	20.11	22.10	24.46	26.66	28.71	29.67	31.45	33.21
2800	4.47	6.11	7.71	9.59	11.43	13.81	16.10	18.29	20.40	22.40	24.76	26.94	28.95	29.88	31.60	33.27
2900	4.47	6.14	7.78	9.70	11.57	13.99	16.31	18.53	20.65	22.65	25.00	27.16	29.12	30.02	31.66	33.21
3000	4.45	6.16	7.83	9.79	11.70	14.15	16.50	18.74	20.86	22.86	25.19	27.30	29.20	30.07	31.62	33.04
3100	4.42	6.17	7.87	9.87	11.80	14.29	16.66	18.91	21.03	23.02	25.32	27.38	29.21	30.03	31.48	32.76
3200	4.38	6.16	7.90	9.92	11.89	14.40	16.78	19.04	21.16	23.13	25.39	27.39	29.14	29.91	31.23	32.35
3300	4.33	6.14	7.91	9.96	11.95	14.48	16.88	19.14	21.24	23.19	25.40	27.33	28.98	29.69	30.88	31.81
3400	4.27	6.11	7.90	9.98	11.99	14.54	16.95	19.20	21.28	23.20	25.34	27.19	28.73	29.37	30.41	31.15
3500	4.19	6.06	7.88	9.98	12.01	14.57	16.98	19.22	21.28	23.16	25.23	26.98	28.39	28.96	29.83	30.35
3600	4.10	6.00	7.84	9.96	12.00	14.58	16.98	19.20	21.23	23.06	25.05	26.69	27.96	28.45	29.14	29.41
3700	4.00	5.92	7.78	9.93	11.98	14.55	16.95	19.14	21.13	22.90	24.80	26.31	27.43	27.84	28.32	28.34
3800	3.89	5.83	7.71	9.87	11.93	14.50	16.88	19.04	20.99	22.69	24.48	25.86	26.81	27.12	27.39	—
3900	3.76	5.73	7.62	9.79	11.85	14.42	16.78	18.90	20.79	22.42	24.09	25.32	26.09	26.30	26.32	—
4000	3.63	5.60	7.51	9.69	11.75	14.31	16.64	18.72	20.54	22.09	23.63	24.70	25.27	25.36	—	—
4200	3.31	5.32	7.24	9.43	11.48	14.00	16.25	18.22	19.89	21.25	22.49	23.19	23.31	—	—	—
4400	2.93	4.96	6.89	9.07	11.10	13.55	15.70	17.53	19.02	20.16	21.04	21.31	—	—	—	—
4600	2.50	4.54	6.47	8.63	10.62	12.98	15.00	16.66	17.93	18.80	19.28	—	—	—	—	—
4800	2.01	4.05	5.97	8.09	10.02	12.27	14.13	15.59	16.60	17.16	17.17	—	—	—	—	—
5000	1.46	3.49	5.38	7.45	9.31	11.42	13.10	14.31	15.03	15.23	—	—	—	—	—	—

■ LAS VELOCIDADES DE CORONA EXCEDEN LOS 6500 PIES POR MINUTO.

# Martin

# Capacidad Básica de Potencia HP 5V

Diámetro Exterior de la Polea (en pulgadas)								"Añada" HP por Relación de Velocidad									RPM del Eje Más Rápido
10.90	11.30	11.80	12.50	13.20	14.00	15.00	16.00	1.02-1.05	1.06-1.11	1.12-1.18	1.19-1.26	1.27-1.38	1.39-1.57	1.58-1.94	1.95-3.38	3.39-& Up	
9.64	10.11	10.71	11.54	12.37	13.31	14.47	15.62	0.04	0.11	0.20	0.27	0.33	0.38	0.43	0.47	0.50	435
10.61	11.14	11.80	12.71	13.62	14.65	15.93	17.19	0.05	0.13	0.22	0.30	0.37	0.43	0.48	0.53	0.56	485
12.33	12.94	13.70	14.76	15.82	17.01	18.48	19.94	0.06	0.15	0.26	0.36	0.43	0.51	0.57	0.62	0.66	575
12.51	13.14	13.91	14.99	16.06	17.27	18.76	20.24	0.06	0.15	0.27	0.36	0.44	0.52	0.58	0.63	0.67	585
14.44	15.16	16.05	17.29	18.51	19.90	21.61	23.29	0.07	0.18	0.32	0.43	0.52	0.61	0.69	0.75	0.79	690
15.07	15.82	16.75	18.04	19.31	20.75	22.52	24.27	0.07	0.19	0.33	0.45	0.55	0.64	0.72	0.79	0.83	725
17.59	18.46	19.53	21.02	22.49	24.14	26.16	28.14	0.08	0.23	0.40	0.54	0.66	0.77	0.87	0.94	1.00	870
18.92	19.85	21.00	22.59	24.15	25.90	28.04	30.13	0.09	0.25	0.43	0.59	0.72	0.84	0.94	1.03	1.09	950
22.22	23.29	24.61	26.43	28.20	30.17	32.55	34.83	0.11	0.30	0.53	0.72	0.88	1.02	1.15	1.26	1.33	1160
25.93	27.14	28.62	30.63	32.57	34.70	37.20	39.54	0.14	0.37	0.65	0.89	1.08	1.26	1.42	1.54	1.64	1425
29.72	31.03	32.60	34.70	36.67	38.75	41.09	43.13	0.17	0.46	0.80	1.09	1.32	1.55	1.74	1.90	2.01	1750
34.70	35.48	36.23	36.87	36.98	—	—	—	0.27	0.75	1.30	1.77	2.15	2.52	2.83	3.09	3.27	2850
30.91	—	—	—	—	—	—	—	0.33	0.91	1.58	2.15	2.60	3.05	3.43	3.74	3.96	3450
2.55	2.67	2.83	3.04	3.26	3.50	3.80	4.11	0.01	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	100
4.79	5.03	5.32	5.73	6.14	6.60	7.18	7.75	0.02	0.05	0.09	0.12	0.15	0.18	0.20	0.22	0.23	200
6.91	7.25	7.68	8.27	8.86	9.54	10.37	11.20	0.03	0.08	0.14	0.19	0.23	0.27	0.30	0.33	0.34	300
8.94	9.39	9.94	10.71	11.48	12.35	13.43	14.50	0.04	0.10	0.18	0.25	0.30	0.35	0.40	0.43	0.46	400
10.90	11.44	12.12	13.06	13.99	15.05	16.36	17.66	0.05	0.13	0.23	0.31	0.38	0.44	0.50	0.54	0.57	500
12.79	13.43	14.22	15.32	16.41	17.65	19.17	20.68	0.06	0.16	0.27	0.37	0.45	0.53	0.60	0.65	0.69	600
14.62	15.35	16.25	17.50	18.74	20.14	21.87	23.57	0.07	0.18	0.32	0.44	0.53	0.62	0.70	0.76	0.80	700
16.39	17.20	18.21	19.60	20.98	22.53	24.44	26.31	0.08	0.21	0.37	0.50	0.60	0.71	0.80	0.87	0.92	800
18.09	18.98	20.09	21.61	23.12	24.81	26.88	28.89	0.09	0.24	0.41	0.56	0.68	0.80	0.90	0.98	1.03	900
19.73	20.70	21.89	23.54	25.16	26.97	29.18	31.32	0.10	0.26	0.46	0.62	0.75	0.88	0.99	1.08	1.15	1000
21.31	22.34	23.62	25.37	27.09	29.01	31.33	33.57	0.11	0.29	0.50	0.68	0.83	0.97	1.09	1.19	1.26	1100
22.81	23.91	25.26	27.11	28.91	30.92	33.33	35.63	0.12	0.31	0.55	0.75	0.91	1.06	1.19	1.30	1.38	1200
24.24	25.40	26.81	28.74	30.62	32.69	35.16	37.50	0.13	0.34	0.59	0.81	0.98	1.15	1.29	1.41	1.49	1300
25.60	26.80	28.27	30.27	32.20	34.31	36.82	39.16	0.13	0.37	0.64	0.87	1.06	1.24	1.39	1.52	1.61	1400
26.88	28.12	29.64	31.69	33.65	35.79	38.29	40.59	0.14	0.39	0.69	0.93	1.13	1.33	1.49	1.63	1.72	1500
28.08	29.36	30.90	32.98	34.96	37.10	39.57	41.80	0.15	0.42	0.73	1.00	1.21	1.41	1.59	1.73	1.84	1600
29.20	30.49	32.06	34.16	36.14	38.24	40.64	42.75	0.16	0.45	0.78	1.06	1.28	1.50	1.69	1.84	1.95	1700
30.23	31.53	33.11	35.20	37.16	39.21	41.49	43.45	0.17	0.47	0.82	1.12	1.36	1.59	1.79	1.95	2.07	1800
31.16	32.47	34.05	36.11	38.02	39.99	42.12	43.87	0.18	0.50	0.87	1.18	1.43	1.68	1.89	2.06	2.18	1900
32.00	33.31	34.86	36.88	38.72	40.58	42.52	44.01	0.19	0.52	0.91	1.24	1.51	1.77	1.99	2.17	2.30	2000
32.74	34.03	35.55	37.51	39.25	40.96	42.66	43.85	0.20	0.55	0.96	1.31	1.59	1.86	2.09	2.28	2.41	2100
33.37	34.64	36.11	37.98	39.60	41.13	42.54	43.37	0.21	0.58	1.01	1.37	1.66	1.94	2.19	2.38	2.53	2200
33.90	35.13	36.54	38.29	39.76	41.08	42.16	42.57	0.22	0.60	1.05	1.43	1.74	2.03	2.29	2.49	2.64	2300
34.32	35.49	36.82	38.43	39.73	40.80	41.49	41.43	0.23	0.63	1.10	1.49	1.81	2.12	2.39	2.60	2.76	2400
34.62	35.73	36.96	38.41	39.49	40.28	40.53	—	0.24	0.66	1.14	1.56	1.89	2.21	2.49	2.71	2.87	2500
34.80	35.83	36.95	38.20	39.05	39.51	—	—	0.25	0.68	1.19	1.62	1.96	2.30	2.59	2.82	2.99	2600
34.86	35.80	36.79	37.81	38.39	38.48	—	—	0.26	0.71	1.23	1.68	2.04	2.39	2.69	2.93	3.10	2700
34.79	35.62	36.46	37.23	37.51	—	—	—	0.27	0.73	1.28	1.74	2.11	2.47	2.79	3.03	3.22	2800
34.58	35.30	35.97	36.45	36.40	—	—	—	0.28	0.79	1.33	1.80	2.19	2.56	2.88	3.14	3.33	2900
34.24	34.82	35.30	35.47	—	—	—	—	0.29	0.79	1.37	1.87	2.26	2.65	2.98	3.25	3.45	3000
33.76	34.19	34.46	—	—	—	—	—	0.30	0.81	1.42	1.93	2.34	2.74	3.08	3.36	3.56	3100
33.14	33.40	33.43	—	—	—	—	—	0.31	0.84	1.46	1.99	2.42	2.83	3.18	3.47	3.68	3200
32.36	32.45	—	—	—	—	—	—	0.32	0.87	1.51	2.05	2.49	2.92	3.28	3.58	3.79	3300
31.44	31.32	—	—	—	—	—	—	0.33	0.89	1.55	2.12	2.57	3.00	3.38	3.69	3.91	3400
30.35	—	—	—	—	—	—	—	0.34	0.92	1.60	2.18	2.64	3.09	3.48	3.79	4.02	3500
—	—	—	—	—	—	—	—	0.35	0.94	1.64	2.24	2.72	3.18	3.58	3.90	4.13	3600
—	—	—	—	—	—	—	—	0.36	0.97	1.69	2.30	2.79	3.27	3.68	4.01	4.25	3700
—	—	—	—	—	—	—	—	0.37	1.00	1.74	2.36	2.87	3.36	3.78	4.12	4.36	3800
—	—	—	—	—	—	—	—	0.38	1.02	1.78	2.43	2.94	3.45	3.88	4.23	4.48	3900
—	—	—	—	—	—	—	—	0.39	1.05	1.83	2.49	3.02	3.53	3.98	4.34	4.59	4000
—	—	—	—	—	—	—	—	0.40	1.10	1.92	2.61	3.17	3.71	4.18	4.55	4.82	4200
—	—	—	—	—	—	—	—	0.42	1.15	2.01	2.74	3.32	3.89	4.38	4.77	5.05	4400
—	—	—	—	—	—	—	—	0.44	1.21	2.10	2.86	3.47	4.06	4.58	4.99	5.28	4600
—	—	—	—	—	—	—	—	0.46	1.26	2.19	2.99	3.62	4.24	4.77	5.20	5.51	4800
—	—	—	—	—	—	—	—	0.48	1.31	2.28	3.11	3.77	4.42	4.97	5.42	5.74	5000

# 5VX Capacidad Básica de Potencia HP

RPM del Eje más Rápido	Diámetro Exterior de la Polea (en pulgadas)															
	4.40	4.65	4.90	5.20	5.50	5.90	6.30	6.70	7.10	7.50	8.00	8.50	9.00	9.25	9.75	10.30
435	2.57	2.90	3.22	3.61	3.99	4.51	5.01	5.52	6.03	6.53	7.16	7.78	8.40	8.71	9.32	10.00
485	2.82	3.18	3.54	3.97	4.40	4.96	5.53	6.09	6.65	7.20	7.90	8.58	9.27	9.61	10.29	11.04
575	3.27	3.69	4.11	4.61	5.11	5.77	6.43	7.09	7.74	8.40	9.21	10.01	10.81	11.21	12.01	12.88
585	3.32	3.74	4.17	4.68	5.19	5.86	6.53	7.20	7.87	8.53	9.35	10.17	10.98	11.39	12.19	13.08
690	3.82	4.32	4.81	5.41	6.00	6.78	7.57	8.34	9.12	9.88	10.84	11.79	12.74	13.21	14.15	15.17
725	3.98	4.50	5.02	5.65	6.27	7.09	7.90	8.72	9.53	10.33	11.33	12.33	13.31	13.81	14.79	15.86
870	4.64	5.26	5.88	6.61	7.35	8.32	9.28	10.24	11.20	12.15	13.33	14.50	15.66	16.24	17.39	18.65
950	5.00	5.67	6.34	7.13	7.93	8.98	10.03	11.07	12.10	13.13	14.40	15.67	16.92	17.55	18.79	20.15
1160	5.90	6.71	7.51	8.46	9.42	10.68	11.93	13.17	14.40	15.63	17.15	18.65	20.14	20.89	22.36	23.96
1425	6.98	7.95	8.92	10.07	11.21	12.73	14.23	15.71	17.19	18.65	20.45	22.24	24.01	24.88	26.61	28.49
1750	8.23	9.40	10.55	11.93	13.30	15.11	16.89	18.66	20.41	22.13	24.26	26.35	28.41	29.43	31.44	33.60
2850	11.86	13.62	15.35	17.40	19.42	22.06	24.64	27.15	29.60	31.98	34.85	37.61	40.24	41.51	43.95	46.48
3450	13.45	15.47	17.46	19.80	22.09	25.06	27.93	30.69	33.34	35.87	38.87	41.67	44.26	45.48	47.74	49.95
100	0.71	0.79	0.87	0.97	1.07	1.20	1.33	1.45	1.58	1.71	1.87	2.02	2.18	2.26	2.42	2.59
200	1.31	1.47	1.62	1.81	2.00	2.24	2.49	2.73	2.98	3.22	3.53	3.83	4.13	4.28	4.58	4.91
300	1.86	2.09	2.32	2.60	2.87	3.23	3.59	3.95	4.31	4.66	5.11	5.55	5.99	6.21	6.64	7.12
400	2.39	2.69	2.99	3.35	3.71	4.18	4.65	5.12	5.59	6.05	6.63	7.21	7.78	8.07	8.64	9.26
500	2.90	3.27	3.64	4.08	4.52	5.10	5.68	6.26	6.83	7.40	8.12	8.82	9.53	9.88	10.58	11.35
600	3.39	3.83	4.26	4.79	5.31	6.00	6.68	7.37	8.05	8.72	9.56	10.40	11.23	11.65	12.48	13.38
700	3.86	4.37	4.87	5.48	6.08	6.87	7.66	8.45	9.23	10.01	10.98	11.94	12.90	13.38	14.33	15.37
800	4.33	4.90	5.47	6.15	6.83	7.73	8.62	9.51	10.40	11.28	12.37	13.46	14.54	15.07	16.14	17.31
900	4.78	5.41	6.05	6.81	7.57	8.57	9.56	10.55	11.54	12.52	13.73	14.94	16.14	16.73	17.92	19.21
1000	5.22	5.92	6.62	7.46	8.29	9.39	10.49	11.57	12.66	13.73	15.07	16.39	17.70	18.36	19.66	21.07
1100	5.65	6.41	7.18	8.09	9.00	10.20	11.39	12.58	13.76	14.92	16.38	17.81	19.24	19.95	21.35	22.89
1200	6.07	6.90	7.72	8.71	9.69	10.99	12.28	13.56	14.83	16.10	17.66	19.21	20.74	21.50	23.02	24.66
1300	6.48	7.37	8.26	9.32	10.38	11.77	13.16	14.53	15.89	17.24	18.92	20.57	22.21	23.03	24.64	26.39
1400	6.88	7.84	8.79	9.92	11.05	12.54	14.01	15.48	16.93	18.37	20.15	21.91	23.65	24.51	26.22	28.08
1500	7.28	8.29	9.30	10.51	11.71	13.29	14.86	16.41	17.95	19.47	21.36	23.22	25.06	25.96	27.76	29.72
1600	7.66	8.74	9.81	11.09	12.35	14.03	15.68	17.32	18.95	20.55	22.54	24.50	26.43	27.38	29.27	31.31
1700	8.04	9.18	10.31	11.65	12.99	14.75	16.50	18.22	19.93	21.61	23.69	25.74	27.76	28.76	30.72	32.85
1800	8.42	9.61	10.80	12.21	13.61	15.46	17.29	19.10	20.88	22.65	24.82	26.96	29.06	30.09	32.14	34.34
1900	8.78	10.03	11.28	12.76	14.22	16.16	18.07	19.96	21.82	23.66	25.92	28.14	30.32	31.39	33.51	35.78
2000	9.14	10.45	11.74	13.29	14.82	16.84	18.83	20.80	22.74	24.65	26.99	29.29	31.54	32.65	34.83	37.16
2100	9.48	10.85	12.20	13.82	15.41	17.51	19.58	21.62	23.63	25.61	28.04	30.41	32.73	33.87	36.10	38.49
2200	9.83	11.25	12.66	14.33	15.99	18.17	20.31	22.43	24.50	26.55	29.05	31.49	33.87	35.04	37.33	39.76
2300	10.16	11.64	13.10	14.83	16.55	18.81	21.03	23.21	25.35	27.46	30.03	32.54	34.98	36.17	38.50	40.97
2400	10.49	12.01	13.53	15.33	17.10	19.43	21.72	23.97	26.18	28.34	30.98	33.55	36.03	37.25	39.62	42.12
2500	10.81	12.39	13.95	15.81	17.64	20.04	22.40	24.72	26.98	29.20	31.90	34.52	37.05	38.28	40.68	43.21
2600	11.12	12.75	14.36	16.28	18.16	20.64	23.06	25.44	27.76	30.03	32.79	35.45	38.02	39.27	41.69	44.23
2700	11.42	13.10	14.77	16.74	18.68	21.22	23.71	26.14	28.52	30.83	33.64	36.35	38.95	40.20	42.64	45.18
2800	11.72	13.45	15.16	17.18	19.18	21.79	24.33	26.82	29.25	31.61	34.46	37.20	39.82	41.09	43.53	46.06
2900	12.00	13.78	15.54	17.62	19.66	22.33	24.94	27.48	29.95	32.35	35.24	38.01	40.65	41.92	44.36	46.87
3000	12.28	14.11	15.91	18.04	20.14	22.87	25.53	28.12	30.63	33.06	35.99	38.78	41.43	42.70	45.12	47.61
3100	12.56	14.43	16.28	18.46	20.60	23.38	26.10	28.73	31.28	33.74	36.69	39.50	42.15	43.42	45.82	48.27
3200	12.82	14.74	16.63	18.86	21.04	23.89	26.65	29.32	31.90	34.39	37.36	40.18	42.82	44.08	46.46	48.85
3300	13.08	15.04	16.97	19.25	21.47	24.37	27.17	29.88	32.50	35.01	38.00	40.81	43.44	44.68	47.02	49.36
3400	13.33	15.33	17.30	19.62	21.89	24.83	27.68	30.43	33.06	35.59	38.59	41.39	44.00	45.23	47.52	49.78
3500	13.57	15.61	17.62	19.98	22.29	25.28	28.17	30.94	33.60	36.14	39.14	41.93	44.50	45.71	47.94	50.11
3600	13.80	15.88	17.93	20.33	22.68	25.71	28.63	31.43	34.11	36.65	39.65	42.42	44.95	46.13	48.29	50.36
3700	14.02	16.14	18.23	20.67	23.05	26.12	29.07	31.90	34.58	37.13	40.11	42.85	45.34	46.48	48.56	50.52
3800	14.23	16.40	18.51	20.99	23.41	26.52	29.49	32.33	35.03	37.57	40.53	43.23	45.66	46.77	48.76	
3900	14.44	16.64	18.79	21.30	23.75	26.89	29.89	32.74	35.44	37.98	40.91	43.56	45.92	46.98	48.87	
4000	14.64	16.87	19.05	21.60	24.07	27.24	30.26	33.13	35.82	38.34	41.24	43.84	46.12	47.13		
4200	15.00	17.30	19.54	22.15	24.67	27.89	30.94	33.81	36.48	38.96	41.76	44.22	46.31			
4400	15.33	17.69	19.98	22.64	25.21	28.46	31.52	34.37	37.00	39.41	42.09	44.36				
4600	15.62	18.08	20.37	23.08	25.67	28.94	31.99	34.81	37.38	39.70	42.21					
4800	15.88	18.33	20.71	23.45	26.06	29.34	32.36	35.13	37.61	39.81	42.12					
5000	16.09	18.59	20.99	23.76	26.38	29.64	32.62	35.31	37.68	39.73						

■ LAS VELOCIDADES DE CORONA EXCEDEN LOS 6500 PIES POR MINUTO.

# Martin

# Capacidad Básica de Potencia HP 5VX

Diámetro Exterior de la Polea (en pulgadas)								"Añada" HP por Relación de Velocidad								RPM del Eje más Rápido	
10.90	11.30	11.80	12.50	13.20	14.00	15.00	16.00	1.02 - 1.05	1.06 - 1.11	1.12 - 1.18	1.19 - 1.26	1.27 - 1.38	1.39 - 1.57	1.58 - 1.94	1.95 - 3.38	3.39 - o más	
10.73	11.22	11.82	12.67	13.51	14.46	15.65	16.83	0.03	0.09	0.15	0.21	0.25	0.30	0.33	0.36	0.38	435
11.85	12.38	13.05	13.99	14.91	15.97	17.27	18.57	0.04	0.10	0.17	0.23	0.28	0.33	0.37	0.40	0.43	485
13.82	14.45	15.23	16.31	17.39	18.62	20.14	21.64	0.04	0.12	0.20	0.27	0.33	0.39	0.44	0.48	0.51	575
14.04	14.67	15.47	16.57	17.67	18.91	20.45	21.98	0.04	0.12	0.21	0.28	0.34	0.40	0.45	0.49	0.52	585
16.28	17.02	17.94	19.21	20.48	21.91	23.69	25.45	0.05	0.14	0.24	0.33	0.40	0.47	0.53	0.57	0.61	690
17.02	17.79	18.75	20.08	21.40	22.90	24.75	26.58	0.05	0.15	0.25	0.35	0.42	0.49	0.55	0.60	0.64	725
20.01	20.91	22.03	23.58	25.12	26.87	29.01	31.13	0.06	0.18	0.31	0.42	0.50	0.59	0.67	0.72	0.77	870
21.61	22.59	23.79	25.46	27.12	28.98	31.28	33.54	0.07	0.19	0.33	0.45	0.55	0.65	0.73	0.79	0.84	950
25.69	26.83	28.24	30.19	32.12	34.28	36.92	39.50	0.09	0.23	0.41	0.55	0.67	0.79	0.89	0.97	1.02	1160
30.51	31.84	33.48	35.73	37.93	40.39	43.36	46.22	0.11	0.29	0.50	0.68	0.83	0.97	1.09	1.19	1.26	1425
35.91	37.42	39.27	41.78	44.22	46.89	50.07	53.04	0.13	0.35	0.61	0.84	1.02	1.19	1.34	1.46	1.54	1750
49.04	50.62	52.47	54.79	56.77	—	—	—	0.21	0.57	1.00	1.36	1.65	1.94	2.18	2.37	2.52	2850
52.04	—	—	—	—	—	—	—	0.26	0.70	1.21	1.65	2.00	2.34	2.64	2.87	3.05	3450
2.77	2.90	3.05	3.27	3.48	3.73	4.03	4.33	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	100
5.26	5.50	5.80	6.21	6.62	7.09	7.67	8.25	0.01	0.04	0.07	0.10	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18	200
7.64	7.99	8.42	9.02	9.62	10.30	11.14	11.98	0.02	0.06	0.11	0.14	0.17	0.20	0.23	0.25	0.26	300
9.94	10.39	10.95	11.73	12.51	13.40	14.50	15.59	0.03	0.08	0.14	0.19	0.23	0.27	0.31	0.33	0.35	400
12.18	12.73	13.42	14.38	15.33	16.41	17.76	19.09	0.04	0.10	0.18	0.24	0.29	0.34	0.38	0.42	0.44	500
14.36	15.01	15.82	16.95	18.07	19.34	20.92	22.48	0.04	0.12	0.21	0.29	0.35	0.41	0.46	0.50	0.53	600
16.49	17.24	18.17	19.46	20.74	22.20	24.00	25.77	0.05	0.14	0.25	0.33	0.41	0.48	0.54	0.58	0.62	700
18.58	19.42	20.46	21.91	23.34	24.97	26.98	28.96	0.06	0.16	0.28	0.38	0.46	0.54	0.61	0.67	0.71	800
20.61	21.54	22.69	24.29	25.88	27.66	29.87	32.04	0.07	0.18	0.32	0.43	0.52	0.61	0.69	0.75	0.79	900
22.60	23.62	24.87	26.61	28.34	30.28	32.66	35.01	0.07	0.20	0.35	0.48	0.58	0.68	0.76	0.83	0.88	1000
24.54	25.64	26.99	28.87	30.72	32.80	35.36	37.85	0.08	0.22	0.39	0.53	0.64	0.75	0.84	0.92	0.97	1100
26.44	27.61	29.06	31.06	33.03	35.24	37.95	40.58	0.09	0.24	0.42	0.57	0.70	0.81	0.92	1.00	1.06	1200
28.28	29.52	31.06	33.18	35.26	37.59	40.43	43.17	0.10	0.26	0.46	0.62	0.75	0.88	0.99	1.08	1.15	1300
30.07	31.38	33.00	35.23	37.41	39.84	42.79	45.63	0.10	0.28	0.49	0.67	0.81	0.95	1.07	1.17	1.24	1400
31.81	33.18	34.88	37.20	39.47	41.99	45.03	47.94	0.11	0.30	0.53	0.72	0.87	1.02	1.15	1.25	1.32	1500
33.49	34.92	36.68	39.09	41.44	44.03	47.15	50.10	0.12	0.32	0.56	0.77	0.93	1.09	1.22	1.33	1.41	1600
35.12	36.60	38.42	40.91	43.32	45.97	49.13	52.10	0.13	0.34	0.60	0.81	0.99	1.15	1.30	1.42	1.50	1700
36.69	38.22	40.09	42.64	45.09	47.79	50.97	53.94	0.13	0.36	0.63	0.86	1.04	1.22	1.38	1.50	1.59	1800
38.19	39.76	41.68	44.28	46.77	49.48	52.67	55.60	0.14	0.38	0.67	0.91	1.10	1.29	1.45	1.58	1.68	1900
39.64	41.24	43.19	45.83	48.34	51.06	54.21	57.08	0.15	0.40	0.70	0.96	1.16	1.36	1.53	1.67	1.77	2000
41.01	42.64	44.62	47.28	49.80	52.50	55.59	58.36	0.16	0.42	0.74	1.00	1.22	1.43	1.61	1.75	1.85	2100
42.32	43.98	45.97	48.64	51.14	53.81	56.82	59.45	0.16	0.44	0.77	1.05	1.28	1.49	1.68	1.83	1.94	2200
43.57	45.23	47.23	49.89	52.37	54.97	57.86	60.33	0.17	0.46	0.81	1.10	1.33	1.56	1.76	1.92	2.03	2300
44.73	46.40	48.40	51.04	53.47	55.99	58.73	61.00	0.18	0.48	0.84	1.15	1.39	1.63	1.83	2.00	2.12	2400
45.83	47.49	49.48	52.07	54.44	56.86	59.42	—	0.19	0.50	0.88	1.20	1.45	1.70	1.91	2.08	2.21	2500
46.85	48.50	50.46	53.00	55.28	57.57	—	—	0.19	0.52	0.91	1.24	1.51	1.77	1.99	2.17	2.30	2600
47.78	49.42	51.34	53.80	55.99	58.12	—	—	0.20	0.54	0.95	1.29	1.57	1.83	2.06	2.25	2.38	2700
48.64	50.25	52.12	54.49	56.55	—	—	—	0.21	0.56	0.98	1.34	1.62	1.90	2.14	2.33	2.47	2800
49.41	50.98	52.79	55.05	56.96	—	—	—	0.21	0.58	1.02	1.39	1.68	1.97	2.22	2.42	2.56	2900
50.10	51.62	53.36	55.48	—	—	—	—	0.22	0.60	1.05	1.43	1.74	2.04	2.29	2.50	2.65	3000
50.69	52.16	53.81	—	—	—	—	—	0.23	0.63	1.09	1.48	1.80	2.11	2.37	2.58	2.74	3100
51.20	52.59	54.14	—	—	—	—	—	0.24	0.65	1.12	1.53	1.86	2.17	2.45	2.67	2.82	3200
51.60	52.92	—	—	—	—	—	—	0.24	0.67	1.16	1.58	1.91	2.24	2.52	2.75	2.91	3300
51.92	53.15	—	—	—	—	—	—	0.25	0.69	1.19	1.63	1.97	2.31	2.60	2.83	3.00	3400
52.13	—	—	—	—	—	—	—	0.26	0.71	1.23	1.67	2.03	2.38	2.68	2.92	3.09	3500
—	—	—	—	—	—	—	—	0.27	0.73	1.26	1.72	2.09	2.44	2.75	3.00	3.18	3600
—	—	—	—	—	—	—	—	0.27	0.75	1.30	1.77	2.15	2.51	2.83	3.08	3.27	3700
—	—	—	—	—	—	—	—	0.28	0.77	1.33	1.82	2.20	2.58	2.91	3.17	3.35	3800
—	—	—	—	—	—	—	—	0.29	0.79	1.37	1.86	2.26	2.65	2.98	3.25	3.44	3900
—	—	—	—	—	—	—	—	0.30	0.81	1.40	1.91	2.32	2.72	3.06	3.33	3.53	4000
—	—	—	—	—	—	—	—	0.31	0.85	1.47	2.01	2.44	2.85	3.21	3.50	3.71	4200
—	—	—	—	—	—	—	—	0.33	0.89	1.55	2.10	2.55	2.99	3.36	3.67	3.88	4400
—	—	—	—	—	—	—	—	0.34	0.93	1.62	2.20	2.67	3.12	3.52	3.83	4.06	4600
—	—	—	—	—	—	—	—	0.36	0.97	1.69	2.30	2.78	3.26	3.67	4.00	4.24	4800
—	—	—	—	—	—	—	—	0.37	1.01	1.76	2.39	2.90	3.40	3.82	4.17	4.41	5000

# 8V Capacidad Básica de Potencia HP

RPM del Eje más Rápido	Diámetro de Paso de la Polea (en pulgadas)											
	12.50	13.20	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.20	22.40	24.80
435	20.10	22.28	24.75	27.82	30.86	33.87	36.85	39.81	42.75	46.23	49.68	56.45
485	22.02	24.42	27.14	30.51	33.84	37.15	40.42	43.65	46.86	50.66	54.41	61.76
585	25.69	28.51	31.70	35.65	39.55	43.40	47.20	50.95	54.65	59.02	63.31	71.65
690	29.32	32.56	36.21	40.72	45.16	49.53	53.82	58.04	62.18	67.05	71.80	80.92
725	30.48	33.85	37.65	42.34	46.94	51.47	55.91	60.27	64.54	69.54	74.41	83.73
870	35.00	38.87	43.24	48.58	53.81	58.90	63.87	68.70	73.39	78.82	84.03	93.77
950	37.29	41.42	46.05	51.71	57.22	62.57	67.75	72.77	77.60	83.15	88.43	98.09
1160	42.57	47.26	52.48	58.77	64.81	70.58	76.06	81.25	86.12	91.55	96.48	104.80
1425	47.60	52.74	58.36	65.00	71.18	76.89	82.09	86.76	90.88	95.05	98.34	102.11
1750	50.91	56.13	61.66	67.88	73.28	77.83	81.47	84.16	85.84	86.47	—	—
50	3.01	3.31	3.64	4.06	4.47	4.88	5.30	5.70	6.11	6.60	7.09	8.06
100	5.59	6.15	6.79	7.59	8.38	9.17	9.96	10.74	11.52	12.46	13.38	15.23
150	8.00	8.82	9.76	10.92	12.07	13.23	14.37	15.51	16.65	18.01	19.36	22.05
200	10.30	11.37	12.59	14.11	15.62	17.12	18.61	20.10	21.58	23.35	25.11	28.60
250	12.51	13.83	15.33	17.19	19.04	20.88	22.71	24.53	26.35	28.51	30.66	34.92
300	14.65	16.20	17.97	20.17	22.36	24.53	26.69	28.83	30.97	33.51	36.03	41.02
350	16.72	18.51	20.55	23.07	25.58	28.07	30.55	33.01	35.45	38.35	41.23	46.92
400	18.73	20.75	23.04	25.89	28.72	31.52	34.30	37.05	39.79	43.04	46.26	52.60
450	20.69	22.93	25.47	28.63	31.76	34.86	37.93	40.98	44.00	47.58	51.12	58.07
500	22.59	25.05	27.84	31.30	34.72	38.11	41.46	44.78	48.06	51.96	55.79	63.31
550	24.43	27.11	30.14	33.88	37.59	41.26	44.88	48.46	51.99	56.17	60.28	68.30
600	26.23	29.11	32.37	36.40	40.38	44.30	48.18	52.00	55.77	60.22	64.58	73.05
650	27.97	31.05	34.53	38.83	43.07	47.25	51.36	55.41	59.40	64.09	68.67	77.53
700	29.66	32.93	36.63	41.19	45.67	50.09	54.43	58.69	62.87	67.77	72.56	81.74
750	31.29	34.75	38.66	43.46	48.18	52.82	57.36	61.81	66.17	71.27	76.22	85.65
800	32.88	36.51	40.62	45.66	50.60	55.43	60.17	64.79	69.30	74.56	79.64	89.26
850	34.40	38.21	42.50	47.76	52.91	57.94	62.84	67.61	72.26	77.65	82.83	92.55
900	35.87	39.85	44.32	49.78	55.12	60.32	65.37	70.27	75.02	80.51	85.76	95.50
950	37.29	41.42	46.05	51.71	57.22	62.57	67.75	72.77	77.60	83.15	88.43	98.09
1000	38.64	42.92	47.71	53.55	59.21	64.70	69.99	75.08	79.97	85.56	90.82	100.32
1050	39.94	44.36	49.29	55.29	61.09	66.69	72.07	77.22	82.14	87.71	92.92	102.17
1100	41.18	45.72	50.79	56.94	62.86	68.54	73.98	79.17	84.08	89.62	94.73	103.61
1150	42.35	47.01	52.21	58.48	64.50	70.25	75.73	80.92	85.80	91.25	96.22	104.64
1200	43.46	48.23	53.53	59.92	66.01	71.82	77.31	82.47	87.29	92.61	97.39	105.24
1250	44.50	49.37	54.77	61.24	67.40	73.23	78.70	83.81	88.54	93.69	98.23	105.38
1300	45.47	50.44	55.92	62.46	68.66	74.48	79.91	84.94	89.54	94.46	98.72	105.06
1350	46.38	51.42	56.97	63.57	69.77	75.57	80.93	85.84	90.27	94.94	98.85	104.26
1400	47.21	52.32	57.92	64.55	70.75	76.49	81.75	86.51	90.75	95.09	98.61	102.96
1450	47.97	53.14	58.78	65.42	71.58	77.24	82.37	86.95	90.94	94.92	97.98	101.14
1500	48.66	53.87	59.53	66.16	72.26	77.81	82.78	87.14	90.85	94.42	96.96	98.79
1550	49.27	54.51	60.18	66.77	72.79	78.20	82.98	87.08	90.47	93.57	95.54	95.89
1600	49.80	55.05	60.71	67.25	73.16	78.41	82.95	86.75	89.79	92.35	93.69	—
1650	50.25	55.51	61.14	67.60	73.37	78.41	82.69	86.17	88.79	90.78	91.41	—
1700	50.62	55.87	61.46	67.81	73.41	78.22	82.20	85.30	87.48	88.82	88.69	—
1750	50.91	56.13	61.66	67.88	73.28	77.83	81.47	84.16	85.84	86.47	—	—
1800	51.11	56.29	61.74	67.80	72.98	77.23	80.49	82.72	83.87	83.73	—	—
1850	51.22	56.35	61.70	67.57	72.50	76.41	79.26	80.99	81.55	—	—	—
1900	51.24	56.30	61.53	67.19	71.83	75.38	77.77	78.96	78.87	—	—	—
1950	51.17	56.14	61.23	66.66	70.97	74.12	76.02	76.61	—	—	—	—
2000	51.00	55.88	60.81	65.96	69.93	72.62	73.99	73.95	—	—	—	—
2100	50.38	55.01	59.56	64.08	67.23	68.93	69.09	—	—	—	—	—
2200	49.36	53.67	57.75	61.52	63.72	64.25	—	—	—	—	—	—
2300	47.92	51.84	55.36	58.24	59.34	—	—	—	—	—	—	—
2400	46.05	49.50	52.37	54.23	54.07	—	—	—	—	—	—	—
2500	43.73	46.64	48.75	49.45	—	—	—	—	—	—	—	—
2600	40.94	43.23	44.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2700	37.67	39.25	39.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2800	33.91	34.69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■ LAS VELOCIDADES DE CORONA EXCEDEN LOS 6500 PIES POR MINUTO.

# Martin

# Capacidad Básica de Potencia HP 8V

"Añada" HP por Relación de Velocidad									RPM del Eje más Rápido
1.02-1.05	1.06-1.11	1.12-1.18	1.19-1.26	1.27-1.38	1.39-1.57	1.58-1.94	1.95-3.38	3.39 o más	
0.20	0.56	0.97	1.32	1.60	1.87	2.11	2.30	2.43	435
0.23	0.62	1.08	1.47	1.78	2.09	2.35	2.56	2.71	485
0.27	0.75	1.30	1.77	2.15	2.52	2.83	3.09	3.27	585
0.32	0.88	1.54	2.09	2.54	2.97	3.34	3.64	3.86	690
0.34	0.93	1.61	2.20	2.67	3.12	3.51	3.83	4.06	725
0.41	1.11	1.94	2.64	3.20	3.74	4.22	4.59	4.87	870
0.45	1.21	2.11	2.88	3.49	4.09	4.60	5.02	5.32	950
0.54	1.48	2.58	3.52	4.27	4.99	5.62	6.13	6.49	1160
0.67	1.82	3.17	4.32	5.24	6.13	6.91	7.52	7.97	1425
0.82	2.24	3.90	5.30	6.44	7.53	8.48	9.24	9.79	1750
0.02	0.06	0.11	0.15	0.18	0.22	0.24	0.26	0.28	50
0.05	0.13	0.22	0.30	0.37	0.43	0.48	0.53	0.56	100
0.07	0.19	0.33	0.45	0.55	0.65	0.73	0.79	0.84	150
0.09	0.26	0.45	0.61	0.74	0.86	0.97	1.06	1.12	200
0.12	0.32	0.56	0.76	0.92	1.08	1.21	1.32	1.40	250
0.14	0.38	0.67	0.91	1.10	1.29	1.45	1.58	1.68	300
0.16	0.45	0.78	1.06	1.29	1.51	1.70	1.85	1.96	350
0.19	0.51	0.89	1.21	1.47	1.72	1.94	2.11	2.24	400
0.21	0.58	1.00	1.36	1.66	1.94	2.18	2.38	2.52	450
0.23	0.64	1.11	1.52	1.84	2.15	2.42	2.64	2.80	500
0.26	0.70	1.22	1.67	2.02	2.37	2.67	2.90	3.08	550
0.28	0.77	1.34	1.82	2.21	2.58	2.91	3.17	3.36	600
0.31	0.83	1.45	1.97	2.39	2.80	3.15	3.43	3.64	650
0.33	0.89	1.56	2.12	2.57	3.01	3.39	3.70	3.92	700
0.35	0.96	1.67	2.27	2.76	3.23	3.63	3.96	4.20	750
0.38	1.02	1.78	2.43	2.94	3.44	3.88	4.22	4.48	800
0.40	1.09	1.89	2.58	3.13	3.66	4.12	4.49	4.76	850
0.42	1.15	2.00	2.73	3.31	3.87	4.36	4.75	5.04	900
0.45	1.21	2.11	2.88	3.49	4.09	4.60	5.02	5.32	950
0.47	1.28	2.23	3.03	3.68	4.30	4.85	5.28	5.60	1000
0.49	1.34	2.34	3.18	3.86	4.52	5.09	5.54	5.88	1050
0.52	1.41	2.45	3.33	4.05	4.73	5.33	5.81	6.16	1100
0.54	1.47	2.56	3.49	4.23	4.95	5.57	6.07	6.44	1150
0.56	1.53	2.67	3.64	4.41	5.17	5.82	6.34	6.71	1200
0.59	1.60	2.78	3.79	4.60	5.38	6.06	6.60	6.99	1250
0.61	1.66	2.89	3.94	4.78	5.60	6.30	6.86	7.27	1300
0.63	1.73	3.01	4.09	4.97	5.81	6.54	7.13	7.55	1350
0.66	1.79	3.12	4.24	5.15	6.03	6.78	7.39	7.83	1400
0.68	1.85	3.23	4.40	5.33	6.24	7.03	7.66	8.11	1450
0.70	1.92	3.34	4.55	5.52	6.46	7.27	7.92	8.39	1500
0.73	1.98	3.45	4.70	5.70	6.67	7.51	8.18	8.67	1550
0.75	2.05	3.56	4.85	5.88	6.89	7.75	8.45	8.95	1600
0.77	2.11	3.67	5.00	6.07	7.10	8.00	8.71	9.23	1650
0.80	2.17	3.78	5.15	6.25	7.32	8.24	8.98	9.51	1700
0.82	2.24	3.90	5.30	6.44	7.53	8.48	9.24	9.79	1750
0.84	2.30	4.01	5.46	6.62	7.75	8.72	9.51	10.07	1800
0.87	2.36	4.12	5.61	6.80	7.96	8.97	9.77	10.35	1850
0.89	2.43	4.23	5.76	6.99	8.18	9.21	10.03	10.63	1900
0.92	2.49	4.34	5.91	7.17	8.39	9.45	10.30	10.91	1950
0.94	2.56	4.45	6.06	7.36	8.61	9.69	10.56	11.19	2000
0.99	2.68	4.67	6.37	7.72	9.04	10.18	11.09	11.75	2100
1.03	2.81	4.90	6.67	8.09	9.47	10.66	11.62	12.31	2200
1.08	2.94	5.12	6.97	8.46	9.90	11.15	12.15	12.87	2300
1.13	3.07	5.34	7.28	8.83	10.33	11.63	12.67	13.43	2400
1.17	3.20	5.57	7.58	9.19	10.76	12.12	13.20	13.99	2500
1.22	3.32	5.79	7.88	9.56	11.19	12.60	13.73	14.55	2600
1.27	3.45	6.01	8.18	9.93	11.62	13.08	14.26	15.11	2700
1.31	3.58	6.23	8.49	10.30	12.05	13.57	14.79	15.67	2800

# A Capacidad Básica de Potencia HP



RPM del Eje más Rápido	Diámetro de Paso de la Polea (en pulgadas)													
	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6
1160	1.29	1.55	1.81	2.06	2.32	2.57	2.82	3.06	3.31	3.55	3.80	4.04	4.28	4.51
1750	1.67	2.04	2.41	2.77	3.13	3.48	3.83	4.18	4.52	4.86	5.20	5.53	5.86	6.18
3500	2.24	2.87	3.48	4.08	4.66	5.22	5.77	6.30	6.82	7.32	7.80	8.26	8.71	9.13
50	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.19	0.20	0.21	0.23	0.24	0.26	0.27	0.29	0.30
100	0.20	0.23	0.26	0.28	0.31	0.34	0.37	0.39	0.42	0.45	0.48	0.50	0.53	0.56
500	0.71	0.83	0.95	1.07	1.20	1.31	1.43	1.55	1.67	1.79	1.90	2.02	2.14	2.25
600	0.81	0.96	1.10	1.24	1.38	1.52	1.66	1.80	1.94	2.08	2.22	2.35	2.49	2.63
700	0.91	1.08	1.24	1.40	1.57	1.73	1.89	2.05	2.21	2.36	2.52	2.68	2.83	2.99
800	1.00	1.19	1.37	1.56	1.74	1.92	2.10	2.28	2.46	2.64	2.81	2.99	3.16	3.34
900	1.09	1.29	1.50	1.70	1.91	2.11	2.31	2.51	2.71	2.90	3.10	3.29	3.49	3.68
1000	1.17	1.40	1.62	1.85	2.07	2.29	2.51	2.73	2.94	3.16	3.37	3.59	3.80	4.01
1100	1.25	1.50	1.74	1.98	2.23	2.47	2.70	2.94	3.17	3.41	3.64	3.87	4.10	4.33
1200	1.32	1.59	1.85	2.12	2.38	2.63	2.89	3.15	3.40	3.65	3.90	4.15	4.39	4.64
1300	1.39	1.68	1.96	2.24	2.52	2.80	3.07	3.35	3.62	3.89	4.15	4.42	4.68	4.94
1400	1.46	1.77	2.07	2.37	2.66	2.96	3.25	3.54	3.83	4.11	4.40	4.68	4.96	5.23
1500	1.53	1.85	2.17	2.49	2.80	3.11	3.42	3.73	4.03	4.34	4.63	4.93	5.22	5.52
1600	1.59	1.93	2.27	2.60	2.93	3.26	3.59	3.91	4.23	4.55	4.86	5.18	5.48	5.79
1700	1.65	2.01	2.36	2.71	3.06	3.41	3.75	4.09	4.43	4.76	5.09	5.41	5.74	6.05
1800	1.70	2.08	2.45	2.82	3.19	3.55	3.91	4.26	4.61	4.96	5.30	5.64	5.98	6.31
1900	1.75	2.15	2.54	2.93	3.31	3.69	4.06	4.43	4.79	5.16	5.51	5.87	6.21	6.56
2000	1.80	2.22	2.62	3.03	3.42	3.82	4.21	4.59	4.97	5.34	5.71	6.08	6.44	6.80
2100	1.85	2.28	2.70	3.12	3.53	3.94	4.35	4.74	5.14	5.53	5.91	6.29	6.66	7.03
2200	1.90	2.34	2.78	3.21	3.64	4.07	4.48	4.89	5.30	5.70	6.10	6.48	6.87	7.24
2300	1.94	2.40	2.85	3.30	3.75	4.18	4.61	5.04	5.46	5.87	6.27	6.67	7.07	7.45
2400	1.98	2.45	2.92	3.39	3.85	4.30	4.74	5.18	5.61	6.03	6.45	6.86	7.26	7.65
2600	2.05	2.56	3.06	3.55	4.03	4.51	4.98	5.44	5.89	6.33	6.77	7.19	7.61	8.02
2800	2.11	2.65	3.17	3.69	4.20	4.70	5.19	5.67	6.14	6.60	7.06	7.50	7.93	8.35
3000	2.16	2.72	3.28	3.82	4.35	4.87	5.39	5.88	6.37	6.85	7.31	7.76	8.20	8.63
3200	2.20	2.79	3.37	3.93	4.49	5.03	5.56	6.07	6.57	7.06	7.53	7.99	8.44	8.87
3400	2.23	2.84	3.45	4.03	4.60	5.16	5.71	6.23	6.75	7.24	7.72	8.18	8.63	9.06
3600	2.25	2.89	3.51	4.11	4.70	5.28	5.83	6.37	6.89	7.39	7.87	8.33	8.78	9.20
3800	2.26	2.92	3.56	4.18	4.78	5.37	5.93	6.48	7.00	7.50	7.98	8.44	8.88	9.29
4000	2.25	2.93	3.59	4.23	4.84	5.44	6.01	6.56	7.08	7.58	8.06	8.51	8.93	9.32
4200	2.24	2.94	3.61	4.26	4.89	5.49	6.06	6.61	7.13	7.63	8.09	8.52	8.93	9.30
4400	2.22	2.93	3.61	4.27	4.91	5.51	6.09	6.63	7.15	7.63	8.08	8.50	8.88	9.22
4600	2.18	2.91	3.60	4.27	4.91	5.51	6.08	6.62	7.13	7.60	8.03	8.42	8.77	9.09
4800	2.13	2.87	3.57	4.25	4.88	5.49	6.05	6.58	7.07	7.52	7.93	8.29	8.61	8.89
5000	2.07	2.82	3.53	4.20	4.84	5.44	5.99	6.51	6.98	7.40	7.78	8.11	8.39	8.62

LAS VELOCIDADES DE CORONA EXCEDEN LOS 6500 PIES POR MINUTO.



# Capacidad Básica de Potencia HP **A**

Diámetro de Paso de la Polea (en pulgadas)						"Añada" HP por Relación de Velocidad									RPM del Eje más Rápido
5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	7.0	1.02-1.04	1.05-1.08	1.09-1.12	1.13-1.18	1.19-1.24	1.25-1.34	1.35-1.51	1.52-1.99	2.00 o más	
4.75	4.99	5.22	5.45	5.68	6.13	0.03	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	1160
6.51	6.83	7.14	7.45	7.76	8.36	0.04	0.10	0.16	0.21	0.27	0.32	0.37	0.41	0.46	1750
9.54	9.92	10.29	10.63	10.95	11.53	0.09	0.20	0.33	0.43	0.55	0.63	0.73	0.83	0.92	3500
0.32	0.33	0.34	0.36	0.37	0.40	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	50
0.58	0.61	0.64	0.66	0.69	0.74	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	100
2.37	2.48	2.59	2.71	2.82	3.04	0.01	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	500
2.76	2.89	3.03	3.16	3.29	3.56	0.01	0.03	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	600
3.14	3.29	3.45	3.60	3.75	4.05	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	700
3.51	3.68	3.85	4.02	4.19	4.53	0.02	0.05	0.07	0.10	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	800
3.87	4.06	4.25	4.44	4.62	5.00	0.02	0.05	0.08	0.11	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	900
4.22	4.42	4.63	4.84	5.04	5.44	0.02	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.21	0.24	0.26	1000
4.55	4.78	5.00	5.22	5.44	5.88	0.03	0.06	0.10	0.14	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29	1100
4.88	5.12	5.36	5.60	5.83	6.30	0.03	0.07	0.11	0.15	0.19	0.22	0.25	0.28	0.31	1200
5.20	5.45	5.71	5.96	6.21	6.71	0.03	0.07	0.12	0.16	0.20	0.24	0.27	0.31	0.34	1300
5.51	5.78	6.05	6.31	6.58	7.10	0.03	0.08	0.13	0.17	0.22	0.25	0.29	0.33	0.37	1400
5.80	6.09	6.37	6.65	6.93	7.48	0.04	0.09	0.14	0.18	0.23	0.27	0.31	0.35	0.39	1500
6.09	6.39	6.69	6.98	7.27	7.84	0.04	0.09	0.15	0.20	0.25	0.29	0.34	0.38	0.42	1600
6.37	6.68	6.99	7.30	7.60	8.19	0.04	0.10	0.16	0.21	0.27	0.31	0.36	0.40	0.44	1700
6.64	6.96	7.29	7.60	7.91	8.53	0.04	0.10	0.17	0.22	0.28	0.33	0.38	0.43	0.47	1800
6.90	7.23	7.57	7.89	8.22	8.85	0.05	0.11	0.18	0.23	0.30	0.34	0.40	0.45	0.50	1900
7.15	7.49	7.84	8.17	8.50	9.15	0.05	0.12	0.19	0.25	0.31	0.36	0.42	0.47	0.52	2000
7.39	7.74	8.09	8.44	8.78	9.44	0.05	0.12	0.20	0.26	0.33	0.38	0.44	0.50	0.55	2100
7.62	7.98	8.34	8.69	9.04	9.71	0.05	0.13	0.21	0.27	0.34	0.40	0.46	0.52	0.58	2200
7.83	8.21	8.57	8.93	9.28	9.96	0.06	0.13	0.22	0.28	0.36	0.42	0.48	0.54	0.60	2300
8.04	8.42	8.79	9.16	9.51	10.20	0.06	0.14	0.22	0.29	0.38	0.44	0.50	0.57	0.63	2400
8.42	8.81	9.19	9.57	9.93	10.62	0.06	0.15	0.24	0.32	0.41	0.47	0.54	0.61	0.68	2600
8.76	9.15	9.54	9.91	10.28	10.97	0.07	0.16	0.26	0.34	0.44	0.51	0.59	0.66	0.73	2800
9.04	9.44	9.83	10.20	10.56	11.23	0.07	0.17	0.28	0.37	0.47	0.54	0.63	0.71	0.78	3000
9.28	9.68	10.06	10.43	10.77	11.42	0.08	0.18	0.30	0.39	0.50	0.58	0.67	0.76	0.84	3200
9.47	9.86	10.23	10.58	10.91	11.51	0.08	0.20	0.32	0.42	0.53	0.62	0.71	0.80	0.89	3400
9.60	9.98	10.33	10.66	10.97	11.52	0.09	0.21	0.34	0.44	0.56	0.65	0.75	0.85	0.94	3600
9.67	10.03	10.37	10.67	10.96	11.43	0.09	0.22	0.36	0.47	0.59	0.69	0.80	0.90	0.99	3800
9.69	10.02	10.33	10.61	10.85	11.24	0.10	0.23	0.37	0.49	0.63	0.73	0.84	0.94	1.05	4000
9.64	9.95	10.22	10.46	10.66	10.95	0.10	0.24	0.39	0.52	0.66	0.76	0.88	0.99	1.10	4200
9.53	9.80	10.04	10.23	10.38	10.55	0.11	0.25	0.41	0.54	0.69	0.80	0.92	1.04	1.15	4400
9.36	9.59	9.77	9.91	10.00	10.04	0.11	0.26	0.43	0.57	0.72	0.83	0.96	1.09	1.20	4600
9.11	9.29	9.42	9.50	9.52	9.41	0.12	0.28	0.45	0.59	0.75	0.87	1.01	1.13	1.25	4800
8.80	8.92	8.99	8.99	8.94	8.65	0.12	0.29	0.47	0.61	0.78	0.91	1.05	1.18	1.31	5000

Llame a *Martin* para cotizar poleas de fabricación especial y para sus requerimientos de poleas en grandes cantidades.

# AX Capacidad Básica de Potencia HP

RPM del Eje más Rápido	Diámetro de Paso de la Polea (en pulgadas)													
	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6
1160	1.57	1.83	2.09	2.34	2.60	2.85	3.10	3.35	3.60	3.84	4.09	4.33	4.57	4.81
1750	2.10	2.47	2.84	3.21	3.57	3.92	4.28	4.63	4.98	5.33	5.67	6.01	6.34	6.68
3500	3.17	3.82	4.45	5.07	5.68	6.27	6.86	7.43	7.98	8.52	9.05	9.56	10.06	10.54
50	0.12	0.14	0.15	0.17	0.18	0.20	0.21	0.23	0.24	0.25	0.27	0.28	0.30	0.31
100	0.22	0.25	0.28	0.31	0.33	0.36	0.39	0.42	0.44	0.47	0.50	0.52	0.55	0.58
600	0.95	1.10	1.24	1.38	1.52	1.67	1.81	1.94	2.08	2.22	2.36	2.50	2.63	2.77
700	1.07	1.24	1.40	1.57	1.73	1.89	2.05	2.21	2.37	2.53	2.69	2.84	3.00	3.16
800	1.19	1.38	1.56	1.75	1.93	2.11	2.29	2.47	2.65	2.83	3.01	3.18	3.36	3.53
900	1.30	1.51	1.71	1.92	2.12	2.32	2.52	2.72	2.92	3.12	3.32	3.51	3.71	3.90
1000	1.41	1.63	1.86	2.09	2.31	2.53	2.75	2.97	3.19	3.40	3.62	3.83	4.05	4.26
1100	1.51	1.76	2.00	2.25	2.49	2.73	2.97	3.21	3.45	3.68	3.91	4.15	4.38	4.61
1200	1.61	1.88	2.14	2.41	2.67	2.93	3.19	3.44	3.70	3.95	4.20	4.45	4.70	4.95
1300	1.71	1.99	2.28	2.56	2.84	3.12	3.40	3.67	3.94	4.21	4.48	4.75	5.02	5.28
1400	1.80	2.11	2.41	2.71	3.01	3.31	3.60	3.89	4.18	4.47	4.76	5.04	5.32	5.60
1500	1.89	2.21	2.54	2.86	3.17	3.49	3.80	4.11	4.42	4.72	5.03	5.33	5.62	5.92
1600	1.98	2.32	2.66	3.00	3.33	3.67	4.00	4.32	4.65	4.97	5.29	5.60	5.92	6.23
1700	2.06	2.42	2.78	3.14	3.49	3.84	4.19	4.53	4.87	5.21	5.54	5.87	6.20	6.53
1800	2.14	2.52	2.90	3.27	3.64	4.01	4.37	4.73	5.09	5.44	5.79	6.14	6.48	6.82
1900	2.22	2.62	3.01	3.40	3.79	4.17	4.55	4.93	5.30	5.67	6.03	6.40	6.75	7.11
2000	2.30	2.71	3.13	3.53	3.94	4.34	4.73	5.12	5.51	5.89	6.27	6.65	7.02	7.39
2100	2.37	2.81	3.23	3.66	4.08	4.49	4.90	5.31	5.71	6.11	6.50	6.89	7.28	7.66
2200	2.44	2.89	3.34	3.78	4.22	4.65	5.07	5.49	5.91	6.32	6.73	7.13	7.53	7.92
2300	2.51	2.98	3.44	3.90	4.35	4.80	5.24	5.67	6.10	6.53	6.94	7.36	7.77	8.17
2400	2.58	3.06	3.54	4.01	4.48	4.94	5.40	5.84	6.29	6.73	7.16	7.58	8.00	8.42
2600	2.71	3.22	3.73	4.24	4.73	5.22	5.70	6.18	6.65	7.11	7.56	8.01	8.45	8.88
2800	2.83	3.37	3.91	4.44	4.97	5.48	5.99	6.49	6.98	7.46	7.94	8.41	8.87	9.32
3000	2.94	3.51	4.08	4.64	5.19	5.73	6.26	6.78	7.30	7.80	8.29	8.78	9.25	9.71
3200	3.04	3.64	4.24	4.82	5.40	5.96	6.51	7.06	7.59	8.11	8.62	9.11	9.60	10.07
3400	3.13	3.76	4.38	4.99	5.59	6.17	6.75	7.31	7.86	8.39	8.91	9.42	9.91	10.40
3600	3.21	3.87	4.52	5.15	5.77	6.37	6.96	7.54	8.10	8.65	9.18	9.70	10.20	10.68
3800	3.29	3.97	4.64	5.29	5.93	6.55	7.16	7.75	8.32	8.88	9.42	9.94	10.44	10.92
4000	3.35	4.06	4.75	5.42	6.08	6.71	7.33	7.93	8.52	9.08	9.62	10.14	10.64	11.12
4200	3.41	4.13	4.84	5.53	6.21	6.86	7.49	8.10	8.69	9.25	9.79	10.31	10.81	11.28
4400	3.45	4.20	4.93	5.64	6.32	6.98	7.62	8.24	8.83	9.39	9.93	10.45	10.93	11.39
4600	3.49	4.26	5.00	5.72	6.42	7.09	7.73	8.35	8.94	9.51	10.04	10.54	11.02	11.46
4800	3.52	4.30	5.06	5.79	6.50	7.18	7.82	8.44	9.03	9.59	10.11	10.60	11.06	11.48
5000	3.53	4.33	5.11	5.85	6.56	7.24	7.89	8.51	9.09	9.63	10.14	10.62	11.05	11.44

■ LAS VELOCIDADES DE CORONA EXCEDEN LOS 6500 PIES POR MINUTO.

# Martin

# Capacidad Básica de Potencia HP AX

Diámetro de Paso de la Polea (en pulgadas)						"Añada" HP por Relación de Velocidad									RPM del Eje más Rápido
5.8	6.0	6.2	6.4	6.6	7.0	1.02-1.04	1.05-1.08	1.09-1.12	1.13-1.18	1.19-1.24	1.25-1.34	1.35-1.51	1.52-1.99	2.00 o más	
5.05	5.29	5.52	5.76	5.99	6.45	0.03	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.22	0.25	0.28	1160
7.01	7.34	7.66	7.98	8.30	8.93	0.04	0.09	0.15	0.20	0.25	0.29	0.33	0.38	0.42	1750
11.01	11.46	11.89	12.31	12.71	13.46	0.08	0.18	0.30	0.39	0.50	0.58	0.67	0.75	0.83	3500
0.33	0.34	0.35	0.37	0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	50
0.61	0.63	0.66	0.69	0.71	0.76	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	100
2.90	3.04	3.17	3.30	3.44	3.70	0.01	0.03	0.05	0.07	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	600
3.31	3.46	3.62	3.77	3.92	4.23	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15	0.17	700
3.71	3.88	4.05	4.22	4.39	4.73	0.02	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	800
4.09	4.28	4.47	4.66	4.85	5.23	0.02	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	900
4.47	4.68	4.89	5.09	5.30	5.71	0.02	0.05	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19	0.21	0.24	1000
4.83	5.06	5.29	5.51	5.73	6.18	0.02	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.21	0.24	0.26	1100
5.19	5.44	5.68	5.92	6.16	6.63	0.03	0.06	0.10	0.13	0.17	0.20	0.23	0.26	0.28	1200
5.54	5.80	6.06	6.32	6.57	7.08	0.03	0.07	0.11	0.15	0.18	0.21	0.25	0.28	0.31	1300
5.88	6.16	6.43	6.70	6.97	7.51	0.03	0.07	0.12	0.16	0.20	0.23	0.27	0.30	0.33	1400
6.21	6.51	6.79	7.08	7.37	7.93	0.03	0.08	0.13	0.17	0.21	0.25	0.29	0.32	0.36	1500
6.54	6.84	7.15	7.45	7.75	8.34	0.04	0.08	0.14	0.18	0.23	0.26	0.30	0.34	0.38	1600
6.85	7.17	7.49	7.81	8.12	8.73	0.04	0.09	0.14	0.19	0.24	0.28	0.32	0.36	0.40	1700
7.16	7.49	7.83	8.15	8.48	9.12	0.04	0.09	0.15	0.20	0.26	0.30	0.34	0.39	0.43	1800
7.46	7.81	8.15	8.49	8.83	9.49	0.04	0.10	0.16	0.21	0.27	0.31	0.36	0.41	0.45	1900
7.75	8.11	8.46	8.82	9.16	9.84	0.05	0.10	0.17	0.22	0.28	0.33	0.38	0.43	0.47	2000
8.03	8.40	8.77	9.13	9.49	10.19	0.05	0.11	0.18	0.23	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	2100
8.30	8.69	9.06	9.43	9.80	10.52	0.05	0.11	0.19	0.25	0.31	0.36	0.42	0.47	0.52	2200
8.57	8.96	9.35	9.73	10.10	10.84	0.05	0.12	0.20	0.26	0.33	0.38	0.44	0.49	0.55	2300
8.82	9.23	9.62	10.01	10.39	11.14	0.05	0.13	0.20	0.27	0.34	0.40	0.46	0.51	0.57	2400
9.31	9.73	10.14	10.54	10.94	11.70	0.06	0.14	0.22	0.29	0.37	0.43	0.49	0.56	0.62	2600
9.76	10.19	10.61	11.02	11.43	12.21	0.06	0.15	0.24	0.31	0.40	0.46	0.53	0.60	0.66	2800
10.16	10.61	11.04	11.46	11.87	12.65	0.07	0.16	0.26	0.33	0.43	0.49	0.57	0.64	0.71	3000
10.53	10.98	11.42	11.84	12.25	13.03	0.07	0.17	0.27	0.36	0.46	0.53	0.61	0.69	0.76	3200
10.86	11.31	11.75	12.17	12.57	13.33	0.08	0.18	0.29	0.38	0.48	0.56	0.65	0.73	0.81	3400
11.15	11.60	12.03	12.44	12.84	13.57	0.08	0.19	0.31	0.40	0.51	0.59	0.69	0.77	0.85	3600
11.39	11.83	12.25	12.66	13.04	13.74	0.09	0.20	0.32	0.42	0.54	0.63	0.72	0.81	0.90	3800
11.58	12.01	12.42	12.81	13.17	13.82	0.09	0.21	0.34	0.45	0.57	0.66	0.76	0.86	0.95	4000
11.73	12.15	12.54	12.90	13.24	13.83	0.09	0.22	0.36	0.47	0.60	0.69	0.80	0.90	1.00	4200
11.82	12.22	12.59	12.93	13.24	13.75	0.10	0.23	0.37	0.49	0.63	0.72	0.84	0.94	1.04	4400
11.87	12.24	12.58	12.89	13.16	13.58	0.10	0.24	0.39	0.51	0.65	0.76	0.88	0.99	1.09	4600
11.86	12.20	12.51	12.78	13.00	13.33	0.11	0.25	0.41	0.54	0.68	0.79	0.91	1.03	1.14	4800
11.80	12.11	12.37	12.59	12.77	12.98	0.11	0.26	0.43	0.56	0.71	0.82	0.95	1.07	1.19	5000

# B Capacidad Básica de Potencia HP



RPM del Eje más Rápido	Diámetro de Paso de la Polea (en pulgadas)															
	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4
870	0.87	1.18	1.50	1.81	2.12	2.43	2.73	3.04	3.34	3.64	3.94	4.24	4.54	4.83	5.13	5.42
1160	0.94	1.34	1.75	2.15	2.55	2.94	3.33	3.72	4.11	4.50	4.88	5.26	5.64	6.01	6.38	6.75
1750	0.91	1.49	2.06	2.62	3.18	3.74	4.29	4.83	5.37	5.90	6.43	6.95	7.46	7.97	8.47	8.97
3500	0.0	0.67	1.59	2.50	3.37	4.22	5.04	5.84	6.60	7.34	8.04	8.72	9.36	9.96	10.54	11.08
400	0.60	0.75	0.91	1.07	1.22	1.38	1.53	1.68	1.83	1.99	2.14	2.29	2.44	2.59	2.74	2.88
500	0.67	0.87	1.06	1.25	1.44	1.63	1.82	2.00	2.19	2.37	2.56	2.74	2.93	3.11	3.29	3.47
600	0.74	0.97	1.19	1.42	1.64	1.86	2.08	2.30	2.52	2.74	2.96	3.17	3.39	3.60	3.82	4.03
700	0.80	1.06	1.32	1.57	1.83	2.08	2.34	2.59	2.84	3.09	3.34	3.58	3.83	4.08	4.32	4.56
800	0.84	1.13	1.43	1.72	2.00	2.29	2.58	2.86	3.14	3.42	3.70	3.98	4.25	4.53	4.80	5.07
900	0.88	1.20	1.53	1.85	2.17	2.49	2.80	3.12	3.43	3.74	4.05	4.35	4.66	4.96	5.27	5.57
1000	0.91	1.26	1.62	1.97	2.32	2.67	3.02	3.36	3.70	4.04	4.38	4.71	5.05	5.38	5.71	6.04
1100	0.93	1.32	1.70	2.08	2.46	2.84	3.22	3.59	3.96	4.33	4.70	5.06	5.42	5.78	6.14	6.49
1200	0.94	1.36	1.78	2.19	2.60	3.01	3.41	3.81	4.21	4.61	5.00	5.39	5.78	6.16	6.54	6.92
1300	0.95	1.40	1.84	2.29	2.72	3.16	3.59	4.02	4.45	4.87	5.29	5.70	6.12	6.53	6.93	7.34
1400	0.95	1.43	1.90	2.37	2.84	3.30	3.76	4.22	4.67	5.12	5.56	6.01	6.44	6.88	7.31	7.73
1500	0.95	1.45	1.96	2.46	2.95	3.44	3.93	4.41	4.89	5.36	5.83	6.29	6.75	7.21	7.66	8.11
1600	0.94	1.47	2.00	2.53	3.05	3.57	4.08	4.58	5.09	5.58	6.08	6.57	7.05	7.53	8.00	8.47
1700	0.92	1.48	2.04	2.59	3.14	3.68	4.22	4.75	5.28	5.80	6.31	6.82	7.33	7.83	8.32	8.81
1800	0.90	1.49	2.07	2.65	3.23	3.79	4.35	4.91	5.46	6.00	6.54	7.07	7.59	8.11	8.62	9.13
1900	0.87	1.49	2.10	2.70	3.30	3.89	4.48	5.05	5.62	6.19	6.75	7.30	7.84	8.38	8.91	9.43
2000	0.84	1.48	2.12	2.75	3.37	3.98	4.59	5.19	5.78	6.36	6.94	7.51	8.07	8.62	9.17	9.71
2100	0.80	1.47	2.13	2.78	3.43	4.06	4.69	5.31	5.92	6.53	7.12	7.71	8.29	8.85	9.41	9.96
2200	0.76	1.45	2.14	2.81	3.48	4.14	4.79	5.43	6.06	6.68	7.29	7.89	8.48	9.07	9.64	10.20
2300	0.71	1.43	2.14	2.83	3.52	4.20	4.87	5.53	6.18	6.81	7.44	8.06	8.66	9.26	9.84	10.42
2400	0.66	1.40	2.13	2.85	3.56	4.26	4.94	5.62	6.28	6.94	7.58	8.21	8.83	9.43	10.03	10.61
2600	0.54	1.32	2.09	2.86	3.60	4.34	5.06	5.77	6.46	7.14	7.81	8.46	9.10	9.72	10.33	10.92
2800	0.39	1.22	2.03	2.83	3.61	4.38	5.13	5.87	6.59	7.29	7.98	8.65	9.30	9.93	10.55	11.14
3000	0.23	1.09	1.94	2.78	3.59	4.39	5.17	5.92	6.66	7.38	8.08	8.76	9.42	10.05	10.67	11.26
3200	0.04	0.94	1.83	2.69	3.53	4.35	5.15	5.93	6.68	7.41	8.12	8.80	9.46	10.09	10.69	11.27
3400	0.0	0.76	1.68	2.57	3.44	4.28	5.09	5.88	6.64	7.38	8.09	8.76	9.41	10.03	10.62	11.17
3600	0.0	0.56	1.50	2.42	3.30	4.16	4.98	5.78	6.55	7.28	7.98	8.65	9.28	9.87	10.43	10.96
3800	0.0	0.33	1.30	2.23	3.13	3.99	4.83	5.62	6.39	7.11	7.80	8.44	9.05	9.62	10.14	10.62
4000	0.0	0.08	1.06	2.00	2.91	3.79	4.62	5.41	6.16	6.87	7.54	8.15	8.73	9.25	9.73	10.16
4200	0.0	0.0	0.79	1.74	2.66	3.53	4.36	5.14	5.87	6.56	7.19	7.77	8.30	8.78	9.20	9.56
4400	0.0	0.0	0.49	1.45	2.36	3.23	4.04	4.80	5.51	6.17	6.76	7.30	7.78	8.19	8.54	8.83
4600	0.0	0.0	0.15	1.11	2.02	2.87	3.67	4.40	5.08	5.69	6.24	6.73	7.14	7.48	7.76	7.95
4800	0.0	0.0	0.0	0.73	1.63	2.46	3.23	3.94	4.58	5.14	5.63	6.05	6.39	6.65	6.83	6.93
5000	0.0	0.0	0.0	0.31	1.19	2.00	2.74	3.41	3.99	4.50	4.93	5.27	5.53	5.69	5.77	5.75

LAS VELOCIDADES DE CORONA EXCEDEN LOS 6500 PIES POR MINUTO.

Diámetro de Paso de la Polea (en pulgadas)							"Añada" HP por Relación de Velocidad										RPM del Eje más Rápido
6.6	6.8	7.0	7.4	8.0	8.6	9.4	1.02-1.04	1.05-1.08	1.09-1.12	1.13-1.18	1.19-1.24	1.25-1.34	1.35-1.51	1.52-1.99	2.00 o más		
5.71	6.00	6.29	6.86	7.71	8.54	9.63	0.05	0.11	0.18	0.24	0.30	0.35	0.41	0.46	0.51	870	
7.12	7.48	7.85	8.56	9.62	10.66	12.00	0.06	0.15	0.24	0.32	0.41	0.47	0.54	0.61	0.68	1160	
9.46	9.95	10.43	11.37	12.73	14.03	15.68	0.10	0.22	0.37	0.48	0.61	0.71	0.82	0.92	1.02	1750	
11.58	12.05	12.48	13.23	14.04	14.48	14.42	0.19	0.45	0.73	0.96	1.22	1.42	1.64	1.84	2.04	3500	
3.03	3.18	3.33	3.62	4.05	4.49	5.06	0.02	0.05	0.08	0.11	0.14	0.16	0.19	0.21	0.23	400	
3.65	3.83	4.01	4.37	4.89	5.42	6.11	0.03	0.06	0.10	0.14	0.17	0.20	0.23	0.26	0.29	500	
4.24	4.45	4.66	5.08	5.70	6.31	7.12	0.03	0.08	0.13	0.16	0.21	0.24	0.28	0.32	0.35	600	
4.80	5.04	5.28	5.76	6.47	7.17	8.09	0.04	0.09	0.15	0.19	0.24	0.28	0.33	0.37	0.41	700	
5.35	5.62	5.88	6.42	7.21	7.99	9.01	0.04	0.10	0.17	0.22	0.28	0.32	0.37	0.42	0.47	800	
5.87	6.16	6.46	7.05	7.92	8.77	9.89	0.05	0.12	0.19	0.25	0.31	0.36	0.42	0.47	0.53	900	
6.36	6.69	7.01	7.65	8.60	9.52	10.74	0.06	0.13	0.21	0.27	0.35	0.40	0.47	0.53	0.58	1000	
6.84	7.19	7.54	8.23	9.25	10.24	11.54	0.06	0.14	0.23	0.30	0.38	0.45	0.51	0.58	0.64	1100	
7.30	7.68	8.05	8.78	9.87	10.93	12.30	0.07	0.15	0.25	0.33	0.42	0.49	0.56	0.63	0.70	1200	
7.74	8.14	8.53	9.31	10.46	11.57	13.02	0.07	0.17	0.27	0.36	0.45	0.53	0.61	0.69	0.76	1300	
8.16	8.58	8.99	9.81	11.02	12.19	13.69	0.08	0.18	0.29	0.38	0.49	0.57	0.65	0.74	0.82	1400	
8.56	9.00	9.43	10.29	11.55	12.76	14.32	0.08	0.19	0.31	0.41	0.52	0.61	0.70	0.79	0.88	1500	
8.93	9.39	9.85	10.74	12.05	13.30	14.90	0.09	0.21	0.33	0.44	0.56	0.65	0.75	0.84	0.93	1600	
9.29	9.77	10.24	11.17	12.51	13.80	15.43	0.09	0.22	0.36	0.47	0.59	0.69	0.80	0.90	0.99	1700	
9.63	10.12	10.61	11.56	12.94	14.26	15.91	0.10	0.23	0.38	0.49	0.63	0.73	0.84	0.95	1.05	1800	
9.94	10.45	10.95	11.93	13.34	14.68	16.34	0.11	0.24	0.40	0.52	0.66	0.77	0.89	1.00	1.11	1900	
10.24	10.76	11.27	12.27	13.70	15.05	16.72	0.11	0.26	0.42	0.55	0.70	0.81	0.94	1.05	1.17	2000	
10.51	11.04	11.56	12.58	14.03	15.38	17.03	0.12	0.27	0.44	0.58	0.73	0.85	0.98	1.11	1.23	2100	
10.75	11.29	11.82	12.85	14.31	15.66	17.29	0.12	0.28	0.46	0.60	0.77	0.89	1.03	1.16	1.28	2200	
10.98	11.52	12.06	13.10	14.56	15.90	17.49	0.13	0.30	0.48	0.63	0.80	0.93	1.08	1.21	1.34	2300	
11.17	11.73	12.27	13.31	14.77	16.09	17.63	0.13	0.31	0.50	0.66	0.84	0.97	1.12	1.27	1.40	2400	
11.50	12.06	12.60	13.64	15.06	16.31	17.71	0.14	0.33	0.54	0.71	0.91	1.05	1.22	1.37	1.52	2600	
11.72	12.27	12.81	13.82	15.17	16.32	17.51	0.16	0.36	0.59	0.77	0.98	1.13	1.31	1.48	1.63	2800	
11.83	12.37	12.89	13.85	15.10	16.10	17.03	0.17	0.39	0.63	0.82	1.05	1.21	1.40	1.58	1.75	3000	
11.82	12.34	12.83	13.73	14.83	15.64	16.23	0.18	0.41	0.67	0.88	1.12	1.30	1.50	1.69	1.87	3200	
11.69	12.18	12.64	13.44	14.36	14.93	15.11	0.19	0.44	0.71	0.93	1.19	1.38	1.59	1.79	1.98	3400	
11.44	11.88	12.29	12.97	13.67	13.95	13.64	0.20	0.46	0.75	0.99	1.26	1.46	1.68	1.90	2.10	3600	
11.05	11.44	11.79	12.32	12.75	12.70	11.81	0.21	0.49	0.79	1.04	1.33	1.54	1.78	2.00	2.22	3800	
10.53	10.85	11.12	11.49	11.60	11.14	9.60	0.22	0.51	0.84	1.10	1.40	1.62	1.87	2.11	2.33	4000	
9.86	10.10	10.28	10.45	10.19	9.28	—	0.23	0.54	0.88	1.15	1.47	1.70	1.96	2.21	2.45	4200	
9.05	9.19	9.27	9.20	8.52	7.10	—	0.24	0.56	0.92	1.21	1.54	1.78	2.06	2.32	2.57	4400	
8.07	8.11	8.07	7.74	6.58	—	—	0.26	0.59	0.96	1.26	1.61	1.86	2.15	2.42	2.68	4600	
6.93	6.85	6.68	6.05	—	—	—	0.27	0.62	1.00	1.32	1.68	1.94	2.25	2.53	2.80	4800	
5.63	5.41	5.09	4.13	—	—	—	0.28	0.64	1.05	1.37	1.75	2.02	2.34	2.64	2.92	5000	

Llame a *Martin* para cotizar poleas de fabricación especial y para sus requerimientos de poleas en grandes cantidades.

# BX Capacidad Básica de Potencia HP



RPM del Eje más Rápido	Diámetro de Paso de la Polea (en pulgadas)															
	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4
870	1.64	1.97	2.29	2.61	2.93	3.24	3.56	3.87	4.18	4.49	4.80	5.11	5.42	5.72	6.03	6.33
1160	2.00	2.42	2.83	3.25	3.66	4.06	4.47	4.88	5.28	5.68	6.07	6.47	6.86	7.25	7.64	8.03
1750	2.57	3.17	3.77	4.36	4.95	5.53	6.10	6.67	7.24	7.80	8.36	8.91	9.46	10.00	10.54	11.07
3500	3.34	4.38	5.39	6.38	7.35	8.30	9.22	10.12	11.00	11.86	12.69	13.49	14.27	15.03	15.75	16.45
400	0.93	1.09	1.25	1.40	1.56	1.72	1.87	2.03	2.18	2.34	2.49	2.65	2.80	2.95	3.10	3.25
500	1.10	1.29	1.49	1.68	1.88	2.07	2.26	2.45	2.64	2.83	3.02	3.20	3.39	3.58	3.76	3.95
600	1.26	1.49	1.72	1.95	2.17	2.40	2.63	2.85	3.08	3.30	3.52	3.74	3.96	4.18	4.40	4.62
700	1.41	1.67	1.94	2.20	2.46	2.72	2.98	3.24	3.50	3.75	4.01	4.26	4.52	4.77	5.02	5.27
800	1.55	1.85	2.15	2.44	2.74	3.03	3.32	3.62	3.91	4.19	4.48	4.77	5.05	5.34	5.62	5.90
900	1.68	2.02	2.35	2.68	3.00	3.33	3.66	3.98	4.30	4.62	4.94	5.26	5.57	5.89	6.20	6.51
1000	1.81	2.17	2.54	2.90	3.26	3.62	3.98	4.33	4.69	5.04	5.39	5.73	6.08	6.42	6.77	7.11
1100	1.93	2.33	2.72	3.12	3.51	3.90	4.29	4.67	5.06	5.44	5.82	6.20	6.57	6.95	7.32	7.69
1200	2.04	2.47	2.90	3.33	3.75	4.17	4.59	5.01	5.42	5.83	6.24	6.65	7.05	7.46	7.86	8.25
1300	2.15	2.61	3.07	3.53	3.98	4.44	4.88	5.33	5.77	6.21	6.65	7.09	7.52	7.95	8.38	8.80
1400	2.25	2.75	3.24	3.73	4.21	4.69	5.17	5.64	6.12	6.59	7.05	7.51	7.97	8.43	8.88	9.33
1500	2.35	2.88	3.40	3.92	4.43	4.94	5.45	5.95	6.45	6.95	7.44	7.93	8.41	8.90	9.38	9.85
1600	2.44	3.00	3.55	4.10	4.64	5.18	5.71	6.25	6.77	7.30	7.82	8.33	8.84	9.35	9.85	10.35
1700	2.53	3.12	3.70	4.27	4.85	5.41	5.98	6.53	7.09	7.64	8.18	8.72	9.26	9.79	10.32	10.84
1800	2.62	3.23	3.84	4.44	5.04	5.64	6.23	6.81	7.39	7.97	8.53	9.10	9.66	10.21	10.76	11.31
1900	2.69	3.34	3.98	4.61	5.23	5.86	6.47	7.08	7.69	8.28	8.88	9.47	10.05	10.62	11.19	11.76
2000	2.77	3.44	4.11	4.77	5.42	6.07	6.71	7.34	7.97	8.59	9.21	9.82	10.42	11.02	11.61	12.19
2100	2.84	3.54	4.23	4.92	5.60	6.27	6.93	7.59	8.25	8.89	9.53	10.16	10.78	11.40	12.01	12.61
2200	2.90	3.63	4.35	5.06	5.77	6.46	7.15	7.84	8.51	9.18	9.84	10.49	11.13	11.77	12.39	13.01
2300	2.96	3.72	4.46	5.20	5.93	6.65	7.37	8.07	8.77	9.45	10.13	10.80	11.47	12.12	12.76	13.40
2400	3.02	3.80	4.57	5.33	6.09	6.83	7.57	8.30	9.01	9.72	10.42	11.11	11.79	12.45	13.11	13.76
2600	3.12	3.95	4.77	5.58	6.38	7.17	7.95	8.72	9.47	10.22	10.95	11.67	12.38	13.08	13.76	14.44
2800	3.20	4.08	4.95	5.80	6.65	7.48	8.30	9.10	9.89	10.67	11.43	12.18	12.92	13.64	14.34	15.03
3000	3.26	4.19	5.10	6.00	6.88	7.75	8.61	9.44	10.27	11.07	11.86	12.63	13.39	14.13	14.84	15.55
3200	3.31	4.28	5.23	6.17	7.09	8.00	8.88	9.75	10.60	11.42	12.23	13.02	13.79	14.54	15.27	15.97
3400	3.34	4.35	5.34	6.32	7.27	8.20	9.12	10.01	10.88	11.73	12.55	13.35	14.13	14.88	15.61	16.31
3600	3.34	4.40	5.43	6.43	7.42	8.38	9.31	10.23	11.11	11.97	12.81	13.62	14.40	15.15	15.87	16.56
3800	3.33	4.42	5.48	6.52	7.53	8.52	9.47	10.40	11.30	12.17	13.01	13.81	14.59	15.33	16.04	16.71
4000	3.30	4.43	5.52	6.58	7.61	8.62	9.59	10.53	11.43	12.30	13.14	13.94	14.70	15.43	16.11	16.75
4200	3.26	4.41	5.52	6.61	7.66	8.68	9.66	10.61	11.51	12.38	13.21	13.99	14.73	15.43	16.09	16.69
4400	3.19	4.36	5.50	6.61	7.68	8.70	9.69	10.63	11.54	12.39	13.20	13.97	14.68	15.35	15.96	16.53
4600	3.09	4.30	5.46	6.58	7.65	8.69	9.67	10.61	11.50	12.34	13.13	13.87	14.55	15.17	15.74	16.24
4800	2.98	4.20	5.38	6.51	7.59	8.63	9.61	10.54	11.41	12.23	12.99	13.68	14.32	14.89	15.40	15.84
5000	2.85	4.09	5.28	6.41	7.50	8.53	9.50	10.41	11.26	12.04	12.76	13.42	14.00	14.51	14.95	15.31

LAS VELOCIDADES DE CORONA EXCEDEN LOS 6500 PIES POR MINUTO.

Diámetro de Paso de la Polea (en pulgadas)							"Añada" HP por Relación de Velocidad									RPM del Eje más Rápido
6.6	6.8	7.0	7.4	8.0	8.6	9.4	1.02-1.04	1.05-1.08	1.09-1.12	1.13-1.18	1.19-1.24	1.25-1.34	1.35-1.51	1.52-1.99	2.00 o más	
6.63	6.93	7.23	7.83	8.71	9.58	10.73	0.04	0.10	0.16	0.20	0.26	0.30	0.35	0.39	0.44	870
8.41	8.80	9.18	9.93	11.05	12.15	13.58	0.06	0.13	0.21	0.27	0.35	0.40	0.47	0.52	0.58	1160
11.60	12.13	12.64	13.67	15.16	16.61	18.46	0.08	0.19	0.31	0.41	0.52	0.61	0.70	0.79	0.88	1750
17.12	17.76	18.37	19.49	20.94	22.09	23.10	1.17	0.39	0.63	0.82	1.05	1.22	1.41	1.58	1.75	3500
3.41	3.56	3.71	4.00	4.45	4.89	5.48	0.02	0.04	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	400
4.13	4.32	4.50	4.87	5.41	5.95	6.66	0.02	0.06	0.09	0.12	0.15	0.17	0.20	0.23	0.25	500
4.84	5.05	5.27	5.70	6.34	6.97	7.81	0.03	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.24	0.27	0.30	600
5.52	5.77	6.01	6.51	7.24	7.96	8.92	0.03	0.08	0.13	0.16	0.21	0.24	0.28	0.32	0.35	700
6.18	6.46	6.74	7.29	8.11	8.93	10.00	0.04	0.09	0.14	0.19	0.24	0.28	0.32	0.36	0.40	800
6.82	7.13	7.44	8.05	8.96	9.86	11.04	0.04	0.10	0.16	0.21	0.27	0.31	0.36	0.41	0.45	900
7.45	7.79	8.12	8.79	9.78	10.76	12.04	0.05	0.11	0.18	0.24	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	1000
8.06	8.42	8.79	9.51	10.58	11.64	13.02	0.05	0.12	0.20	0.26	0.33	0.38	0.44	0.50	0.55	1100
8.65	9.04	9.43	10.21	11.36	12.48	13.96	0.06	0.13	0.22	0.28	0.36	0.42	0.48	0.54	0.60	1200
9.22	9.64	10.06	10.89	12.11	13.30	14.86	0.06	0.14	0.23	0.31	0.39	0.45	0.52	0.59	0.65	1300
9.78	10.23	10.67	11.54	12.83	14.09	15.73	0.07	0.15	0.25	0.33	0.42	0.49	0.56	0.63	0.70	1400
10.32	10.79	11.26	12.18	13.53	14.85	16.55	0.07	0.17	0.27	0.35	0.45	0.52	0.60	0.68	0.75	1500
10.85	11.34	11.83	12.79	14.20	15.58	17.35	0.08	0.18	0.29	0.38	0.48	0.56	0.64	0.72	0.80	1600
11.36	11.87	12.38	13.38	14.85	16.27	18.10	0.08	0.19	0.30	0.40	0.51	0.59	0.68	0.77	0.85	1700
11.85	12.38	12.91	13.95	15.47	16.93	18.81	0.09	0.20	0.32	0.42	0.54	0.63	0.72	0.81	0.90	1800
12.32	12.87	13.42	14.49	16.06	17.56	19.48	0.09	0.21	0.34	0.45	0.57	0.66	0.76	0.86	0.95	1900
12.77	13.34	13.91	15.01	16.62	18.16	20.10	0.10	0.22	0.36	0.47	0.60	0.69	0.80	0.90	1.00	2000
13.21	13.79	14.37	15.51	17.15	18.71	20.68	0.10	0.23	0.38	0.49	0.63	0.73	0.84	0.95	1.05	2100
13.62	14.23	14.82	15.98	17.65	19.24	21.21	0.10	0.24	0.39	0.52	0.66	0.76	0.88	1.00	1.10	2200
14.02	14.64	15.24	16.42	18.12	19.72	21.69	0.11	0.25	0.41	0.54	0.69	0.80	0.92	1.04	1.15	2300
14.40	15.03	15.64	16.84	18.56	20.16	22.12	0.11	0.26	0.43	0.56	0.72	0.83	0.96	1.09	1.20	2400
15.10	15.74	16.37	17.60	19.33	20.93	22.83	0.12	0.29	0.47	0.61	0.78	0.90	1.04	1.18	1.30	2600
15.71	16.36	17.01	18.24	19.96	21.52	23.32	0.13	0.31	0.50	0.66	0.84	0.97	1.12	1.27	1.40	2800
16.23	16.89	17.53	18.76	20.44	21.93	23.58	0.14	0.33	0.54	0.71	0.90	1.04	1.20	1.36	1.50	3000
16.66	17.32	17.95	19.16	20.77	22.14	23.58	0.15	0.35	0.57	0.75	0.96	1.11	1.28	1.45	1.60	3200
16.99	17.64	18.26	19.42	20.93	22.16	23.33	0.16	0.37	0.61	0.80	1.02	1.18	1.36	1.54	1.70	3400
17.22	17.85	18.44	19.54	20.91	21.96	22.80	0.17	0.40	0.65	0.85	1.08	1.25	1.45	1.63	1.80	3600
17.34	17.94	18.51	19.51	20.72	21.54	21.98	0.18	0.42	0.68	0.89	1.14	1.32	1.53	1.72	1.90	3800
17.36	17.92	18.43	19.33	20.33	20.88	20.86	0.19	0.44	0.72	0.94	1.20	1.39	1.61	1.81	2.00	4000
17.26	17.77	18.23	19.00	19.74	19.97	—	0.20	0.46	0.75	0.99	1.26	1.46	1.69	1.90	2.10	4200
17.03	17.48	17.88	18.49	18.95	18.81	—	0.21	0.48	0.79	1.04	1.32	1.53	1.77	1.99	2.20	4400
16.69	17.07	17.38	17.81	17.94	—	—	0.22	0.51	0.83	1.08	1.38	1.60	1.85	2.08	2.30	4600
16.21	16.51	16.73	16.96	—	—	—	0.23	0.53	0.86	1.13	1.44	1.67	1.93	2.17	2.40	4800
15.60	15.80	15.92	15.91	—	—	—	0.24	0.55	0.90	1.18	1.50	1.74	2.01	2.26	2.50	5000

# C Capacidad Básica de Potencia HP

RPM del Eje más Rápido	Diámetro de Paso de la Polea (en pulgadas)												
	5.0	5.5	6.0	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	12.0
700	1.93	2.96	3.99	6.01	7.00	7.99	8.96	9.93	10.88	11.83	12.77	13.70	15.52
870	2.10	3.35	4.59	7.02	8.21	9.39	10.56	11.71	12.84	13.97	15.07	16.17	18.31
1160	2.24	3.84	5.42	8.49	9.99	11.46	12.91	14.33	15.73	17.10	18.44	19.75	22.29
1750	2.03	4.24	6.39	10.51	12.47	14.37	16.20	17.96	19.65	21.26	22.79	24.24	26.90
3500	0.0	0.26	2.91	7.12	8.63	9.72	10.36	10.52	10.18	9.32	7.92	—	—
50	0.33	0.43	0.52	0.70	0.80	0.89	0.98	1.07	1.16	1.25	1.34	1.43	1.60
100	0.56	0.74	0.92	1.27	1.44	1.61	1.78	1.96	2.12	2.29	2.46	2.63	2.96
150	0.76	1.01	1.27	1.78	2.03	2.28	2.53	2.77	3.02	3.26	3.51	3.75	4.23
200	0.92	1.26	1.59	2.25	2.58	2.90	3.22	3.54	3.86	4.18	4.50	4.81	5.43
300	1.21	1.69	2.17	3.13	3.60	4.06	4.53	4.99	5.45	5.91	6.36	6.81	7.71
400	1.44	2.07	2.69	3.93	4.53	5.14	5.74	6.34	6.93	7.52	8.10	8.68	9.84
500	1.63	2.40	3.16	4.67	5.41	6.15	6.88	7.60	8.32	9.04	9.75	10.45	11.84
600	1.79	2.70	3.60	5.36	6.23	7.09	7.95	8.80	9.64	10.47	11.30	12.12	13.74
700	1.93	2.96	3.99	6.01	7.00	7.99	8.96	9.93	10.88	11.83	12.77	13.70	15.52
800	2.03	3.20	4.35	6.62	7.73	8.83	9.92	11.00	12.06	13.11	14.15	15.18	17.20
900	2.12	3.41	4.69	7.19	8.41	9.63	10.82	12.00	13.17	14.32	15.45	16.57	18.77
1000	2.18	3.60	4.99	7.72	9.05	10.37	11.67	12.95	14.21	15.45	16.67	17.87	20.22
1100	2.23	3.76	5.27	8.21	9.65	11.07	12.46	13.83	15.18	16.50	17.80	19.08	21.55
1200	2.25	3.89	5.51	8.67	10.21	11.72	13.20	14.65	16.08	17.48	18.84	20.18	22.76
1300	2.25	4.01	5.73	9.09	10.72	12.32	13.88	15.41	16.91	18.37	19.79	21.18	23.83
1400	2.24	4.10	5.93	9.47	11.19	12.87	14.50	16.10	17.66	19.17	20.64	22.06	24.77
1500	2.20	4.17	6.10	9.82	11.61	13.36	15.07	16.72	18.33	19.88	21.39	22.84	25.57
1600	2.15	4.22	6.24	10.13	11.99	13.81	15.57	17.27	18.92	20.51	22.03	23.49	26.22
1700	2.08	4.24	6.35	10.39	12.33	14.20	16.01	17.75	19.43	21.03	22.57	24.03	26.71
1800	1.98	4.24	6.43	10.62	12.61	14.53	16.38	18.15	19.85	21.46	22.99	24.43	27.04
1900	1.87	4.21	6.49	10.80	12.85	14.81	16.69	18.48	20.18	21.78	23.29	24.70	27.19
2000	1.74	4.17	6.51	10.95	13.03	15.02	16.92	18.72	20.41	22.00	23.47	24.83	27.17
2100	1.60	4.10	6.51	11.05	13.16	15.18	17.09	18.88	20.55	22.10	23.52	24.81	26.96
2200	1.43	4.00	6.47	11.10	13.24	15.27	17.17	18.95	20.59	22.08	23.44	24.64	26.56
2300	1.24	3.88	6.41	11.11	13.27	15.30	17.19	18.93	20.52	21.95	23.22	24.31	25.96
2400	1.03	3.73	6.31	11.07	13.24	15.25	17.12	18.81	20.34	21.69	22.85	23.82	25.15
2600	0.55	3.36	6.02	10.84	12.99	14.96	16.73	18.30	19.65	20.78	21.67	22.33	22.86
2800	0.0	2.88	5.59	10.41	12.50	14.37	16.00	17.37	18.48	19.32	19.86	20.11	19.65
3000	0.0	2.28	5.01	9.76	11.75	13.47	14.89	16.01	16.80	17.26	17.37	17.12	15.44
3200	0.0	1.57	4.29	8.89	10.73	12.23	13.39	14.18	14.59	14.59	14.17	13.30	—
3400	0.0	0.73	3.41	7.77	9.41	10.65	11.48	11.87	11.80	11.25	10.20	8.62	—
3600	0.0	0.0	2.37	6.41	7.78	8.70	9.13	9.04	8.41	7.22	5.43	—	—
3800	0.0	0.0	1.15	4.77	5.84	6.36	6.32	5.67	4.39	2.45	—	—	—

■ LAS VELOCIDADES DE CORONA EXCEDEN LOS 6500 PIES POR MINUTO.

Diámetro de Paso de la Polea			"Añada" HP por Relación de Velocidad										RPM del Eje más Rápido
13.0	14.0	16.0	1.00-1.01	1.02-1.04	1.05-1.08	1.09-1.12	1.13-1.18	1.19-1.24	1.25-1.34	1.35-1.51	1.52-1.99	2.00 o más	
17.31	19.07	22.46	0.0	0.09	0.21	0.34	0.45	0.57	0.66	0.77	0.86	0.96	700
20.39	22.41	26.26	0.0	0.11	0.26	0.43	0.56	0.71	0.83	0.95	1.07	1.19	870
24.71	27.00	31.19	0.0	0.15	0.35	0.57	0.75	0.95	1.10	1.27	1.43	1.59	1160
29.19	31.11	33.71	0.0	0.23	0.53	0.86	1.12	1.43	1.66	1.92	2.16	2.39	1750
—	—	—	0.0	0.46	1.05	1.71	2.25	2.87	3.32	3.84	4.32	4.79	3500
1.78	1.95	2.30	0.0	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	50
3.29	3.62	4.27	0.0	0.01	0.03	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	100
4.71	5.18	6.12	0.0	0.02	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.21	150
6.05	6.67	7.88	0.0	0.03	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.22	0.25	0.27	200
8.59	9.47	11.21	0.0	0.04	0.09	0.15	0.19	0.25	0.28	0.33	0.37	0.41	300
10.97	12.10	14.31	0.0	0.05	0.12	0.20	0.26	0.33	0.38	0.44	0.49	0.55	400
13.22	14.57	17.22	0.0	0.07	0.15	0.24	0.32	0.41	0.47	0.55	0.62	0.68	500
15.33	16.89	19.94	0.0	0.08	0.18	0.29	0.39	0.49	0.57	0.66	0.74	0.82	600
17.31	19.07	22.46	0.0	0.09	0.21	0.34	0.45	0.57	0.66	0.77	0.86	0.96	700
19.17	21.09	24.77	0.0	0.10	0.24	0.39	0.51	0.66	0.76	0.88	0.99	1.09	800
20.89	22.95	26.87	0.0	0.12	0.27	0.44	0.58	0.74	0.85	0.99	1.11	1.23	900
22.48	24.65	28.73	0.0	0.13	0.30	0.49	0.64	0.82	0.95	1.10	1.24	1.37	1000
23.92	26.18	30.35	0.0	0.14	0.33	0.54	0.71	0.90	1.04	1.21	1.36	1.50	1100
25.20	27.52	31.70	0.0	0.16	0.36	0.59	0.77	0.98	1.14	1.32	1.48	1.64	1200
26.33	28.66	32.78	0.0	0.17	0.39	0.64	0.84	1.06	1.23	1.43	1.61	1.78	1300
27.29	29.60	33.56	0.0	0.18	0.42	0.69	0.90	1.15	1.33	1.53	1.73	1.91	1400
28.07	30.32	34.03	0.0	0.20	0.45	0.73	0.96	1.23	1.42	1.64	1.85	2.05	1500
28.67	30.82	34.16	0.0	0.21	0.48	0.78	1.03	1.31	1.52	1.75	1.98	2.19	1600
29.07	31.07	33.95	0.0	0.22	0.51	0.83	1.09	1.39	1.61	1.86	2.10	2.33	1700
29.26	31.08	33.37	0.0	0.23	0.54	0.88	1.16	1.47	1.71	1.97	2.22	2.46	1800
29.24	30.82	32.41	0.0	0.25	0.57	0.93	1.22	1.56	1.80	2.08	2.35	2.60	1900
29.00	30.28	31.04	0.0	0.26	0.60	0.98	1.29	1.64	1.90	2.19	2.47	2.74	2000
28.53	29.46	29.24	0.0	0.27	0.63	1.03	1.35	1.72	1.99	2.30	2.59	2.87	2100
27.81	28.33	27.01	0.0	0.29	0.66	1.08	1.41	1.80	2.09	2.41	2.72	3.01	2200
26.84	26.89	24.31	0.0	0.30	0.69	1.13	1.48	1.88	2.18	2.52	2.84	3.15	2300
25.60	25.13	—	0.0	0.31	0.72	1.18	1.54	1.97	2.28	2.63	2.97	3.28	2400
22.31	20.58	—	0.0	0.34	0.78	1.27	1.67	2.13	2.47	2.85	3.21	3.56	2600
17.84	—	—	0.0	0.36	0.84	1.37	1.80	2.29	2.66	3.07	3.46	3.83	2800
—	—	—	0.0	0.39	0.90	1.47	1.93	2.46	2.85	3.29	3.71	4.10	3000
—	—	—	0.0	0.42	0.96	1.57	2.06	2.62	3.04	3.51	3.95	4.38	3200
—	—	—	0.0	0.44	1.02	1.67	2.18	2.79	3.23	3.73	4.20	4.65	3400
—	—	—	0.0	0.47	1.08	1.76	2.31	2.95	3.42	3.95	4.45	4.92	3600
—	—	—	0.0	0.49	1.14	1.86	2.44	3.11	3.61	4.17	4.69	5.20	3800

# CX Capacidad Básica de Potencia HP

RPM del Eje más Rápido	Diámetro de Paso de la Polea (en pulgadas)												
	5.0	5.5	6.0	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	12.0
700	3.58	4.63	5.67	7.72	8.73	9.73	10.72	11.70	12.68	13.65	14.61	15.56	17.43
870	4.17	5.45	6.70	9.18	10.39	11.60	12.79	13.97	15.14	16.29	17.43	18.56	20.78
1160	5.05	6.68	8.29	11.44	12.98	14.50	16.00	17.47	18.92	20.35	21.76	23.14	25.83
1750	6.39	8.67	10.90	15.20	17.27	19.28	21.24	23.14	24.98	26.75	28.46	30.10	33.18
3500	6.80	10.15	13.22	18.46	20.60	22.38	23.80	24.82	25.44	25.63	25.37	—	—
50	0.44	0.53	0.63	0.81	0.90	0.99	1.08	1.17	1.26	1.35	1.44	1.53	1.71
100	0.78	0.96	1.14	1.49	1.66	1.83	2.00	2.18	2.35	2.51	2.68	2.85	3.19
150	1.09	1.35	1.60	2.11	2.36	2.61	2.86	3.11	3.36	3.60	3.85	4.09	4.58
200	1.37	1.71	2.04	2.71	3.03	3.36	3.68	4.01	4.33	4.65	4.96	5.28	5.91
300	1.89	2.38	2.87	3.82	4.30	4.77	5.24	5.70	6.16	6.62	7.08	7.54	8.44
400	2.36	3.00	3.63	4.87	5.48	6.09	6.70	7.30	7.90	8.50	9.09	9.68	10.85
500	2.80	3.57	4.34	5.86	6.61	7.36	8.10	8.83	9.56	10.29	11.01	11.72	13.14
600	3.20	4.12	5.02	6.81	7.69	8.57	9.44	10.30	11.15	12.00	12.84	13.68	15.34
700	3.58	4.63	5.67	7.72	8.73	9.73	10.72	11.70	12.68	13.65	14.61	15.56	17.43
800	3.94	5.12	6.29	8.59	9.72	10.84	11.95	13.06	14.14	15.22	16.29	17.35	19.44
900	4.27	5.58	6.88	9.42	10.68	11.91	13.14	14.35	15.55	16.74	17.91	19.07	21.34
1000	4.59	6.02	7.44	10.23	11.59	12.94	14.28	15.60	16.90	18.18	19.45	20.70	23.15
1100	4.88	6.44	7.98	10.99	12.47	13.93	15.37	16.79	18.18	19.56	20.92	22.25	24.86
1200	5.16	6.84	8.49	11.73	13.31	14.87	16.41	17.92	19.41	20.87	22.31	23.72	26.46
1300	5.42	7.22	8.98	12.44	14.12	15.78	17.40	19.00	20.57	22.11	23.62	25.09	27.95
1400	5.66	7.57	9.45	13.11	14.89	16.63	18.35	20.02	21.67	23.28	24.85	26.38	29.33
1500	5.89	7.91	9.89	13.75	15.62	17.45	19.24	20.99	22.70	24.37	25.99	27.57	30.59
1600	6.10	8.23	10.31	14.35	16.31	18.22	20.08	21.90	23.66	25.38	27.05	28.66	31.72
1700	6.30	8.53	10.71	14.93	16.96	18.94	20.87	22.74	24.56	26.32	28.01	29.65	32.72
1800	6.47	8.80	11.08	15.46	17.57	19.62	21.60	23.52	25.38	27.17	28.88	30.53	33.59
1900	6.63	9.06	11.43	15.97	18.14	20.24	22.28	24.24	26.12	27.93	29.65	31.30	34.32
2000	6.78	9.30	11.75	16.43	18.67	20.82	22.89	24.88	26.79	28.60	30.32	31.95	34.90
2100	6.91	9.51	12.04	16.86	19.15	21.35	23.45	25.46	27.37	29.18	30.89	32.48	35.32
2200	7.02	9.71	12.31	17.26	19.59	21.82	23.95	25.97	27.88	29.67	31.34	32.89	35.59
2300	7.11	9.88	12.56	17.61	19.98	22.24	24.38	26.40	28.29	30.05	31.68	33.17	35.69
2400	7.19	10.03	12.77	17.92	20.32	22.60	24.74	26.75	28.62	30.34	31.90	33.31	35.62
2600	7.28	10.27	13.13	18.43	20.87	23.15	25.26	27.22	28.99	30.58	31.98	33.17	34.94
2800	7.31	10.41	13.36	18.77	21.20	23.45	25.50	27.34	28.97	30.37	31.53	32.44	33.50
3000	7.26	10.46	13.48	18.92	21.32	23.49	25.43	27.11	28.53	29.67	30.53	31.08	31.24
3200	7.14	10.42	13.48	18.89	21.21	23.27	25.03	26.50	27.65	28.46	28.94	29.04	—
3400	6.93	10.26	13.34	18.66	20.87	22.75	24.30	25.49	26.30	26.72	26.72	26.30	—
3600	6.64	10.00	13.07	18.22	20.27	21.94	23.21	24.05	24.46	24.40	23.85	—	—
3800	6.26	9.63	12.65	17.56	19.41	20.81	21.74	22.18	22.10	21.48	—	—	—

Las velocidades de corona exceden los 6500 pies por minuto.

Diámetro de Paso de la Polea			"Añada" HP por Relación de Velocidad										RPM del Eje más Rápido
13.0	14.0	16.0	1.00-1.01	1.02-1.04	1.05-1.08	1.09-1.12	1.13-1.18	1.19-1.24	1.25-1.34	1.35-1.51	1.52-1.99	2.00 o más	
19.28	21.09	24.62	0.0	0.08	0.18	0.29	0.37	0.48	0.55	0.64	0.72	0.80	700
22.95	25.07	29.14	0.0	0.09	0.22	0.35	0.47	0.59	0.69	0.79	0.89	0.99	870
28.42	30.90	35.54	0.0	0.13	0.29	0.47	0.62	0.79	0.92	1.06	1.19	1.32	1160
35.95	38.42	42.34	0.0	0.19	0.44	0.71	0.94	1.19	1.38	1.60	1.80	1.99	1750
—	—	—	0.0	0.38	0.88	1.43	1.87	2.39	2.76	3.19	3.60	3.98	3500
1.88	2.06	2.40	0.0	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	50
3.52	3.85	4.50	0.0	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	100
5.06	5.53	6.48	0.0	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.17	150
6.53	7.15	8.38	0.0	0.02	0.05	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.21	0.23	200
9.34	10.23	11.99	0.0	0.03	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.27	0.31	0.34	300
12.00	13.15	15.40	0.0	0.04	0.10	0.16	0.21	0.27	0.32	0.36	0.41	0.46	400
14.54	15.93	18.64	0.0	0.05	0.13	0.20	0.27	0.34	0.39	0.46	0.51	0.57	500
16.97	18.57	21.72	0.0	0.06	0.15	0.24	0.32	0.41	0.47	0.55	0.62	0.68	600
19.28	21.09	24.62	0.0	0.08	0.18	0.29	0.37	0.48	0.55	0.64	0.72	0.80	700
21.48	23.48	27.34	0.0	0.09	0.20	0.33	0.43	0.55	0.63	0.73	0.82	0.91	800
23.56	25.73	29.88	0.0	0.10	0.23	0.37	0.48	0.61	0.71	0.82	0.93	1.02	900
25.53	27.84	32.22	0.0	0.11	0.25	0.41	0.53	0.68	0.79	0.91	1.03	1.14	1000
27.37	29.80	34.36	0.0	0.12	0.28	0.45	0.59	0.75	0.87	1.00	1.13	1.25	1100
29.09	31.61	36.28	0.0	0.13	0.30	0.49	0.64	0.82	0.95	1.09	1.23	1.37	1200
30.67	33.25	37.97	0.0	0.14	0.33	0.53	0.70	0.89	1.03	1.19	1.34	1.48	1300
32.11	34.73	39.41	0.0	0.15	0.35	0.57	0.75	0.95	1.11	1.28	1.44	1.59	1400
33.41	36.03	40.60	0.0	0.16	0.38	0.61	0.80	1.02	1.18	1.37	1.54	1.71	1500
34.55	37.13	41.51	0.0	0.17	0.40	0.65	0.86	1.09	1.26	1.46	1.64	1.82	1600
35.53	38.04	42.14	0.0	0.18	0.43	0.69	0.91	1.16	1.34	1.55	1.75	1.93	1700
36.34	38.74	42.46	0.0	0.19	0.45	0.73	0.96	1.23	1.42	1.64	1.85	2.05	1800
36.97	39.23	42.47	0.0	0.21	0.48	0.77	1.02	1.29	1.50	1.73	1.95	2.16	1900
37.42	39.49	42.15	0.0	0.22	0.50	0.82	1.07	1.36	1.58	1.82	2.06	2.28	2000
37.68	39.51	41.48	0.0	0.23	0.53	0.86	1.12	1.43	1.66	1.92	2.16	2.39	2100
37.74	39.29	40.45	0.0	0.24	0.55	0.90	1.18	1.50	1.74	2.01	2.26	2.50	2200
37.59	38.81	39.04	0.0	0.25	0.58	0.94	1.23	1.57	1.82	2.10	2.36	2.62	2300
37.22	38.06	—	0.0	0.26	0.60	0.98	1.28	1.64	1.89	2.19	2.47	2.73	2400
35.81	35.72	—	0.0	0.28	0.65	1.06	1.39	1.77	2.05	2.37	2.67	2.96	2600
33.44	—	—	0.0	0.30	0.70	1.14	1.50	1.91	2.21	2.55	2.88	3.19	2800
—	—	—	0.0	0.32	0.75	1.22	1.60	2.04	2.37	2.74	3.08	3.41	3000
—	—	—	0.0	0.35	0.80	1.30	1.71	2.18	2.53	2.92	3.29	3.64	3200
—	—	—	0.0	0.37	0.85	1.39	1.82	2.32	2.68	3.10	3.49	3.87	3400
—	—	—	0.0	0.39	0.90	1.47	1.92	2.45	2.84	3.28	3.70	4.10	3600
—	—	—	0.0	0.41	0.95	1.55	2.03	2.59	3.00	3.47	3.91	4.32	3800

# D Capacidad Básica de Potencia HP



RPM del Eje más Rápido	Diámetro de Paso de la Polea (en pulgadas)										
	12.0	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	18.0	20.0	22.0
430	13.52	15.78	16.91	18.02	19.13	20.23	21.33	22.42	26.71	30.91	34.99
580	16.92	19.82	21.26	22.68	24.09	25.48	26.87	28.24	33.62	38.79	43.76
700	19.32	22.67	24.32	25.95	27.57	29.17	30.75	32.31	38.36	44.11	49.52
870	22.20	26.10	28.01	29.89	31.74	33.56	35.34	37.10	43.80	49.95	55.52
1160	25.69	30.21	32.39	34.50	36.55	38.54	40.46	42.32	49.05	54.59	58.84
1750	26.15	30.40	32.25	33.92	35.39	36.67	37.74	38.61	39.84	37.24	—
3500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	2.26	2.59	2.75	2.91	3.07	3.24	3.40	3.56	4.19	4.82	5.44
100	4.10	4.71	5.02	5.32	5.63	5.93	6.23	6.53	7.73	8.91	10.09
150	5.76	6.65	7.09	7.53	7.97	8.41	8.85	9.28	11.01	12.72	14.41
200	7.32	8.47	9.04	9.61	10.18	10.75	11.32	11.88	14.11	16.32	18.50
300	10.18	11.84	12.66	13.48	14.29	15.11	15.91	16.72	19.90	23.04	26.12
400	12.78	14.91	15.97	17.02	18.06	19.10	20.13	21.16	25.21	29.17	33.05
500	15.16	17.74	19.01	20.27	21.53	22.77	24.01	25.24	30.06	34.75	39.29
600	17.34	20.32	21.79	23.25	24.70	26.13	27.55	28.96	34.46	39.74	44.80
700	19.32	22.67	24.32	25.95	27.57	29.17	30.75	32.31	38.36	44.11	49.52
800	21.09	24.78	26.59	28.37	30.13	31.87	33.58	35.27	41.75	47.80	53.38
900	22.65	26.64	28.58	30.49	32.38	34.22	36.04	37.82	44.59	50.76	56.29
1000	24.00	28.23	30.29	32.30	34.27	36.20	38.09	39.93	46.83	52.93	58.18
1100	25.12	29.56	31.69	33.78	35.81	37.79	39.71	41.57	48.42	54.24	58.95
1200	26.01	30.59	32.78	34.91	36.97	38.96	40.87	42.72	49.33	54.63	58.51
1300	26.66	31.32	33.54	35.67	37.72	39.68	41.55	43.33	49.50	54.04	56.78
1400	27.04	31.73	33.93	36.03	38.03	39.92	41.71	43.38	48.89	52.38	53.66
1500	27.15	31.81	33.96	35.99	37.89	39.67	41.32	42.83	47.44	49.60	49.06
1600	26.98	31.52	33.59	35.51	37.28	38.89	40.35	41.64	45.11	45.61	42.87
1700	26.50	30.87	32.81	34.57	36.15	37.56	38.77	39.79	41.84	40.36	35.02
1800	25.72	29.83	31.59	33.15	34.50	35.64	36.55	37.24	37.58	33.78	—

LAS VELOCIDADES DE CORONA EXCEDEN LOS 6500 PIES POR MINUTO.

"Añada" HP por Relación de Velocidad									RPM del Eje más Rápido
1.02-1.04	1.05-1.08	1.09-1.12	1.13-1.18	1.19-1.24	1.25-1.34	1.35-1.51	1.52-1.99	2.00 o más	
0.16	0.37	0.60	0.79	1.01	1.17	1.35	1.53	1.69	430
0.22	0.50	0.82	1.07	1.36	1.58	1.83	2.06	2.28	580
0.26	0.60	0.98	1.29	1.65	1.91	2.20	2.48	2.75	700
0.32	0.75	1.22	1.61	2.05	2.37	2.74	3.09	3.42	870
0.43	1.00	1.63	2.14	2.73	3.16	3.65	4.11	4.56	1160
0.65	1.51	2.46	3.23	4.12	4.77	5.51	6.21	6.87	1750
1.31	3.02	4.92	6.46	8.23	9.54	11.02	12.41	13.75	3500
0.02	0.04	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	50
0.04	0.09	0.14	0.18	0.24	0.27	0.31	0.35	0.39	100
0.06	0.13	0.21	0.28	0.35	0.41	0.47	0.53	0.59	150
0.07	0.17	0.28	0.37	0.47	0.54	0.63	0.71	0.79	200
0.11	0.26	0.42	0.55	0.71	0.82	0.94	1.06	1.18	300
0.15	0.35	0.56	0.74	0.94	1.09	1.26	1.42	1.57	400
0.19	0.43	0.70	0.92	1.18	1.36	1.57	1.77	1.96	500
0.22	0.52	0.84	1.11	1.41	1.63	1.89	2.13	2.36	600
0.26	0.60	0.98	1.29	1.65	1.91	2.20	2.48	2.75	700
0.30	0.69	1.13	1.48	1.88	2.18	2.52	2.84	3.14	800
0.34	0.78	1.27	1.66	2.12	2.45	2.83	3.19	3.53	900
0.37	0.86	1.41	1.85	2.35	2.72	3.15	3.55	3.93	1000
0.41	0.95	1.55	2.03	2.59	3.00	3.46	3.90	4.32	1100
0.45	1.04	1.69	2.21	2.82	3.27	3.78	4.26	4.71	1200
0.49	1.12	1.83	2.40	3.06	3.54	4.09	4.61	5.11	1300
0.52	1.21	1.97	2.58	3.29	3.81	4.41	4.97	5.50	1400
0.56	1.30	2.11	2.77	3.53	4.09	4.72	5.32	5.89	1500
0.60	1.38	2.25	2.95	3.76	4.36	5.04	5.68	6.28	1600
0.63	1.47	2.39	3.14	4.00	4.63	5.35	6.03	6.68	1700
0.67	1.55	2.53	3.32	4.23	4.90	5.67	6.38	7.07	1800

Llame a *Martin* para cotizar poleas de fabricación especial y para sus requerimientos de poleas en grandes cantidades.

# Otras Velocidades Motrices/ Transmisiones de Aceleración

**PARA VELOCIDADES DIFERENTES A LAS DE LOS MOTORES ESTÁNDAR Y PARA TRANSMISIONES DE ACELERACIÓN SIGA EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:**

**PARA VELOCIDADES DIFERENTES A LAS DE LOS MOTORES ESTÁNDAR:**

## EJEMPLO

Se tiene un motor de combustión interna de un cilindro de 10 HP a 3000 RPM con un eje de salida de 1½" que deberá impulsar una bomba rotatoria a 2025 RPM. La bomba tiene un eje de 1½". La distancia entre centros aproximada es de 40" y el servicio es intermitente.

**PASO 1. DETERMINE EL FACTOR DE SERVICIO, LA POTENCIA DE DISEÑO Y LA SECCIÓN DE LA BANDA.** De acuerdo al procedimiento de selección de poleas en existencia (página D-46).

*Ejemplo:* El **Factor de Servicio** es 1.2. La **Potencia de Diseño** es 12 (10 x 1.2). La **Sección de Banda** es 3VX (La decisión de usar Bandas de Alta Capacidad fue arbitraria).

**PASO 2. DETERMINE LA RELACIÓN DE VELOCIDAD.**

**Relación de Velocidad** = Velocidad motriz/ velocidad impulsada  
*Ejemplo:* 3000/2025 = 1.48.

**PASO 3. SELECCIONE LA COMBINACIÓN DE POLEAS.**

- Vaya a las tablas de **Selección de Poleas en Existencia** de la sección de la banda seleccionada.
- Encuentre la **Relación de Velocidad**.
- En ese renglón encuentre la **Combinación de Poleas**, la **Distancia entre Centros**, el **Número de la Banda** y el **Factor de Corrección por Longitud y Arco** (si las relaciones de velocidad indicadas en la tabla no son cercanas a la requerida, haga la selección como Transmisiones no en Existencia).
- Determine la **Velocidad de la Banda** para asegurar que no se excedan las velocidades de 5000 pies por minuto (para balanceo estático) y 6500 pies por minuto (para balanceo Dinámico). Use la siguiente fórmula:  $V$  (en pies por minuto) =  $0.262 \times \text{RPM} \times \text{D.E.}$

*Ejemplo:* De las tablas de Selección para Sección de Banda 3V, la **Relación de Velocidad** de 1.48 utiliza una **Polea Motriz de 2.8"** y una **Impulsada de 4.12"**. Una banda estándar 3VX900 tiene una **Distancia entre Centros de 39.6"** y un **Factor de Corrección de 1.06**.  $V = 0.262 \times 4.12 \times 2025 = 2186$  pies por minuto.

**PASO 4. DETERMINE LA POTENCIA POR BANDA.**

- Vaya a la tabla de **Capacidad Básica de Potencia** de la sección de la banda seleccionada.
- Encuentre las **RPM del eje** más rápido.
- Sobre ese renglón encuentre la columna del **Diámetro de la Polea Motriz**. En esa intersección lea la **Potencia por Banda**.
- Continúe hasta la columna de **Adiciones a la Potencia por Relación de Velocidad**. Añada este valor a la Potencia por Banda.
- Multiplique la **Potencia por Banda** por el Factor de Corrección por Longitud y Arco para obtener la Potencia Corregida por Banda. Potencia Corregida = Potencia por Banda x Factor de Corrección por Longitud y Arco.

*Ejemplo:* En la tabla de **Capacidad Básica de Potencia para bandas 3VX a 3000 RPM y 2.8"** de **Diámetro de la Polea Motriz** y una **Relación de Velocidad de 1.48**, tenemos que la **Potencia por Banda es de 4.16 HP** (Potencia por Banda =  $3.76 + 0.40 = 4.16$  HP). Potencia Corregida =  $4.16 \times 1.06 = 4.41$  HP.

**PASO 5. DETERMINE EL NÚMERO DE BANDAS REQUERIDAS.** Potencia de Diseño / Potencia Corregida por Banda = No. de bandas requeridas.

*Ejemplo:*  $12 / 4.41 = 2.72$ . Use 3 bandas.

**PASO 6. SOLICITE A *Martin*.**

- (1) 3 3V 280 JA polea motriz
- (1) Buje JA 1½"
- (1) 3 3V 412 SH polea impulsada
- (1) Buje SH 1½"

NOTA: La selección de los bujes tipo QD fue arbitraria.

## TRANSMISIONES DE ACELERACIÓN

NOTA: En este tipo de transmisiones la polea motriz es la de mayor diámetro.

*Ejemplo:* Se tiene un motor eléctrico de 10 HP de torque normal a 1160 RPM con un eje 1½" que deberá impulsar un soplador a 1800 RPM. El soplador tiene un eje de 1½". La distancia entre centros aproximada es de 30". La transmisión operará 10 horas diarias.

**PASO 1. DETERMINE EL FACTOR DE SERVICIO.** En la Tabla 1 (página D-43) el **Factor de Servicio es 1.1**.

Potencia de Diseño = DHP =  $10 \times 1.1 = 11$  HP.

**Sección de Banda = B** (la decisión de usar bandas B fue arbitraria).

**PASO 2. RELACIÓN DE VELOCIDAD.** Eje más Rápido / Eje más Lento = Relación de Velocidad =  $1800/1160 = 1.55$ .

**PASO 3. VELOCIDAD DE LA BANDA.** De las Tablas de Selección de Poleas en existencia de la sección de banda "B" y con la Relación de Velocidad de 1.55 la combinación de poleas **es 4.0" para la Polea Motriz y 6.2 para la Polea Impulsada** (recuerde que en este tipo de transmisiones la polea mayor se convierte en la polea motriz). La **Distancia entre Centros es de 30.4"** con un Factor de Corrección de 0.95 para una banda B75. La **Velocidad de la Banda es de 1886 pies por minuto** ( $0.262 \times 4.0 \times 1800$ ).

**PASO 4. POTENCIA CORREGIDA.** De la Tabla de Capacidad Básica de Potencia para bandas sección "B", una polea de 4.0" a 1800 RPM transmite **3.6 HP por banda**. La Potencia Corregida por banda es de  $(2.65+0.95) \times 0.95 = 3.42$  HP.

**PASO 5. CALCULE EL NÚMERO DE BANDAS REQUERIDAS.** Potencia de diseño/ Potencia Corregida =  $11 / 3.42 = 3.22$ . Utilice 4 bandas.

**PASO 6. Solicite a *Martin***

- (1) Polea Motriz 4 B 62 TB
- (1) Buje Taper 2517 1½"
- (1) Polea Impulsada 4 B 40 TB
- (1) Buje Taper 1610 1½"

NOTA: La selección con Bujes Taper fue arbitraria.

**LAS TRANSMISIONES DE UN CUARTO DE VUELTA** se utilizan para transmitir potencia entre un eje vertical y un eje horizontal y viceversa. Las poleas utilizadas en este tipo de transmisiones son de fabricación especial (MTO) ya que la ranura debe ser más profunda y ancha que en las poleas estándar. En la Tabla 15 se indica el ancho de cara de estas poleas.

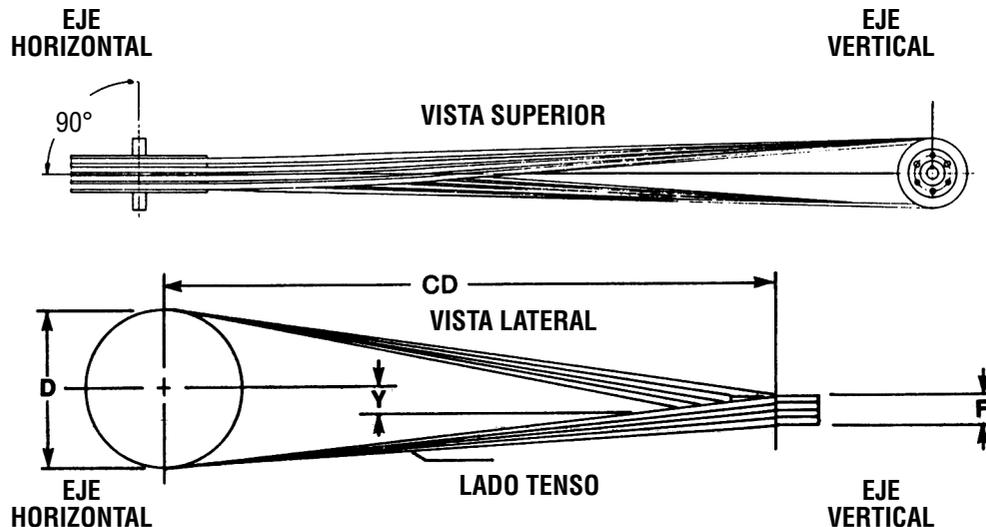
Puede seleccionar una transmisión de cuarto de vuelta como si fuera a seleccionar una transmisión de bandas en V normal. Sólo considere los siguientes puntos.

1. La relación de velocidad máxima debe ser de 2.5:1.
2. La distancia entre centros debe ser igual a 5.5 veces la suma del diámetro exterior de la polea más grande y el ancho de la cara de la polea. Se necesita una distancia entre centros larga para asegurar que el ángulo de entrada de las bandas en las ranuras de la polea no sea mayor a 5 grados.
3. La línea de centros del eje horizontal de una transmisión de un cuarto de vuelta debe estar arriba de la línea de centros del eje vertical (vea los diagramas).

4. Use el 90% de la capacidad de potencia por banda indicada en las Tablas de Capacidad Básica de Potencia.
5. El factor de Corrección por Arco de Contacto puede no ser tomado en cuenta para este tipo de transmisiones.

### ALINEACION DE LA TRANSMISIÓN

Viendo la transmisión desde arriba (Vista superior), las poleas deben estar instaladas de tal forma que la línea de centros del eje vertical pase por el centro de la cara de la polea que está instalada en el eje horizontal. Los dos ejes deben quedar a 90 grados de esta línea.



DC Mínimo = 5.5 (D + F)  
 D = Diámetro de Paso  
 F = Ancho de Cara (de la Tabla 15)

Viendo la transmisión de lado (vista lateral) el centro del eje horizontal debe estar arriba del centro de la polea instalada en el eje vertical de acuerdo a las distancias "Y" indicadas en la Tabla 14.

**Tabla 14 — Dimensiones Y de Transmisión de un Cuarto de Vuelta**

Distancia Entre Centros de la Transmisión (DC)	Y	Distancia Entre Centros de la Transmisión (DC)	Y
60"	2.50"	160"	6.50"
80"	2.75"	180"	7.75"
100"	3.00"	200"	9.00"
120"	4.00"	220"	10.50"
140"	5.25"	240"	12.00"

**Tabla 15 — Ancho de Cara F para Poleas Utilizadas en Transmisiones de un Cuarto de Vuelta**

Sección	No. de Ranuras												Añada al D.P. para Obtener D.E.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
A	.87	1.62	2.37	3.12	3.87	4.62	5.37	6.12	6.87	7.62	8.37	9.12	.560
B	1.12	2.00	2.87	3.75	4.62	5.50	6.37	7.25	8.12	9.00	9.87	10.75	.710
C	1.62	2.87	4.12	5.37	6.62	7.87	9.12	10.37	11.62	12.87	14.12	15.37	1.010
D	2.12	3.87	5.62	7.37	9.12	10.87	12.62	14.37	16.12	17.87	19.62	21.37	1.430
E	2.62	4.68	6.75	8.81	10.87	12.93	15.00	17.06	19.12	21.18	23.25	25.31	1.690

# Instalación - Tensado de Transmisiones en V

# Martin

## Instalando de una Transmisión

A continuación encontrará algunas sugerencias que debe tomar en cuenta al momento de instalar una transmisión:

1. Utilice un juego de bandas "hermanadas".
2. Limpie la grasa y el aceite de las poleas; quite cualquier rastro de óxido que pudiera haber en las ranuras de las poleas.
3. Acorte la distancia entre centros de la transmisión hasta que las bandas puedan ser instaladas sin necesidad de forzarlas.
4. Asegúrese que las poleas estén debidamente alineadas, que los ejes estén paralelos, que la transmisión tenga espacio suficiente para operar y que los rodamientos estén lubricados.
5. Mueva las bandas manualmente en las ranuras de modo que el lado flojo de todas las bandas quede en la parte superior o en la inferior. No deje bandas con el lado flojo en la parte inferior (línea sólida) y otras con el lado flojo en la parte superior (línea punteada). Debido a que las bandas no se deslizarán en la ranura, dejarlas así dañará las bandas al momento de tensarlas para operación. Tense la transmisión hasta que aparezca un pequeño arco en el lado flojo de las bandas ya en operación.

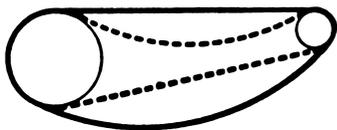
DE ESTE MODO:  
(lado flojo en la parte superior)



O DE ESTE MODO:  
(lado flojo en la parte inferior)



NO DEBE APLICARSE DE ESTE MODO:  
(con lado flojo en la parte superior e inferior)



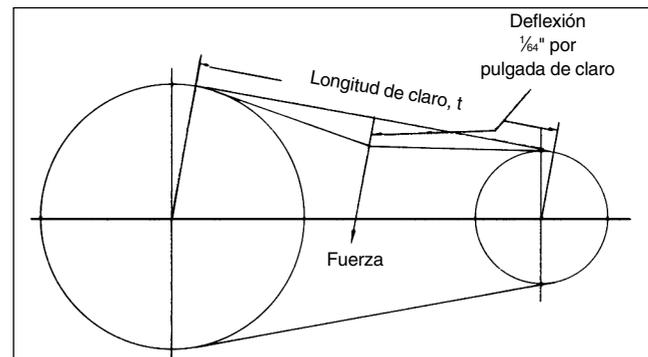
6. Después de un día o dos, cuando las bandas hayan tenido tiempo de asentarse en las ranuras, ténselas una vez más.

Todas las transmisiones de bandas en V deben tener guardas de protección de acuerdo con OSHA, con las regulaciones estatales y locales y con el código de seguridad de ANSI.

## Tensado de la Transmisión

Reglas Generales para Tensar:

1. La Tensión ideal es la mínima requerida para que las bandas no se patinen bajo condiciones de picos de carga.
2. Revise la tensión frecuentemente dentro de las primeras 48 horas de operación.
3. Una sobretensión acorta la vida de las bandas y de los rodamientos
4. Mantenga las bandas sin materiales extraños que puedan causar deslizamiento.
5. Inspeccione periódicamente la transmisión. Tense las bandas cuando haya deslizamiento.



## Revise la Tensión

Si usted desea revisar la tensión de una transmisión de bandas en V estándar utilice el siguiente procedimiento:

1. Mida la longitud del claro, t.
2. En el centro del claro (t), aplique una fuerza (perpendicular al claro) suficiente como para flexionar la banda  $\frac{1}{64}$ " por cada pulgada de claro. Por ejemplo la deflexión de un claro de 100 pulgadas sería de  $\frac{100}{64}$ " ó  $1\frac{9}{16}$ ".
3. Compare la fuerza que aplicó con los valores indicados en la Tabla 12. Si la fuerza está entre los valores de la tensión normal y  $1\frac{1}{2}$  veces dicha tensión, la tensión de la transmisión es satisfactoria. Una fuerza por debajo del valor de la tensión normal es indicativa de una transmisión destensada. Por el contrario, si la fuerza excede el valor de  $1\frac{1}{2}$  veces la tensión normal, la transmisión tiene mas tensión de que la que necesita. Una transmisión nueva puede ser tensada inicialmente a 2 veces la tensión normal para permitir una caída en la tensión durante la operación.

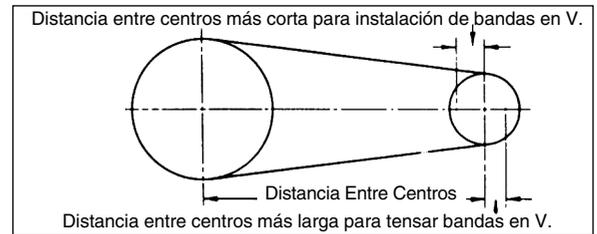
## Tolerancias de Instalación y Montaje

Después de calcular la distancia entre centros utilizando una banda de longitud estándar, tome sus provisiones para ajustar la distancia entre centros de acuerdo a la Tabla 13 y permitir que las bandas sean instaladas sin dañarlas al tensarlas y para mantener la tensión adecuada durante toda la vida útil de las bandas.

**Tabla 12 — Fuerza de Deflexión de la Banda**

Sección de Banda-V	Diámetro de la Polea Pequeña	RPM	Fuerza de Deflexión de la Banda			
			A, B, C, D		AX, BX, CX	
			Normal	1½ × Normal	Normal	1½ × Normal
A	3.0-3.6	1000-2500	3.7	5.5	4.1	6.1
		2501-4000	2.8	4.2	3.4	5.0
	3.8-4.8	1000-2500	4.5	6.8	5.0	7.4
2501-4000		3.8	5.7	4.3	6.4	
5.0-7.0	1000-2500	5.4	8.0	5.7	9.4	
	2501-4000	4.7	7.0	5.1	7.6	
B	3.4-4.2	860-2500			4.9	7.2
		2501-4000			4.2	6.2
	4.4-5.6	860-2500	5.3	7.9	7.1	10.5
2501-4000		4.5	6.7	7.1	9.1	
5.8-8.6	860-2500	6.3	9.4	8.5	12.6	
	2501-4000	6.0	8.9	7.3	10.9	
C	7.0-9.0	500-1740	11.5	17.0	14.7	21.8
		1741-3000	9.4	13.8	11.9	17.5
	9.5-16.0	500-1740	14.1	21.0	15.9	23.5
1741-3000		12.5	18.5	14.6	21.6	
D	12.0-16.0	200-850	24.9	37.0		
		851-1500	21.2	31.3		
	18.0-20.0	200-850	30.4	45.2		
851-1500		25.6	38.0			

Sección de Banda-V	Diámetro de la Polea Pequeña	RPM	Fuerza de Deflexión de la Banda			
			3V, 5V, 8V		3VX, 5VX	
			Normal	1½ × Normal	Normal	1½ × Normal
3V	2.2-2.4	1000-2500			3.3	4.9
		2501-4000			2.9	4.3
	2.65-3.65	1000-2500	3.6	5.1	4.2	6.2
2501-4000		3.0	4.4	3.8	5.6	
4.12-6.90	1000-2500	4.9	7.3	5.3	7.9	
	2501-4000	4.4	6.6	4.9	7.3	
5V	4.4-6.7	500-1749			10.2	15.2
		1750-3000			8.8	13.2
	7.1-10.9	500-1740	12.7	18.9	14.8	22.1
1741-3000		11.2	16.7	13.7	20.1	
11.8-16.0	500-1740	15.5	23.4	17.1	25.5	
	1741-3000	14.6	21.8	16.8	25.0	
8V	12.5-17.0	200-850	33.0	49.3		
		851-1500	26.8	39.9		
	18.0-22.4	200-850	39.6	59.2		
851-1500		35.3	52.7			



**Tabla 13 — Tolerancia de Distancia entre Centros para Instalación y Tensión**

Designación de Largo Estándar	Mínima Tolerancia por arriba de la Distancia entre Centros Estándar para la Instalación de Bandas (pulgadas)								Mínima Tolerancia por arriba de la Distancia entre Centros estándar para Mantener la Tensión (pulgadas) Todas las Secciones
	A, AX	A, AX Unidas	B, BX	B, BX Unidas	C, CX	C, CX Unidas	D	D Unidas	
26 a 37	0.75	1.20	1.00	1.50					1.00
38 a 59	0.75	1.20	1.00	1.50	1.50	2.00			1.50
60 a 89	0.75	1.30	1.25	1.60	1.50	2.00			2.00
90 a 119	1.00	1.30	1.25	1.60	1.50	2.00			2.50
120 a 157	1.00	1.50	1.25	1.80	1.50	2.10	2.00	2.90	3.00
158 a 194			1.25	1.80	2.00	2.20	2.00	3.00	3.50
195 a 239			1.50	1.90	2.00	2.30	2.00	3.20	4.00
240 a 269			1.50	2.00	2.00	2.50	2.50	3.20	4.50
270 a 329			1.50	2.20	2.00	2.50	2.50	3.50	5.00
330 a 419					2.00	2.70	2.50	3.60	6.00
420 y más					2.50	2.90	3.00	4.10	1.5% del largo de la banda

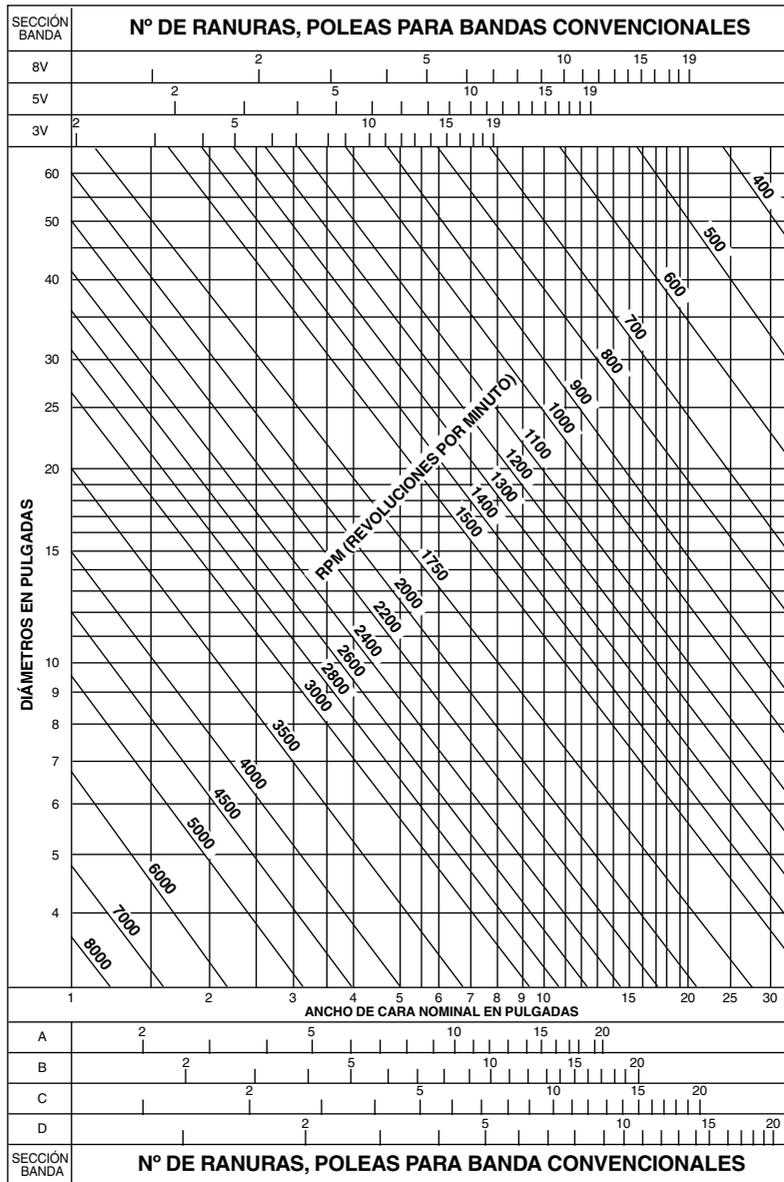
Designación de Largo Estándar	Mínima Tolerancia por debajo de la Distancia entre Centros Estándar para la Instalación de Bandas (pulgadas)						Mínima Tolerancia por arriba de la Distancia entre Centros estándar para Mantener la Tensión (pulgadas) Todas las Secciones
	3V, 3VX	3V, 3VX Unidas	5V, 5VX	5V, 5VX Unidas	8V	8V Unidas	
Hasta e Incluyendo 475	0.5	1.2					1.0
Arriba de 475 Hasta e Incluyendo 710	0.8	1.4	1.0	2.1			1.2
Arriba de 710 Hasta e Incluyendo 1060	0.8	1.4	1.0	2.1	1.5	3.4	1.5
Arriba de 1060 Hasta e Incluyendo 1250	0.8	1.4	1.0	2.1	1.5	3.4	1.8
Arriba de 1250 Hasta e Incluyendo 1700	0.8	1.4	1.0	2.1	1.5	3.4	2.2
Arriba de 1700 Hasta e Incluyendo 2000			1.0	2.1	1.8	3.6	2.5
Arriba de 2000 Hasta e Incluyendo 2360			1.2	2.4	1.8	3.6	3.0
Arriba de 2360 Hasta e Incluyendo 2650			1.2	2.4	1.8	3.6	3.2
Arriba de 2650 Hasta e Incluyendo 3000			1.2	2.4	1.8	3.6	3.5
Arriba de 3000 Hasta e Incluyendo 3550			1.2	2.4	2.0	4.0	4.0
Arriba de 3550 Hasta e Incluyendo 3750					2.0	4.0	4.5
Arriba de 3750 Hasta e Incluyendo 5000					2.0	4.0	5.5



## DETERMINE SI SE NECESITA BALANCEO DINÁMICO

BALANCEO ESTÁTICO – Tanto las poleas en existencia como las Fabricación Especial (MTO) son cuidadosamente balanceadas estáticamente para operar a velocidades normales. Estas poleas operan de manera segura a velocidades de banda de hasta 6500 pies por minuto, sin embargo en velocidades superiores a los 5000 pies por minuto y en cualquier velocidad en donde la vibración sea un problema, se recomienda balancear dinámicamente.

Esta gráfica indica el límite de velocidad máxima (en RPM) para poleas estándar balanceadas estáticamente de un determinado diámetro y ancho de cara. Si este límite de velocidad se excede, se recomienda balancear la polea dinámicamente. Esta información también puede ser utilizada para otros tipos de poleas.



**EJEMPLO:** Es recomendable que una polea de 10" de diámetro y 2" de ancho sea balanceada dinámicamente (en dos planos) cuando opere a una velocidad de 3450 RPM o más. Por debajo de esa velocidad el balanceo estático es suficiente.

**PRECAUCIÓN:** Cuando la velocidad de la banda exceda los 6500 pies por minuto, deben utilizarse materiales especiales. Para este tipo de aplicaciones consulte a *Martin*.

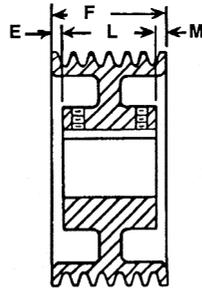
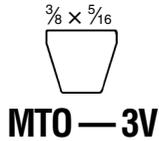
## Poleas Hechas Sobre Pedido

*Martin* tiene la capacidad de producir una amplia gama de Poleas Hechas Sobre Pedido. Estas poleas cumplen con los mismos estándares de calidad que nuestra línea de Poleas QD y con buje Taper en existencia.

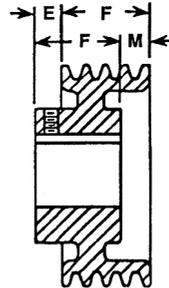
Debido a que las Poleas Hechas Sobre Pedido son fabricadas para satisfacer los requisitos del cliente, en las siguientes páginas encontrará las dimensiones estándar para poleas Hechas a la Medida. *Martin* puede alterar algunas dimensiones como la ubicación de la maza, el largo a través del barreno para satisfacer las necesidades especiales de los clientes. Este tipo de poleas por lo general están Barrenadas a la Medida y se suministran con cuñero estándar y dos opresores. La mayoría de las Poleas Hechas Sobre Pedido se suministran con ensamble para buje QD y Taper. *Martin* también puede suministrar Poleas Hechas Sobre Pedido de construcción bipartida. Consulte a *Martin* para satisfacer sus requerimientos de poleas especiales.



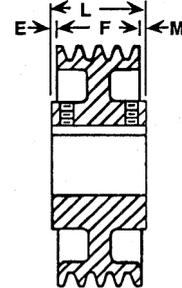
# Poleas Hechas Sobre Pedido



TIPO A



TIPO D



TIPO C

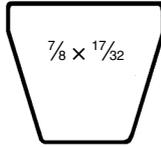
D.E. ■	1 — Ranura, F = ◆				2 — Ranuras, F = ○				3 — Ranuras, F = 1½			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
2.65-4.9	D	1½	¾	—	D	1½	¾	¾	D	1½	¾	½
5.0-10.9	D	1½	¾	¾	C	1½	¾	¾	D	1½	¾	¾
11.0-13.9	C	1¼	¾	¾	C	2¼	¾	¾	C	2½	¾	¾
14.0-16.9	C	1¼	¾	¾	C	2¼	¾	¾	C	2½	¾	¾
17.0-24.9	C	1¼	¾	¾	C	2½	¾	¾	C	3	¾	¾
25.0-33.5	C	1¼	¾	¾	C	2½	¾	¾	C	3¼	¾	¾
2.65-4.9	D	1½	¾	¾	D	2¼	¾	¾	D	2¼	¾	1¾

D.E. ■	4 — Ranuras, F = 1 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>				5 — Ranuras, F = 2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>				6 — Ranuras, F = 2 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
2.65-4.9	D	1½	¾	¾	D	2¼	¾	¾	D	2¼	¾	1¾
5.0-6.9	D	1¼	¾	¾	D	2¼	¾	¾	D	2¼	¾	1¾
7.0-10.9	D	2¼	¾	¾	D	2¼	¾	¾	D	2½	¾	2 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>
11.0-20.9	D	2½	¾	¾	C	3	¾	¾	D	3	¾	1¾
21.0-29.9	C	3	¾	¾	C	3¼	¾	¾	C	3½	¾	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>
30.0-33.5	C	3½	¾	¾	C	3½	¾	¾	C	4	¾	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>

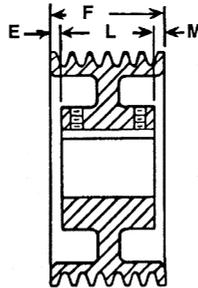
D.E. ■	8 — Ranuras, F = 3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>				10 — Ranuras, F = 4 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>				12 — Ranuras, F = 5 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
4.0-4.9	D	2¼	¾	¾	D	2½	¾	¾	D	3½	¾	2 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>
5.0-6.9	D	2½	¾	¾	D	2½	¾	¾	D	3½	¾	2 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>
7.0-13.9	D	3	¾	¾	D	3¼	¾	¾	D	3½	¾	2 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>
14.0-16.9	D	3½	¾	¾	D	3½	¾	¾	D	3½	¾	2 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>
17.0-20.9	C	4	¾	¾	D	4	¾	¾	D	4	¾	1 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>
21.0-33.5	C	4½	¾	¾	C	4½	¾	¾	A	4½	¾	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>

D.E. ■	14 — Ranuras, F = 5 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>				16 — Ranuras, F = 6 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>				18 — Ranuras, F = 7 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
4.0-8.9	D	3	¾	¾	D	4	¾	¾	D	4	¾	4 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>
9.0-16.9	D	3	¾	¾	D	4	¾	¾	D	4	¾	4 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>
17.0-20.9	D	4	¾	¾	D	4½	¾	¾	D	4½	¾	2 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>
21.0-24.9	A	4	¾	¾	A	4½	¾	¾	A	4½	¾	1 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>
25.0-29.9	A	4	¾	¾	A	4½	¾	¾	A	4½	¾	1 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>
30.0-33.5	A	5	¾	¾	A	5	¾	¾	A	5	¾	1 <sup>19</sup> / <sub>16</sub>
2.65-4.9	D	1½	¾	¾	D	2¼	¾	¾	D	2¼	¾	1¾

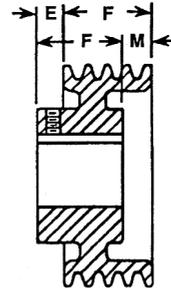
- D.P. = D.E. - .05".
- ◆ 1<sup>1</sup>/<sub>16</sub>" para 2.65-10.9 D.E., 1<sup>3</sup>/<sub>16</sub>" para 11.0-16.9 D.E., 1" para 17.0-24.9 D.E., 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" para 25.0-33.5 D.E.
- 1<sup>3</sup>/<sub>32</sub>" para 2.65-16.9 D.E., 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" para 17.0-33.5 D.E.



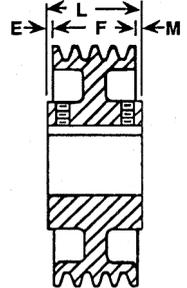
MTO — 5V



TIPO A



TIPO D



TIPO C

D.E. ■	2 — Ranuras, F = 1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>				3 — Ranuras, F = 2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>				4 — Ranuras, F = 3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
7.0-10.9	D	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	D	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	D	3	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
11.0-23.9	D	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	D	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	—	D	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
24.0-29.9	C	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	C	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	C	4	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>
30.0-44.9	C	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	C	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	C	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>
45.0-75.0	C	5	1 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>	C	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	C	6	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>

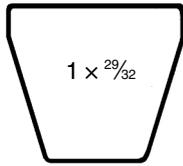
D.E. ■	5 — Ranuras, F = 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>				6 — Ranuras, F = 4 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>				8 — Ranuras, F = 5 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
7.0-11.9	D	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	D	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>	D	4	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>
12.0-23.9	D	4	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	D	4	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	D	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>
24.0-44.9	C	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	C	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>
45.0-52.9	C	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	C	6	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	C	6	7 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>
53.0-75.9	C	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	C	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	C	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>

D.E. ■	10 — Ranuras, F = 7 <sup>7</sup> / <sub>16</sub>				12 — Ranuras, F = 8 <sup>8</sup> / <sub>16</sub>				14 — Ranuras, F = 9 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
9.0-23.9	D	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	D	5	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	D	6	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
24.0-36.9	A	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>
37.0-44.9	A	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	6	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	7	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>
45.0-52.9	A	6	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	6	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>
53.0-75.9	A	7	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	7	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	8	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>

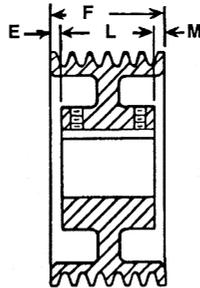
D.E. ■	16 — Ranuras, F = 11 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>				18 — Ranuras, F = 12 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>				20 — Ranuras, F = 14 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
9.0-23.9	D	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	D	7	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	D	8	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
24.0-36.9	A	7	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	8	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>
37.0-44.9	A	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>	A	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	9	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>
45.0-52.9	A	8	1 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>	A	9	1 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>	A	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>2</sup> / <sub>32</sub>
53.0-62.9	A	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	10	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>
63.0-75.0	A	9	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	12	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>

■ D.P. = D.E. - .10"

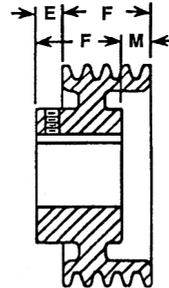
# Poleas Hechas Sobre Pedido



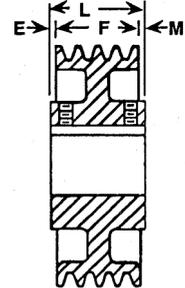
MTO — 8V



TIPO A



TIPO D



TIPO C

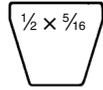
D.E. ■	4 — Ranuras, F = 4 $\frac{1}{8}$				5 — Ranuras, F = 6				7 — Ranuras, F = 7 $\frac{1}{8}$			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
13.0-26.9	D	5	1 $\frac{1}{8}$	1	D	5 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{8}$	D	6	1 $\frac{1}{8}$	2 $\frac{1}{4}$
27.0-39.9	D	5 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	C	6	0	0	A	7	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$
40.0-57.9	C	6	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	C	7	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	C	7 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$
58.0-69.9	C	7	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{16}$	C	8	0	0	C	8	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$
70.0-81.9	C	8	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{16}$	C	8 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{4}$	C	9	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$
82.0-85.0	C	8 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{16}$	C	9	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	C	10	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{16}$

D.E. ■	8 — Ranuras, F = 9 $\frac{3}{8}$				10 — Ranuras, F = 11 $\frac{1}{8}$				12 — Ranuras, F = 13 $\frac{3}{8}$			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
13.0-29.9	D	6 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{8}$	4	D	7	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$	D	8	1 $\frac{1}{8}$	7
30.0-39.9	A	7 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	A	8	1 $\frac{13}{16}$	1 $\frac{13}{16}$	A	8 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{11}{16}$	2 $\frac{11}{16}$
40.0-57.9	A	8	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	A	9	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{16}$	A	9 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{16}$	2 $\frac{3}{16}$
58.0-69.9	A	9	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	A	9 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{16}$	A	10	1 $\frac{15}{16}$	1 $\frac{15}{16}$
70.0-81.9	C	9 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	A	10	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	A	11	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{16}$
82.0-85.0	C	10	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	A	11	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	A	12	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$

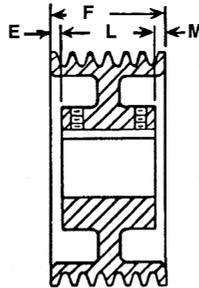
D.E. ■	14 — Ranuras, F = 16 $\frac{1}{2}$				16 — Ranuras, F = 18 $\frac{1}{2}$				18 — Ranuras, F = 20 $\frac{1}{2}$			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
13.0-29.9	D	9 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{8}$	7 $\frac{1}{4}$	D	10 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{8}$	9	D	16 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{8}$	5 $\frac{1}{4}$
30.0-39.9	A	9	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	A	10	$\frac{4}{16}$	$\frac{4}{16}$	A	12	$\frac{4}{16}$	$\frac{4}{16}$
40.0-57.9	A	10	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	A	10 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	A	12 $\frac{1}{2}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{4}{16}$
58.0-69.9	A	11	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	A	11	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	A	13	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$
70.0-81.9	A	12	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	A	12	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$	A	14	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{16}$
82.0-85.0	A	13	1 $\frac{1}{16}$	1 $\frac{1}{16}$	A	13	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$	A	15	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$

D.E. ■	20 — Ranuras, F = 22 $\frac{1}{2}$				22 — Ranuras, F = 25 $\frac{1}{2}$				24 — Ranuras, F = 27 $\frac{1}{2}$			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
13.0-29.9	D	18	1 $\frac{1}{8}$	6	D	19	1 $\frac{1}{8}$	7 $\frac{1}{4}$	D	22	1 $\frac{1}{8}$	6 $\frac{1}{2}$
30.0-39.9	A	13 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{11}{16}$	4 $\frac{11}{16}$	A	20 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{13}{16}$	2 $\frac{13}{16}$	A	22	2 $\frac{1}{16}$	2 $\frac{1}{16}$
40.0-57.9	A	14	4 $\frac{7}{16}$	4 $\frac{7}{16}$	A	15	5 $\frac{1}{16}$	5 $\frac{1}{16}$	A	23	2 $\frac{3}{16}$	2 $\frac{3}{16}$
58.0-69.9	A	14 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{3}{16}$	A	16	4 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{3}{16}$	A	17	5 $\frac{3}{16}$	5 $\frac{3}{16}$
70.0-81.9	A	15	3 $\frac{15}{16}$	3 $\frac{15}{16}$	A	16 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{5}{16}$	4 $\frac{5}{16}$	A	17 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{15}{16}$	4 $\frac{15}{16}$
82.0-85.0	A	16	3 $\frac{11}{16}$	3 $\frac{11}{16}$	A	17	4 $\frac{7}{16}$	4 $\frac{7}{16}$	A	18	4 $\frac{11}{16}$	4 $\frac{11}{16}$

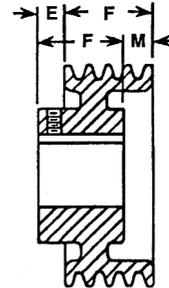
■ D.P. = D.E. - .20"



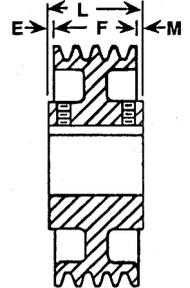
MTO — A



TIPO A



TIPO D



TIPO C

D.E. ■	1 — Ranura, F = ◆				2 — Ranuras, F = 1%				3 — Ranuras, F = 2			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
3.0-6.9	D	1%	%	—	D	1%	%	%	D	1½	%	1¼
7.0-11.9	D	1%	%	¼	D	2	%	—	D	2	%	%
12.0-20.9	C	2	%	%	D	2	%	—	D	2	%	%
21.0-25.0	C	2	½	½	C	2	⅙	⅙	C	2½	¼	¼

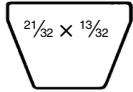
D.E. ■	4 — Ranuras, F = 2½				5 — Ranuras, F = 3¼				6 — Ranuras, F = 3⅝			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
3.0-6.9	D	2	%	1¼	D	2½	%	1%	D	2¾	%	1¼
7.0-14.9	A	2	%	1¼	D	2½	%	1%	D	2¾	%	1¼
15.0-20.9	A	2½	%	¾	D	3	%	¾	D	3¾	%	1
21.0-25.0	A	2½	⅙	⅙	A	3	¼	¼	A	3¾	⅙	⅙

D.E. ■	7 — Ranuras, F = 4½				8 — Ranuras, F = 5⅝				10 — Ranuras, F = 6⅝			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
3.0-6.9	D	3	%	2½	D	3½	%	2¼	D	3½	%	3½
7.0-14.9	D	3	%	2½	D	3½	%	2¼	D	3½	%	3½
15.0-20.9	D	3½	%	1½	D	4	%	1¼	D	4	%	3
21.0-25.0	A	3½	½	½	A	4	⅙	⅙	A	4	1⅙	1⅙

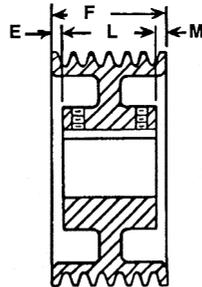
■ D.P. = D.E. + .25"

◆ ¼" para 3.0-6.9 D.P., ⅙" para 7.0-11.9 D.P., 1" para 12.0-25.0 D.P.

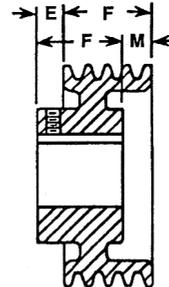
# Poleas Hechas Sobre Pedido



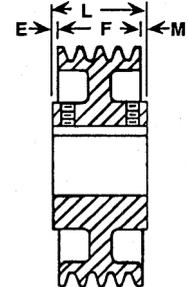
MTO — B



TIPO A



TIPO D



TIPO C

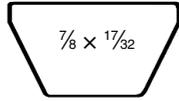
D.E. ■	2 — Ranuras, F = 1 3/4				3 — Ranuras, F = 2 1/2				4 — Ranuras, F = 3 1/4			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
5.0-6.9	D	2 1/4	7/8	3/8	D	2 1/4	7/8	7/8	D	3	7/8	1 1/8
7.0-20.9	D	2 1/4	7/8	7/8	D	2 1/4	7/8	7/8	D	3	7/8	1 1/8
21.0-39.0	C	3	7/8	7/8	C	3	1/4	1/4	C	3 1/2	1/8	1/8

D.E. ■	5 — Ranuras, F = 4				6 — Ranuras, F = 4 3/4				7 — Ranuras, F = 5 1/2			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
5.0-8.9	D	3	7/8	1 1/8	D	3	7/8	2 1/8	D	3	7/8	3 3/8
9.0-20.9	D	3	7/8	1 1/8	D	3 1/2	7/8	2 1/8	D	3 1/2	7/8	2 1/8
21.0-29.9	A	3 1/2	1/4	1/4	A	3 1/2	7/8	7/8	A	4	7/8	3/4
30.0-38.0	A	4	—	—	A	4	7/8	7/8	A	4 1/2	1/2	1/2

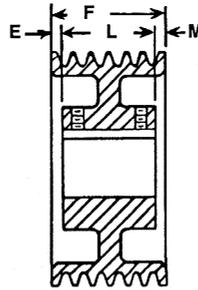
D.E. ■	8 — Ranuras, F = 6 1/4				9 — Ranuras, F = 7				10 — Ranuras, F = 7 3/4			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
5.0-8.9	D	3 1/2	7/8	3 3/8	D	3 1/2	7/8	4 1/8	D	4	7/8	4 1/8
9.0-20.9	D	4	7/8	3 3/8	D	4	7/8	3 3/8	D	4 1/2	7/8	4 1/8
21.0-24.9	A	4 1/2	7/8	7/8	A	5	1	1	A	5 1/2	1 1/8	1 1/8
25.0-38.0	A	5	7/8	7/8	A	5 1/2	7/8	7/8	A	6	7/8	7/8

D.E. ■	12 — Ranuras, F = 9 1/4				13 — Ranuras, F = 10				14 — Ranuras, F = 10 3/4			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
5.0-8.9	D	5 1/2	7/8	4 1/8	D	6	7/8	4 1/8	D	6 1/2	7/8	5 1/8
9.0-20.9	D	5 1/2	7/8	4 1/8	D	6	7/8	4 1/8	D	6 1/2	7/8	5 1/8
21.0-24.9	A	5 1/2	1 1/8	1 1/8	A	6	2	2	A	6 1/2	2 1/8	2 1/8
25.0-29.9	A	6	1 1/8	1 1/8	A	6 1/2	1 1/8	1 1/8	A	7	1 1/8	1 1/8
30.0-38.0	A	6 1/2	1 1/8	1 1/8	A	7	1 1/8	1 1/8	A	7 1/2	1 1/8	1 1/8

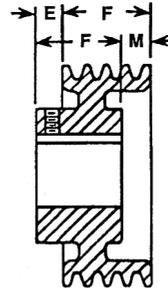
■ P.D. = D.E. — .35".



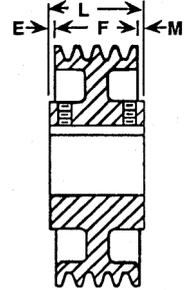
MTO—C



TIPO A



TIPO D



TIPO C

D.E. ■	3 — Ranuras, F = 3%				4 — Ranuras, F = 4%				5 — Ranuras, F = 5%			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
9.0-15.9	D	2½	⅞	1¾	D	3	⅞	2¼	D	3½	⅞	2¾
16.0-23.9	D	3	⅞	1¾	D	3½	⅞	1¾	D	4	⅞	2¼
24.0-35.9	A	3½	⅞	⅞	A	3½	⅞	⅞	A	4	11/16	11/16
36.0-43.9	A	4	⅞	⅞	C	4½	⅞	⅞	A	5	⅞	⅞
44.0-55.0	A	4½	⅞	⅞	C	5	⅞	⅞	C	5½	⅞	⅞
56.0-64.0	A	5	13/16	13/16	C	5½	⅞	⅞	C	6	⅞	⅞

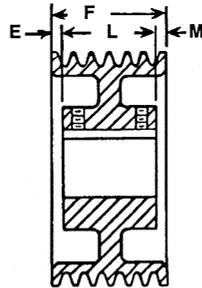
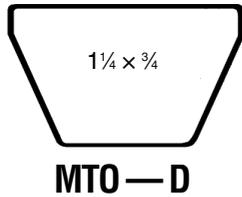
D.E. ■	6 — Ranuras, F = 6%				7 — Ranuras, F = 7%				8 — Ranuras, F = 8%			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
9.0-15.9	D	3½	⅞	3¼	D	4	⅞	4¼	D	5	⅞	5¼
16.0-23.9	D	4	⅞	3¼	D	4½	⅞	3¼	D	5½	⅞	4¾
24.0-35.9	A	4½	15/16	15/16	A	5	11/16	11/16	A	5½	11/16	11/16
36.0-43.9	A	5	15/16	15/16	A	5½	15/16	15/16	A	6½	13/16	13/16
44.0-55.0	A	5½	⅞	⅞	A	6	11/16	11/16	A	7	15/16	15/16
56.0-64.0	A	6	⅞	⅞	A	6½	⅞	⅞	A	7½	11/16	11/16

D.E. ■	9 — Ranuras, F = 9%				10 — Ranuras, F = 10%				11 — Ranuras, F = 11%			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
9.0-15.9	D	5	⅞	5¼	D	6	⅞	5¼	D	7	⅞	5¼
16.0-23.9	D	5½	⅞	4¾	D	6½	⅞	4¾	D	7½	⅞	4¾
24.0-35.9	A	6	11/16	11/16	A	7	11/16	11/16	A	8	11/16	11/16
36.0-43.9	A	6½	11/16	11/16	A	7½	11/16	11/16	A	8½	11/16	11/16
44.0-55.0	A	7	11/16	11/16	A	8	11/16	11/16	A	9	11/16	11/16
56.0-64.0	A	7½	15/16	15/16	A	8½	15/16	15/16	A	9½	15/16	15/16

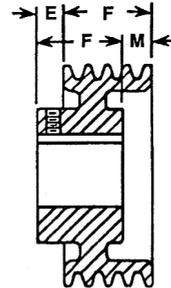
D.E. ■	12 — Ranuras, F = 12¾%				13 — Ranuras, F = 13¾%				14 — Ranuras, F = 14¾%			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
9.0-15.9	D	7	⅞	6¼	D	8	⅞	6¼	D	8	⅞	7¼
16.0-23.9	D	7½	⅞	5¾	D	8	⅞	6¼	D	8	⅞	7¼
24.0-35.9	A	8	21/16	21/16	A	8½	21/16	21/16	A	8½	21/16	21/16
36.0-43.9	A	8½	11/16	11/16	A	9	21/16	21/16	A	9	21/16	21/16
44.0-55.0	A	9	11/16	11/16	A	9½	11/16	11/16	A	9½	21/16	21/16
56.0-64.0	A	9½	11/16	11/16	A	10	11/16	11/16	A	10	21/16	21/16

■ D.P. = D.E. + .40".

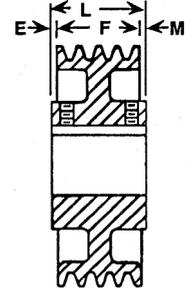
# Poleas Hechas Sobre Pedido



TIPO A



TIPO D



TIPO C

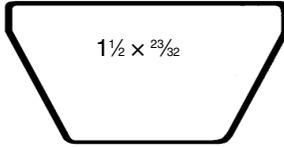
D.E. ■	3 — Ranuras, F = 4 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>				4 — Ranuras, F = 6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>				5 — Ranuras, F = 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
13.0-26.9	D	4	1	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	D	4	1	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	D	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	4
27.0-39.9	A	4	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	A	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>7</sup> / <sub>32</sub>	D	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	1
40.0-57.9	C	5	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	A	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	9 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
58.0-69.9	C	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	A	6	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	7	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
70.0-81.9	C	6	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	C	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	—	—
82.0-85.0	C	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	C	7	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	C	8	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>

D.E. ■	6 — Ranuras, F = 8 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>				7 — Ranuras, F = 10 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>				8 — Ranuras, F = 11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub>			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
13.0-26.9	D	5	1	4 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	D	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	5 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	D	6	1	6 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
27.0-39.9	A	6	1 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	A	7	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	A	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>5</sup> / <sub>32</sub>
40.0-57.9	C	7	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	8	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	A	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>21</sup> / <sub>32</sub>
58.0-69.9	C	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	A	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	A	9	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>
70.0-81.9	C	8	1 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	A	9	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	A	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>
82.0-85.0	C	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	A	10	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>29</sup> / <sub>32</sub>

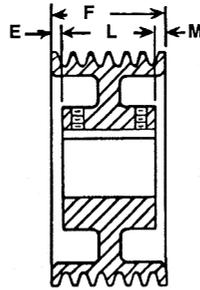
D.E. ■	9 — Ranuras, F = 13 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>				10 — Ranuras, F = 14 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>				11 — Ranuras, F = 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
13.0-17.9	D	7	1	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	D	8	1	7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	D	13	1	4 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
18.0-26.9	D	7	1	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	D	8	1	7 <sup>11</sup> / <sub>16</sub>	D	9	1	8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
27.0-39.9	A	8	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	A	9	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>27</sup> / <sub>32</sub>	A	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>
40.0-57.9	A	9	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	A	10	2 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>11</sup> / <sub>32</sub>	A	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>
58.0-69.9	A	10	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	A	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>32</sub>	A	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>3</sup> / <sub>16</sub>
70.0-85.0	A	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	1 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>	A	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	1 <sup>19</sup> / <sub>32</sub>	A	12	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>

D.E. ■	12 — Ranuras, F = 17 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>				13 — Ranuras, F = 19				14 — Ranuras, F = 20 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
13.0-17.9	D	14	1	4 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>	D	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	D	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	4 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>
18.0-26.9	D	10	1	8 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	A	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	D	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1	4 <sup>15</sup> / <sub>16</sub>
27.0-39.9	A	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>17</sup> / <sub>32</sub>	A	11	4	4	A	12	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	4 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>
40.0-57.9	A	11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>1</sup> / <sub>32</sub>	A	12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	A	13	3 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>23</sup> / <sub>32</sub>
58.0-69.9	A	12	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>25</sup> / <sub>32</sub>	A	13	3	3	A	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>	3 <sup>15</sup> / <sub>32</sub>
70.0-85.0	A	13	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>9</sup> / <sub>32</sub>	A	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	A	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>	2 <sup>31</sup> / <sub>32</sub>

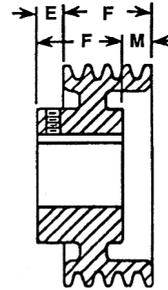
■ D.P. = D.E. + .60".



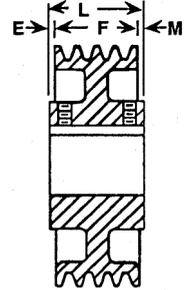
MTO — E



TIPO A



TIPO D



TIPO C

D.E. ■	4 — Ranuras, F = 7½				6 — Ranuras, F = 11				8 — Ranuras, F = 14½			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
21.0-26.9	D	5	1½	3¾	D	7	1½	5¾	D	9	1½	6¾
27.0-45.9	A	6	¾	¾	A	7½	1½	1½	A	9½	2½	2½
46.0-57.9	A	6½	½	½	A	8	1½	1½	A	10	2¼	2¼
58.0-73.9	A	7½	0	0	A	8½	1½	1½	A	10½	2	2
74.0-83.9	A	7½	0	0	A	9	1	1	A	11	1¾	1¾
84.0-85.0	C	8	¼	¼	A	9½	¾	¾	A	11½	1½	1½

D.E. ■	10 — Ranuras, F = 18				12 — Ranuras, F = 21½				14 — Ranuras, F = 25			
	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M	Tipo	L	E	M
21.0-26.9	D	11	1½	8¾	D	17	1½	5¾	D	19	1½	7¾
27.0-45.9	A	11	3½	3½	A	13	4¼	4¼	A	20½	2¼	2¼
46.0-57.9	A	11½	3¼	3¼	A	13½	4	4	A	15	5	5
58.0-73.9	A	12	3	3	A	14	3¾	3¾	A	15½	4¾	4¾
74.0-83.9	A	12½	2¾	2¾	A	14½	3½	3½	A	16¾	4¼	4¼
84.0-85.0	A	13	2½	2½	A	15	3¼	3¼	A	16¾	4¼	4¼
84.0-85.0	A	13	2½	2½	A	15	3¼	3¼	A	16½	4¼	4¼

■ D.P. = D.E. + .80"

## Selección de Transmisión de Bandas en V

MOTOR:  $\frac{\text{Tipo y Descripción}}{\text{Potencia (HP)}} \frac{\text{Diámetro del Eje}}{\text{RPM}}$

MÁQUINA IMPULSADA:  $\frac{\text{Tipo y Descripción}}{\text{Horas de Servicio}} \frac{\text{Diámetro del Eje}}{\text{RPM}}$

DISTANCIA ENTRE CENTROS:  $\frac{\text{Máxima - Pulgadas}}{\text{Mínima - Pulgadas}} \frac{\text{Nominal - Pulgadas}}$

Paso 1:  $\frac{\text{Potencia del Motor}}{\text{Factor de Servicio (página D-43)}} = \text{Potencia de Diseño}$

Paso 2:  $\frac{\text{Sección de Banda (Tabla 2 ó 3 página D-44)}}{\text{Diámetro Mínimo de la Polea Motriz = (página D-44)}}$   
 NOTA: Si el Motor Primario es un Motor Eléctrico Revise el diámetro de la Polea Motriz

Paso 3:  $\frac{\text{RPM del Eje más Rápido}}{\text{RPM del Eje más Lento}} = \text{Relación de Velocidad}$

Paso 4: En las Tablas de Selección de Transmisión en Existencia (páginas D-48 – D-147) para la sección de banda seleccionada en el paso 2, localice la Relación de Velocidad calculada en el paso 3 y en ese renglón obtenga los siguientes datos:

A.  $\frac{\text{Polea Motriz ( Pulgadas)}}{\text{D. Distancia entre centros (Pulgadas)}}$

B.  $\frac{\text{Polea Impulsada ( Pulgadas) (páginas D-6 – D-39)}}{\text{E. Tamaño de la banda (Sección y Número)}}$

C.  $\frac{\text{Potencia por banda (HP) (páginas D-6 – D-39)}}{\text{F. Factor de Corrección}}$

PASO 5: Número de Bandas Requeridas

A.  $\frac{\text{Potencia por Banda (HP)}}{\text{Factor de Corrección}} = \text{Potencia Corregida por Banda}$

B.  $\frac{\text{Potencia de Diseño (HP)}}{\text{Potencia Corregida por Banda (HP)}} = \text{Número de Bandas*}$

\*Si el resultado contiene una fracción, redondee al siguiente número entero.

## Selección de Transmisión de Bandas en V

MOTOR:  $\frac{\text{Tipo y Descripción}}{\text{Potencia (HP)}} \frac{\text{Diámetro del Eje}}{\text{RPM}}$

MÁQUINA IMPULSADA:  $\frac{\text{Tipo y Descripción}}{\text{Horas de Servicio}} \frac{\text{Diámetro del Eje}}{\text{RPM}}$

DISTANCIA ENTRE CENTROS:  $\frac{\text{Máxima - Pulgadas}}{\text{Mínima - Pulgadas}} \frac{\text{Nominal - Pulgadas}}$

Paso 1:  $\frac{\text{Potencia del Motor}}{\text{Factor de Servicio (página D-43)}} = \text{Potencia de Diseño}$

Paso 2:  $\frac{\text{Sección de Banda (Tabla 2 ó 3 página D-44)}}{\text{Diámetro Mínimo de la Polea Motriz = (página D-44)}}$   
 NOTA: Si el Motor Primario es un Motor Eléctrico Revise el diámetro de la Polea Motriz

Paso 3:  $\frac{\text{RPM del Eje más Rápido}}{\text{RPM del Eje más Lento}} = \text{Relación de Velocidad}$

Paso 4: En las Tablas de Selección de Transmisión en Existencia ( páginas D-48 – D-147) para la sección de banda seleccionada en el paso 2, localice la Relación de Velocidad calculada en el paso 3 y en ese renglón obtenga los siguientes datos:

A.  $\frac{\text{Polea Motriz (Pulgadas)}}{\text{Distancia entre centros (Pulgadas)}}$

B.  $\frac{\text{Polea Impulsada ( Pulgadas) (páginas D-6 – D-39)}}{\text{Tamaño de la banda (Sección y Número)}}$

C.  $\frac{\text{Potencia por banda (HP) (páginas D-6 – D-39)}}{\text{Factor de Corrección}}$

PASO 5: Número de Bandas Requeridas

A.  $\frac{\text{Potencia por Banda (HP)}}{\text{Factor de Corrección}} = \text{Potencia Corregida por Banda}$

B.  $\frac{\text{Potencia de Diseño (HP)}}{\text{Potencia Corregida por Banda (HP)}} = \text{Número de Bandas*}$

\*Si el resultado contiene una fracción, redondee al siguiente número entero.

## Selección de Transmisión de Bandas en V

MOTOR: \_\_\_\_\_  
 Tipo y Descripción                      Potencia (HP)                      Diámetro del Eje                      RPM

MÁQUINA IMPULSADA: \_\_\_\_\_  
 Tipo y Descripción                      Horas de Servicio                      Diámetro del Eje                      RPM

DISTANCIA ENTRE CENTROS: \_\_\_\_\_  
 Máxima - Pulgadas                      Mínima - Pulgadas                      Nominal - Pulgadas

Paso 1: \_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 Potencia del Motor                      Factor de Servicio (página D-43)                      Potencia de Diseño

Paso 2: \_\_\_\_\_  
 Sección de Banda (Tabla 2 ó 3 página D-44)

NOTA: Si el Motor Primario es un Motor Eléctrico Revise el diámetro de la Polea Motriz

Diámetro Mínimo de la Polea Motriz = \_\_\_\_\_  
 (página D-44)

Paso 3: \_\_\_\_\_ ÷ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 RPM del Eje más Rápido                      RPM del Eje más Lento                      Relación de Velocidad

Paso 4: En las Tablas de Selección de Transmisión en Existencia ( páginas D-48 – D-147) para la sección de banda seleccionada en el paso 2, localice la Relación de Velocidad calculada en el paso 3 y en ese renglón obtenga los siguientes datos:

A. \_\_\_\_\_ Polea Motriz (Pulgadas)                      D. \_\_\_\_\_ Distancia entre centros (Pulgadas)

B. \_\_\_\_\_ Polea Impulsada ( Pulgadas) (páginas D-6 – D-39)                      E. \_\_\_\_\_ Tamaño de la banda (Sección y Número)

C. \_\_\_\_\_ Potencia por banda (HP) (páginas D-6 – D-39)                      F. \_\_\_\_\_ Factor de Corrección

PASO 5: Número de Bandas Requeridas

A. \_\_\_\_\_ × \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 Potencia por Banda (HP)                      Factor de Corrección                      Potencia Corregida por Banda

B. \_\_\_\_\_ ÷ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_  
 Potencia de Diseño (HP)                      Potencia Corregida por Banda (HP)                      Número de Bandas\*

\*Si el resultado contiene una fracción, redondee al siguiente número entero.



**AK / BK**  
Barrenadas a la Medida



**AK / BK**  
Con Buje MST® (*Martin Split Taper*)



**2AK / 2BK**  
Barrenadas a la Medida



**2AK / 2BK**  
Con Buje MST® (*Martin Split Taper*)

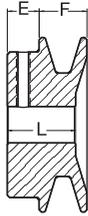
- Poleas de potencia fraccionaria para aplicaciones de servicio ligero.
- Diseños de ranura sencilla y doble.
- Barrenadas a la medida y con Buje MST®.
- Ranuras maquinadas con precisión
- Balanceadas estáticamente.

Llame a *Martin* para sus requerimientos de poleas de fabricación especial o de grandes cantidades.

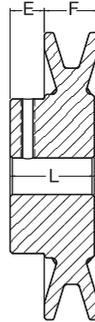
# AK

## Poleas de Ranura Sencilla para Potencia Fraccionaria (FHP) Barrenadas a la Medida

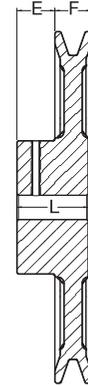
# Martin



**TIPO A**  
Sólida



**TIPO B**  
Alma



**TIPO C**  
Rayos

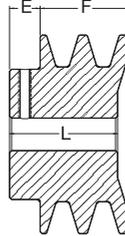
**Dimensiones en pulgadas, peso en libras**

Número de Parte	DE	Diámetro de Paso		Tipo	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y Opressor	F	E	Largo Total (L)	Peso lb (Aprox.)
		Datum Bandas A (4L)	Bandas 3L						
AK15	1.55	1.30	—	A	1/2 — 5/8	21/32	7/16	1 3/32	0.3
AK17	1.75	1.50	1.16	A	1/2 — 5/8	21/32	7/16	1 5/16	0.3
AK19	1.95	1.70	1.36	A	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8	21/32	7/16	1 5/16	0.5
AK20	2.00	1.80	1.46	A	1/2 — 5/8 — 3/4 —	21/32	7/16	1 5/16	0.5
AK21	2.10	1.90	1.56	A	1/2 — 5/8 — 3/4 —	21/32	7/16	1 5/16	0.5
AK22	2.20	2.00	1.66	A	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8	21/32	7/16	1 5/16	0.6
AK23	2.30	2.10	1.76	A	1/2 — 5/8 — 3/4 —	21/32	7/16	1 5/16	0.6
AK24	2.40	2.20	1.86	A	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — — 1	21/32	7/16	1 5/16	0.6
AK25	2.50	2.30	1.96	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — —	21/32	7/16	1 5/16	0.7
AK26	2.60	2.40	2.06	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — — —	21/32	7/16	1 5/16	0.7
AK27	2.70	2.50	2.16	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — — — 1	21/32	7/16	1 5/16	0.8
AK28	2.80	2.60	2.26	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — —	21/32	7/16	1 5/16	0.8
AK30	3.05	2.80	2.46	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — — 1	21/32	7/16	1 5/16	0.9
AK32	3.25	3.00	2.66	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — — 1	21/32	7/16	1 5/16	1.0
AK34	3.45	3.20	2.86	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — — 1	21/32	7/16	1 5/16	1.1
AK35	3.55	3.30	2.96	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — — 1	21/32	7/16	1 5/16	1.2
AK39	3.75	3.50	3.16	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — 15/16 — 1	3/4	1 5/32	1 5/32	1.6
AK41	3.95	3.70	3.36	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — 15/16 — 1 — 1 1/8	3/4	1 5/32	1 5/32	1.6
AK44	4.25	4.00	3.66	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — 15/16 — 1 — 1 1/8	3/4	1 5/32	1 5/32	1.9
AK46	4.45	4.20	3.86	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — 15/16 — 1 — 1 1/8	3/4	1 5/32	1 5/32	2.0
AK49	4.75	4.50	4.16	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — 15/16 — 1 — 1 1/8	3/4	1 5/32	1 5/32	2.1
AK51	4.95	4.70	4.36	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — — 1 — 1 1/8	3/4	1 5/32	1 5/32	2.2
AK54	5.25	5.00	4.66	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — 15/16 — 1 — 1 1/8 — 1 3/16	3/4	1 5/32	1 5/32	2.4
AK56	5.45	5.20	4.86	B	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — 15/16 — 1 — 1 1/8 — 1 3/16	3/4	1 5/32	1 5/32	2.5
AK59	5.75	5.50	5.16	C	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — 15/16 — 1 — 1 1/8 — 1 3/16	3/4	1 5/32	1 5/32	2.7
AK61	5.95	5.70	5.36	C	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — 15/16 — 1 — 1 1/8 — 1 3/16	3/4	1 5/32	1 5/32	2.8
AK64	6.25	6.00	5.66	C	1/2 — 5/8 — 3/4 — 7/8 — 15/16 — 1 — 1 1/8 — 1 3/16	3/4	1 5/32	1 5/32	3.0
AK66	6.45	6.20	5.86	C	— 5/8 — 3/4 — — — 1 — 1 1/8 —	3/4	1 5/32	1 5/32	3.0
AK69	6.75	6.50	6.16	C	— — 3/4 — — — 1 — 1 1/8 —	3/4	2 3/32	1 15/32	3.7
AK71	6.95	6.70	6.36	C	1/2 — 5/8 — 3/4 — — — 1 — 1 1/8 — — — 17/16	3/4	2 3/32	1 15/32	4.3
AK74	7.25	7.00	6.66	C	1/2 — 5/8 — 3/4 — — 15/16 — 1 — 1 1/8 — 1 3/16 — 1 1/4 — — 17/16	3/4	2 3/32 *	1 15/32	4.5
AK79	7.75	7.50	7.16	C	— — — 3/4 — — — 1 — 1 1/8 — — — 17/16	3/4	2 3/32	1 15/32	4.7
AK81	7.95	7.70	7.36	C	— — 5/8 — 3/4 — — — 1 — — — 1 3/16 — — —	3/4	2 3/32	1 15/32	4.7
AK84	8.25	8.00	7.66	C	1/2 — 5/8 — 3/4 — — 15/16 — 1 — — — 1 3/16 — — — 17/16	3/4	2 3/32 *	1 15/32	5.0
AK89	8.75	8.50	8.16	C	— — — 3/4 — — — 1 — 1 1/8 — — — 17/16	3/4	2 3/32	1 15/32	5.2
AK91	8.95	8.70	8.36	C	— — — 3/4 — — — 1 — — — — —	3/4	2 3/32	1 15/32	5.2
AK94	9.25	9.00	8.66	C	1/2 — 5/8 — 3/4 — — 15/16 — 1 — — — 1 3/16 — 1 1/4 — — 17/16	3/4	2 3/32 *	1 15/32	5.5
AK99	9.75	9.50	9.16	C	— — — 3/4 — — — 1 — — — — — 17/16	3/4	2 3/32 *	1 15/32	5.7
AK104	10.25	10.00	9.66	C	— 5/8 — 3/4 — — — 1 — — — 1 3/16 — 1 1/4 — 1 3/8 — 17/16	3/4	2 3/32	1 15/32	5.9
AK109	10.75	10.50	10.16	C	— — 3/4 — — — 1 — — — — — 1 3/8 — 17/16	3/4	2 3/32	1 15/32	6.1
AK114	11.25	11.00	10.66	C	— — — 3/4 — — — 1 — — — 1 3/16 — — — 17/16	3/4	2 3/32 *	1 15/32	6.7
AK124	12.25	12.00	11.66	C	— 5/8 — 3/4 — — — 1 — — — 1 3/16 — 1 1/4 — — 17/16	3/4	2 3/32 *	1 15/32	7.3
AK134	13.25	13.00	12.66	C	— — — 3/4 — — — 1 — — — 1 3/16 — — — 1 3/8 — 17/16	3/4	2 3/32	1 15/32	8.2
AK144	14.25	14.00	13.66	C	— — — 3/4 — — — 1 — — — 1 3/16 — — — 17/16	3/4	2 3/32	1 15/32	8.7
AK154	15.25	15.00	14.66	C	— — — 3/4 — — — 1 — — — — — — 17/16	3/4	2 3/32	1 15/32	9.7
AK184	18.25	18.00	17.66	C	— — — 3/4 — — — 1 — — — 1 3/16 — — — 17/16	3/4	2 3/32	1 15/32	11.8

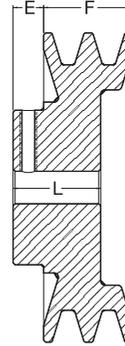
E = 25/32" PARA TAMAÑOS DE BARRENO <= 1"  
Barreno de 1/2": Opressor únicamente, sin cuñero.

### Dimensiones de Cuñeros Barreno en pulgadas

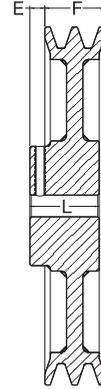
Diámetro del Eje	Ancho x Profundidad del Cuñero
1/2	NINGUNO
5/8 - 7/8	3/16 x 3/32
15/16 - 1 1/4	1/4 x 1/8
1 5/16 - 1 3/8	5/16 x 5/32



**TIPO A**  
Sólida



**TIPO B**  
Alma



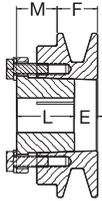
**TIPO C**  
Rayos

### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

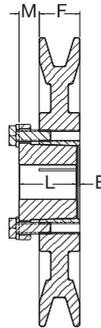
Número de Parte	DE	Diámetro de Paso		Tipo	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y Opressor	F	E	Largo Total (L)	Peso lb (Aprox.)
		Datum Bandas A(4L)	Bandas 3L						
2AK20	2.00	1.80	1.46	A	1/2 - 5/8 - 3/4	1 3/8	15/32	12 1/32	0.8
2AK21	2.15	1.90	1.56	A	1/2 - 5/8 - 3/4	1 3/8	15/32	12 1/32	0.9
2AK22	2.25	2.00	1.66	A	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1	1 3/8	15/32	12 1/32	1.1
2AK23	2.35	2.10	1.76	A	- 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1	1 3/8	15/32	12 1/32	1.2
2AK25	2.55	2.30	1.96	A	- 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1	1 3/8	15/32	12 1/32	1.4
2AK26	2.65	2.40	2.06	A	- 5/8 - 3/4 - 7/8 - -	1 3/8	15/32	12 1/32	1.5
2AK27	2.75	2.50	2.16	A	- 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1	1 3/8	15/32	12 1/32	1.6
2AK28	2.85	2.60	2.26	A	- 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1	1 3/8	15/32	12 1/32	1.7
2AK30	3.05	2.80	2.46	A	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1 1/8	1 3/8	15/32	12 1/32	2.0
2AK32	3.25	3.00	2.66	A	5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1 1/8	1 3/8	15/32	12 1/32	2.2
2AK34	3.45	3.20	2.86	A	5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1 1/8	1 3/8	15/32	12 1/32	2.5
2AK39	3.75	3.50	3.16	B	5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1 1/8	1 3/8	15/32	11 1/32	2.6
2AK41	3.95	3.70	3.36	B	5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1 1/8	1 3/8	15/32	11 1/32	2.9
2AK44	4.25	4.00	3.66	B	5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1 1/8	1 3/8	15/32	11 1/32	3.3
2AK46	4.45	4.20	3.86	B	5/8 - - 7/8 - - 1 - 1 1/8	1 3/8	15/32	11 1/32	3.6
2AK49	4.75	4.50	4.16	B	- 3/4 - 7/8 - - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/8	15/32	11 1/32	4.1
2AK51	4.95	4.70	4.36	B	- 3/4 - 7/8 - - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/8	15/32	11 1/32	4.5
2AK54	5.25	5.00	4.66	B	5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/8	15/32	11 1/32	4.1
2AK56	5.45	5.20	4.86	B	5/8 - 3/4 - - - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/8	15/32	11 1/32	4.1
2AK59	5.75	5.50	5.16	B	- - - - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/8	15/32	11 1/32	4.3
2AK61	5.95	5.70	5.36	B	3/4 - 7/8 - - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/8	15/32	11 1/32	4.5
2AK64	6.25	6.00	5.66	C	3/4 - - - 1 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 3/8 - 17/16	1 3/8	11/32	11 9/32	5.6
2AK74	7.25	7.00	6.66	C	3/4 - - - 1 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 3/8 - 17/16	1 3/8	11/32	11 9/32	6.5
2AK84	8.25	8.00	7.66	C	3/4 - - - 15/16 - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8 - 17/16	1 3/8	11/32	11 9/32	7.2
2AK94	9.25	9.00	8.66	C	3/4 - 7/8 - - 1 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 3/8 - 17/16	1 3/8	11/32	11 9/32	8.0
2AK104	10.25	10.00	9.66	C	3/4 - - - 15/16 - 1 - - 1 3/16 - - 17/16	1 3/8	11/32	11 9/32	9.0
2AK114	11.25	11.00	10.66	C	1 - - - 1 3/16 - 1 3/8 - 17/16	1 3/8	11/32	11 9/32	9.7
2AK124	12.25	12.00	11.66	C	1 - - - 1 3/16 - - 17/16	1 3/8	11/32	11 9/32	10.5
2AK134	13.25	13.00	12.66	C	- - - 1 3/16 - - 17/16	1 3/8	11/32	11 9/32	12.7
2AK144	14.25	14.00	13.66	C	1 - - - - 17/16	1 3/8	11/32	11 9/32	13.1
2AK154	15.25	15.00	14.66	C	1 3/16 - - - 17/16	1 3/8	11/32	11 9/32	14.3
2AK184	18.25	18.00	17.66	C	1 3/16 - - - 17/16	1 3/8	11/32	11 9/32	17.1

Barreno de 1/2": Opressor únicamente, sin cuñero.

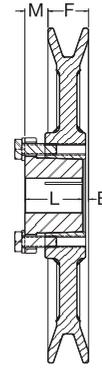
# AK-H Poleas de Ranura Sencilla para Potencia Fraccionaria (FHP) Con Buje MST®



**TIPO A**  
Sólida



**TIPO B**  
Alma

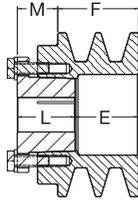


**TIPO C**  
Rayos

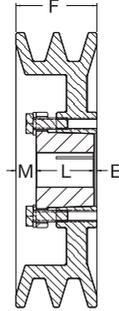
## Dimensiones en Pulgadas, peso en libras

Número de Parte	DE	Diámetro de Paso		Tipo	Buje	Barreno Máx. del Buje	F	E	Largo Total (L)	M	Peso sin Buje
		Datum Bandas A (4L)	Bandas 3L								
AK30-H	3.05	2.80	2.46	A	H	1½	¾	⅜	1¼	⅞	1.3
AK32-H	3.25	3.00	2.66	A	H	1½	¾	⅜	1¼	⅞	1.4
AK34-H	3.45	3.20	2.86	A	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	1.2
AK39-H	3.75	3.50	3.16	A	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	1.4
AK41H	3.95	3.70	3.36	A	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	1.6
AK44-H	4.25	4.00	3.66	A	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	2.0
AK46-H	4.45	4.20	3.86	A	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	2.2
AK49-H	4.75	4.50	4.16	B	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	2.1
AK51H	4.95	4.70	4.36	B	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	2.3
AK54-H	5.25	5.00	4.66	B	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	2.3
AK56-H	5.45	5.20	4.86	B	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	2.4
AK59-H	5.75	5.50	5.16	B	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	2.5
AK61H	5.95	5.70	5.36	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	2.6
AK64-H	6.25	6.00	5.66	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	2.8
AK66-H	6.45	6.20	5.86	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	2.8
AK69-H	6.75	6.50	6.16	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	3.0
AK71H	6.95	6.70	6.36	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	3.0
AK74-H	7.25	7.00	6.66	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	3.3
AK79-H	7.75	7.50	7.16	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	3.5
AK84-H	8.25	8.00	7.66	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	3.8
AK89-H	8.75	8.50	8.16	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	4.0
AK94-H	9.25	9.00	8.66	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	4.4
AK99-H	9.75	9.50	9.16	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	4.7
AK104-H	10.25	10.00	9.66	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	5.0
AK109-H	10.75	10.50	10.16	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	5.2
AK114-H	11.25	11.00	10.66	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	5.5
AK124-H	12.25	12.00	11.66	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	6.0
AK134-H	13.25	13.00	12.66	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	7.3
AK144-H	14.25	14.00	13.66	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	7.9
AK154-H	15.25	15.00	14.66	C	H	1½	¾	⅛	1¼	⅞	8.9
AK184-H	18.25	18.00	17.66	C	H	1½	¾	⅛	1¼	9/16 16	11.4

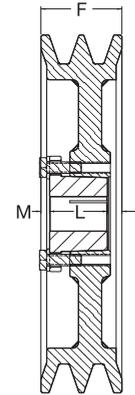
El peso no incluye el buje. En la página D-202 encontrará las dimensiones de los bujes.



**TIPO A**  
Sólida



**TIPO B**  
Alma



**TIPO C**  
Rayos

Dimensiones en pulgadas, peso en libras

Número de Parte	DE	Diámetro de Paso		Tipo	Buje	Barreno Máx. del Buje	F	E	Largo Total (L)	M	Peso sin Buje
		Datum Bandas A(4L)	Bandas 3L								
2AK30-H	3.05	2.80	2.46	A	H	1½	1¾	1	1¼	7/8	1.7
2AK32-H	3.25	3.00	2.66	A	H	1½	1¾	1	1¼	7/8	1.9
2AK34-H	3.45	3.20	2.86	A	H	1½	1¾	9/16	1¼	7/16	1.7
2AK39-H	3.75	3.50	3.16	A	H	1½	1¾	9/16	1¼	7/16	2.0
2AK41H	3.95	3.70	3.36	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	2.2
2AK44-H	4.25	4.00	3.66	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	2.7
2AK46-H	4.45	4.20	3.86	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	3.0
2AK49-H	4.75	4.50	4.16	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	3.1
2AK51H	4.95	4.70	4.36	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	3.5
2AK54-H	5.25	5.00	4.66	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	3.4
2AK56-H	5.45	5.20	4.86	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	3.6
2AK59-H	5.75	5.50	5.16	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	3.4
2AK61H	5.95	5.70	5.36	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	3.7
2AK64-H	6.25	6.00	5.66	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	3.9
2AK74-H	7.25	7.00	6.66	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	5.0
2AK84-H	8.25	8.00	7.66	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	5.6
2AK94-H	9.25	9.00	8.66	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	6.3
2AK104-H	10.25	10.00	9.66	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	7.6
2AK114-H	11.25	11.00	10.66	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	8.4
2AK124-H	12.25	12.00	11.66	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	9.2
2AK134-H	13.25	13.00	12.66	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	11.5
2AK144-H	14.25	14.00	13.66	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	11.8
2AK154-H	15.25	15.00	14.66	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	13.3
2AK184-H	18.25	18.00	17.66	C	H	1½	1¾	1/16	1¼	1/16	16.9

El peso no incluye el buje. En la página D-202 encontrará las dimensiones de los bujes.

**Bujes MST® "H" – Barreno en Pulgadas**

Diámetro del Eje	Ancho x Profundidad del Cuñero	Diámetro del Eje	Ancho x Profundidad del Cuñero
3/8	NINGUNO	1	1/4 x 1/8
7/16	NINGUNO	1 1/16	1/4 x 1/8
1/2	1/8 x 1/16	1 1/8	1/4 x 1/8
9/16	1/8 x 1/16	1 3/16	1/4 x 1/8
19/32	1/8 x 1/16	1 1/4	1/4 x 1/8
5/8	3/16 x 3/32	1 5/16	5/16 x 1/16
21/32	3/16 x 3/32	1 3/8	5/16 x 1/16
1 1/16	3/16 x 3/32	1 3/8	3/8 x 1/16
3/4	3/16 x 3/32	1 7/16	3/8 x 1/16
25/32	3/16 x 3/32	1 1/2	3/8 x 1/32
13/16	3/16 x 3/32		
7/8	3/16 x 3/32		
15/16	1/4 x 1/8		
31/32	1/4 x 1/8		

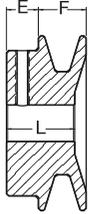
**Bujes MST® "H" – Barreno Milimétrico**

Diámetro del Eje	Ancho x Profundidad del Cuñero	Diámetro del Eje	Ancho x Profundidad del Cuñero
10	NINGUNO	22	6 x 2.8
11	NINGUNO	24	8 x 3.3
12	NINGUNO	25	8 x 3.3
14	5 x 2.3	28	8 x 3.3
16	5 x 2.3	30	8 x 3.3
18	6 x 2.8	32	10 x 1.3
19	6 x 2.8	35	10 x 0.3
20	6 x 2.8	36	10 x 1.3
		38	10 x 0.3

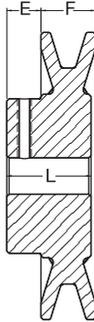
# BK

## Poleas de Ranura Sencilla para Potencia Fraccionaria (FHP) Barrenadas a la Medida

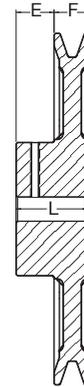
# Martin



**TIPO A**  
Sólida



**TIPO B**  
Alma



**TIPO C**  
Rayos

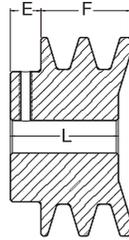
### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

Número de Parte	DE	Diámetro de Paso		Tipo	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y Opresor	F	E	Largo Total (L)	Peso lb (Aprox.)
		Datum Bandas A(4L)	Datum Bandas B(5L)						
BK23	2.30	-	2.10	A	5/8 - - - - - 1	13/16	13/32	11/16	0.4
BK24	2.40	1.80	2.20	A	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - -	13/16	13/32	11/16	0.4
BK25	2.50	1.90	2.30	A	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - -	13/16	13/32	11/16	0.5
BK26	2.60	2.00	2.40	A	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - -	13/16	13/32	11/16	0.6
BK27	2.70	2.10	2.50	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - - 1 1/8	13/16	13/32	11/16	0.6
BK28	2.95	2.20	2.60	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8	13/16	13/32	11/16	0.8
BK30	3.15	2.40	2.80	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8	13/16	13/32	11/16	0.8
BK32	3.35	2.60	3.00	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 -	13/16	13/32	11/16	0.8
BK34	3.55	2.80	3.20	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8	7/8	13/32	15/32	1.3
BK36	3.75	3.00	3.40	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8	7/8	13/32	15/32	1.5
BK40	3.95	3.20	3.60	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8	7/8	13/32	15/32	1.5
BK45	4.25	3.50	3.90	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8	7/8	13/32	15/32	1.8
BK46	4.35	3.60	4.00	B	- - - 7/8 - - -	7/8	13/32	15/32	1.8
BK47	4.45	3.70	4.10	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8	7/8	13/32	15/32	1.8
BK48	4.55	3.80	4.20	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8	7/8	13/32	15/32	2.0
BK50	4.75	4.00	4.40	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1/8	7/8	13/32	15/32	2.0
BK52	4.95	4.20	4.60	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8	7/8	13/32	15/32	2.0
BK55	5.25	4.50	4.90	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8 - 1 3/16	7/8	13/32	15/32	2.2
BK57	5.45	4.70	5.10	B	- 5/8 - 3/4 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1/8 -	7/8	13/32	15/32	2.3
BK60	5.75	5.00	5.40	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8 - 1 3/16	7/8	13/32	15/32	2.3
BK62	5.95	5.20	5.60	B	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1/8 - 1 3/16	7/8	13/32	15/32	2.4
BK65	6.25	5.50	5.90	B	5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8 -	7/8	13/32	15/32	2.7
BK67	6.45	5.70	6.10	C	5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8 -	7/8	13/32	15/32	2.8
BK70	6.75	6.00	6.40	C	5/8 - 3/4 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1/8 - 1 3/16 - - - 1 7/16	7/8	21/32 *	15 3/32	3.3
BK72	6.95	6.20	6.60	C	- 3/4 - - - - 1 - 1/8 - - - 1 3/8 - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	3.9
BK75	7.25	6.50	6.90	C	- 3/4 - - - - 1 - 1/8 - - - - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	3.9
BK77	7.45	6.70	7.10	C	- 3/4 - - - - 1 - 1/8 - - - - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	4.1
BK80	7.75	7.00	7.40	C	5/8 - 3/4 - 7/8 - - 1 - 1/8 - 1 3/16 - 1 1/8 - 1 3/8 - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	4.4
BK85	8.25	7.50	7.90	C	3/4 - - - - 1 - 1/8 - 1 3/16 - - - 1 3/8 - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	5.0
BK90	8.75	8.00	8.40	C	3/4 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1/8 - 1 3/16 - - - 1 3/8 - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	5.0
BK95	9.25	8.50	8.90	C	3/4 - - - - 1 - 1/8 - - - - 1 3/8 - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	5.4
BK100	9.75	9.00	9.40	C	3/4 - 7/8 - - - 1 - 1/8 - 1 3/16 - 1 1/8 - 1 3/8 - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	5.6
BK105	10.25	9.50	9.90	C	- - - - 1 - - - - - - 1 3/8 - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	5.8
BK110	10.75	10.00	10.40	C	3/4 - - - - 1 - 1/8 - 1 3/16 - - - 1 3/8 - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	6.4
BK115	11.25	10.50	10.90	C	- - - - 1 - - - - - - 1 3/8 - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	6.9
BK120	11.75	11.00	11.40	C	3/4 - - - - 1 - - - - 1 3/16 - - - 1 3/8 - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	7.4
BK130	12.75	12.00	12.40	C	3/4 - 7/8 - - - 1 - 1/8 - 1 3/16 - - - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	8.4
BK140	13.75	13.00	13.40	C	3/4 - - - - 1 - - - - 1 3/16 - - - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	9.4
BK160	15.75	15.00	15.40	C	1 - 1/8 - - - - 1 3/16 - 1 1/8 - - - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	11.4
BK190	18.75	18.00	18.40	C	1 - - - - 1 3/16 - 1 1/8 - - - 1 7/16	7/8	21/32	15 3/32	13.4

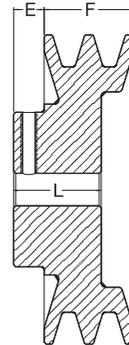
E = 1 3/32" PARA TAMAÑOS DE BARRENO <= 1".  
Barreno de 1/2": opresor únicamente, sin cuñero.

### Dimensiones de Cuñeros Barreno en pulgadas

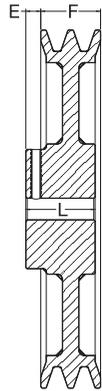
Diámetro del Eje	Ancho x Profundidad del Cuñero
1/2	NINGUNO
5/8 - 7/8	3/16 x 3/32
15/16 - 1 1/4	1/4 x 1/8
1 5/16 - 1 3/8	5/16 x 5/32
1 7/16 - 1 3/4	3/8 x 3/16



**TIPO A**  
Sólida



**TIPO B**  
Alma



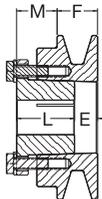
**TIPO C**  
Rayos

### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

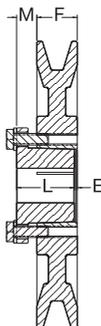
Número de Parte	DE	Diámetro de Paso		Tipo	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y Opressor	F	E	Largo Total (L)	Peso lb (Aprox.)
		Datum Bandas A(4L)	Datum Bandas B(5L)						
2BK25	2.50	1.90	2.30	A	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8	1 3/4	1 5/32	1 31/32	1.3
2BK26	2.60	2.00	2.40	A	- 5/8 - - 7/8 - - 1 1/8	1 3/4	1 5/32	1 31/32	1.5
2BK27	2.70	2.10	2.50	A	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1	1 3/4	1 5/32	1 31/32	1.6
2BK28	2.95	2.20	2.60	A	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1 1/8	1 3/4	1 5/32	1 31/32	1.9
2BK30	3.15	2.40	2.80	A	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1 1/8	1 3/4	1 5/32	1 31/32	2.3
2BK32	3.35	2.60	3.00	A	5/8 - - 7/8 - 1 - 1 1/8	1 3/4	1 5/32	1 31/32	2.6
2BK34	3.55	2.80	3.20	A	5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1 1/8	1 3/4	1 5/32	1 31/32	2.8
2BK36	3.75	3.00	3.40	A	- 3/4 - 7/8 - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/4	1 5/32	1 31/32	3.3
2BK40	3.95	3.20	3.60	B	5/8 - 3/4 - 7/8 - 1 - 1 1/8	1 3/4	1 5/32	1 15/32	3.3
2BK45	4.25	3.50	3.90	B	- - - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/4	1 5/32	1 15/32	3.3
2BK47	4.45	3.70	4.10	B	- 7/8 - 1 - 1 1/8	1 3/4	1 5/32	1 15/32	3.7
2BK50	4.75	4.00	4.40	B	3/4 - - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/4	1 5/32	1 15/32	4.1
2BK52	4.95	4.20	4.60	B	- 7/8 - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/4	1 5/32	1 15/32	4.5
2BK55	5.25	4.50	4.90	B	- - - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/4	1 5/32	1 15/32	4.5
2BK57	5.45	4.70	5.10	B	- - - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/4	1 5/32	1 15/32	5.1
2BK60	5.75	5.00	5.40	B	3/4 - 7/8 - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/4	1 5/32	1 15/32	4.9
2BK62	5.95	5.20	5.60	B	- - - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/4	1 5/32	1 15/32	4.8
2BK65	6.25	5.50	5.90	B	- - - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/4	1 5/32	1 15/32	5.0
2BK67	6.45	5.70	6.10	C	- - - 1 - 1 1/8 - - 1 3/8	1 3/4	1 5/32	1 15/32	5.0
2BK70	6.75	6.00	6.40	C	3/4 - - - 1 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 3/8 - 1 7/16	1 3/4	1 1/32	1 19/32	6.6
2BK80	7.75	7.00	7.40	C	3/4 - - - 1 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 3/8 - 1 7/16	1 3/4	1 1/32	1 19/32	7.2
2BK90	8.75	8.00	8.40	C	3/4 - - - 1 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 3/8 - 1 7/16	1 3/4	1 1/32	1 19/32	8.4
2BK100	9.75	9.00	9.40	C	3/4 - - - 1 - - - 1 3/16 - 1 3/8 - 1 7/16	1 3/4	1 1/32	1 19/32	9.4
2BK110	10.75	10.00	10.40	C	1 - - - 1 3/16 - - - 1 7/16	1 3/4	1 1/32	1 19/32	10.4
2BK120	11.75	11.00	11.40	C	1 - - - 1 3/16 - - - 1 7/16	1 3/4	1 1/32	1 19/32	11.8
2BK130	12.75	12.00	12.40	C	1 - - - 1 3/16 - - - 1 7/16	1 3/4	1 1/32	1 19/32	14.9
2BK140	13.75	13.00	13.40	C	1 - - - 1 3/16 - - - 1 7/16	1 3/4	1 1/32	1 19/32	16.3
2BK160	15.75	15.00	15.40	C	1 - - - 1 3/16 - - - 1 7/16	1 3/4	1 1/32	1 19/32	18.0
2BK190	18.75	18.00	18.40	C	1 - - - 1 3/16 - - - 1 7/16	1 3/4	1 1/32	1 19/32	23.3

Barreno de 1/2": opositor únicamente, sin cuñero.

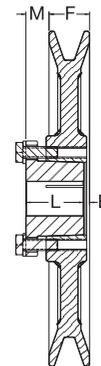
# BK-H Poleas de Ranura Sencilla para Potencia Fraccionaria (FHP) con Buje MST®



**TIPO A**  
Sólida



**TIPO B**  
Alma

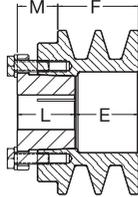


**TIPO C**  
Rayos

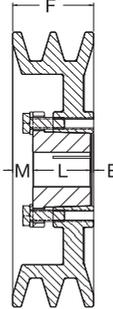
## Dimensiones en pulgadas, peso en libras

Número de Parte	DE	Diámetro de Paso		Tipo	Buje	Barreno Máx. del Buje	F	E	Largo Total (L)	M	Peso sin Buje
		Datum Bandas A(4L)	Datum Bandas B(5L)								
BK30-H	3.15	2.40	2.80	A	H	1½	7/8	½	1¼	7/8	1.3
BK32-H	3.35	2.60	3.00	A	H	1½	7/8	½	1¼	7/8	1.5
BK34-H	3.55	2.80	3.20	A	H	1½	7/8	½	1¼	7/8	1.7
BK36-H	3.75	3.00	3.40	B	H	1½	7/8	1/16	1¼	7/16	1.3
BK40-H	3.95	3.20	3.60	B	H	1½	7/8	1/16	1¼	7/16	1.5
BK45-H	4.25	3.50	3.90	B	H	1½	7/8	1/16	1¼	7/16	1.9
BK47-H	4.45	3.70	4.10	B	H	1½	7/8	1/16	1¼	7/16	2.2
BK50-H	4.75	4.00	4.40	B	H	1½	7/8	1/16	1¼	7/16	2.2
BK52-H	4.95	4.20	4.60	B	H	1½	7/8	1/16	1¼	7/16	2.5
BK55-H	5.25	4.50	4.90	B	H	1½	7/8	1/16	1¼	7/16	3.0
BK57-H	5.45	4.70	5.10	B	H	1½	7/8	1/16	1¼	7/16	3.2
BK60-H	5.75	5.00	5.40	B	H	1½	7/8	1/16	1¼	7/16	3.2
BK62-H	5.95	5.20	5.60	B	H	1½	7/8	1/16	1¼	7/16	3.6
BK65-H	6.25	5.50	5.90	B	H	1½	7/8	1/16	1¼	7/16	4.0
BK67-H	6.45	5.70	6.10	B	H	1½	7/8	1/16	1¼	7/16	4.0
BK70-H	6.75	6.00	6.40	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	3.3
BK72-H	6.95	6.20	6.60	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	3.6
BK75-H	7.25	6.50	6.90	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	3.4
BK77-H	7.45	6.70	7.10	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	3.7
BK80-H	7.75	7.00	7.40	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	4.0
BK85-H	8.25	7.50	7.90	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	4.1
BK90-H	8.75	8.00	8.40	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	4.5
BK95-H	9.25	8.50	8.90	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	4.8
BK100-H	9.75	9.00	9.40	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	5.1
BK105-H	10.25	9.50	9.90	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	5.4
BK110-H	10.75	10.00	10.40	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	6.0
BK115-H	11.25	10.50	10.90	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	6.3
BK120-H	11.75	11.00	11.40	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	6.6
BK130-H	12.75	12.00	12.40	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	7.2
BK140-H	13.75	13.00	13.40	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	8.6
BK150-H	14.75	14.00	14.40	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	9.4
BK160-H	15.75	15.00	15.40	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	10.1
BK190-H	18.75	18.00	18.40	C	H	1½	7/8	1/8	1¼	½	12.3

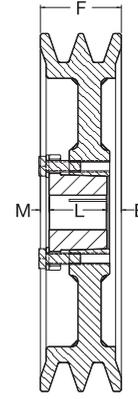
El peso no incluye el buje. En la página D-202 encontrará las dimensiones de los bujes.



**TIPO A**  
**Sólida**



**TIPO B**  
**Alma**



**TIPO C**  
**Rayos**

**Dimensiones en pulgadas, peso en libras**

Número de Parte	DE	Diámetro de Paso		Tipo	Buje	Barreno Máx. del Buje	F	E	Largo Total (L)	M	Peso sin Buje
		Datum Bandas A(4L)	Datum Bandas B(5L)								
2BK32-H	3.35	2.60	3.00	A	H	1½	1¾	1⅜	1¼	7/8	2.2
2BK34-H	3.55	2.80	3.20	A	H	1½	1¾	1⅜	1¼	7/8	2.6
2BK36-H	3.75	3.00	3.40	A	H	1½	1¾	15/16	1¼	7/8	2.4
2BK40-H	3.95	3.20	3.60	A	H	1½	1¾	15/16	1¼	7/16	2.6
2BK45-H	4.25	3.50	3.90	A	H	1½	1¾	15/16	1¼	7/16	3.1
2BK47-H	4.45	3.70	4.10	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	7/16	3.2
2BK50-H	4.75	4.00	4.40	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	7/16	3.7
2BK52-H	4.95	4.20	4.60	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	7/16	4.1
2BK55-H	5.25	4.50	4.90	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	7/16	4.2
2BK57-H	5.45	4.70	5.10	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	7/16	4.5
2BK60-H	5.75	5.00	5.40	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	7/16	4.9
2BK62-H	5.95	5.20	5.60	B	H	1½	1¾	1/16	1¼	7/16	5.2
2BK65-H	6.25	5.50	5.90	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	5.7
2BK67-H	6.45	5.70	6.10	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	5.8
2BK70-H	6.75	6.00	6.40	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	6.1
2BK72-H	6.95	6.20	6.60	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	6.1
2BK80-H	7.75	7.00	7.40	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	7.4
2BK90-H	8.75	8.00	8.40	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	8.5
2BK100-H	9.75	9.00	9.40	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	9.7
2BK110-H	10.75	10.00	10.40	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	10.9
2BK120-H	11.75	11.00	11.40	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	12.0
2BK130-H	12.75	12.00	12.40	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	13.4
2BK140-H	13.75	13.00	13.40	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	15.3
2BK160-H	15.75	15.00	15.40	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	17.8
2BK190-H	18.75	18.00	18.40	C	H	1½	1¾	5/16	1¼	3/16	22.8

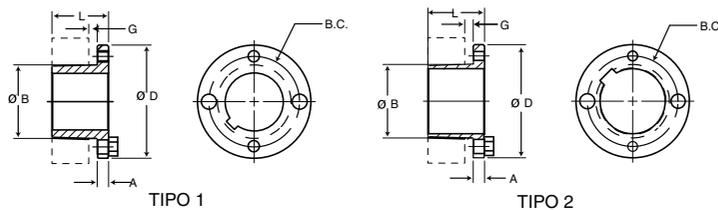
Los pesos no incluyen los bujes. Vea información adicional sobre bujes en la página D-202.

**Bujes MST® "H" – Barreno en Pulgadas**

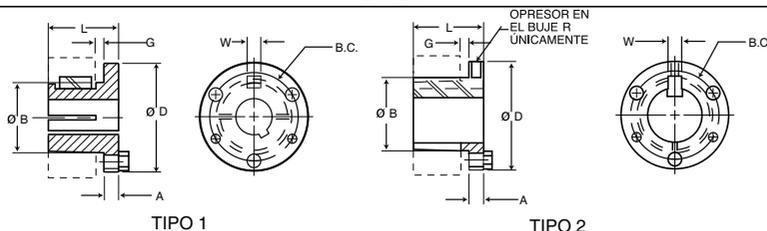
Diámetro del Eje	Ancho x Profundidad del Cuñero	Diámetro del Eje	Ancho x Profundidad del Cuñero
3/8	NINGUNO	1	¼ x 1/8
7/16	NINGUNO	1 1/16	¼ x 1/8
1/2	1/8 x 1/16	1 1/8	¼ x 1/8
9/16	1/8 x 1/16	1 3/16	¼ x 1/8
19/32	1/8 x 1/16	1 1/4	¼ x 1/8
5/8	3/16 x 3/32	1 5/16	5/16 x 1/16
21/32	3/16 x 3/32	1 3/8	5/16 x 1/16
11/16	3/16 x 3/32	1 3/8	3/8 x 1/16
3/4	3/16 x 3/32	1 7/16	3/8 x 1/16
25/32	3/16 x 3/32	1 1/2	3/8 x 1/32
13/16	3/16 x 3/32		
7/8	3/16 x 3/32		
15/16	¼ x 1/8		
31/32	¼ x 1/8		

**Bujes MST® "H" – Barreno Milimétrico**

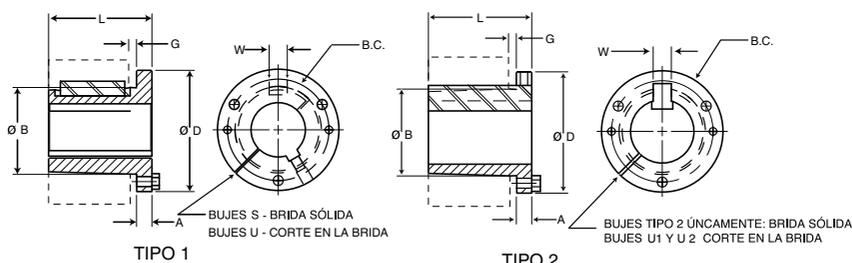
Diámetro del Eje	Ancho x Profundidad del Cuñero	Diámetro del Eje	Ancho x Profundidad del Cuñero
10	NINGUNO	22	6 x 2.8
11	NINGUNO	24	8 x 3.3
12	NINGUNO	25	8 x 3.3
14	5 x 2.3	28	8 x 3.3
16	5 x 2.3	30	8 x 3.3
18	6 x 2.8	32	10 x 1.3
19	6 x 2.8	35	10 x 0.3
20	6 x 2.8	36	10 x 1.3
		38	10 x 0.3



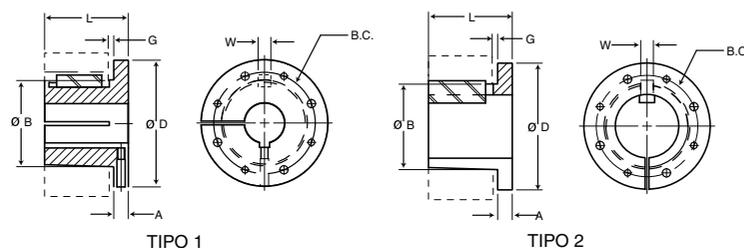
BUJE H



BUJES P, Q Y R



BUJES S Y U



BUJES W

## Especificaciones de los Bujes MST®

No. de Parte	Dimensiones						Barrenos en Existencia		Tornillos		Peso lb (aprox)	Torque lb-pulg	
	D	L	A	B Parte Larga	G	B.C.	W	Tipo 1	Tipo 2	No.			Tamaño
H	2.50	1.25	0.25	1.6250	0.19	2.00	—	3/8 - 1 3/8	1 7/16 - 1 1/2	2	1/4 x 3/4	0.8	95
P1	3.00	1.94	0.41	1.9375	0.22	2.44	0.375	1/2 - 1 7/16	1 1/2 - 1 3/4	3	5/16 x 1	1.3	192
P2	3.00	2.94	0.41	1.9375	0.22	2.44	0.375	3/4 - 1 7/16	1 1/2 - 1 3/4	3	5/16 x 1	1.5	192
P3	3.00	4.44	0.41	1.9375	0.22	2.44	0.375	1 1/8 - 1 3/8	1 5/8	3	5/16 x 1	2	192
Q1	4.12	2.50	0.53	2.8750	0.22	3.38	0.500	3/4 - 2 1/16	2 1/8 - 2 11/16	3	3/8 x 1 1/4	3.5	348
Q2	4.12	3.50	0.53	2.8750	0.22	3.38	0.500	1 - 2 1/16	2 1/8 - 2 5/8	3	3/8 x 1 1/4	4.5	348
Q3	4.12	5.00	0.53	2.8750	0.22	3.38	0.500	1 3/8 - 2 1/16	2 1/8 - 2 1/2	3	3/8 x 1 1/4	5.5	348
R1	5.38	2.88	0.62	4.0000	0.25	4.62	0.750	1 1/8 - 2 13/16	2 7/8 - 3 3/4	3	3/8 x 1 1/4	7.5	348
R2	5.38	4.88	0.62	4.0000	0.25	4.62	0.750	1 3/8 - 2 13/16	2 7/8 - 3 3/8	3	3/8 x 1 1/4	11	348
S1	6.38	4.38	0.75	4.6250	0.31	5.38	0.750	1 11/16 - 3 3/16	3 1/4 - 4 1/4	3	1/2 x 2 1/4	13.5	840
S2	6.38	6.75	0.75	4.6250	0.31	5.38	0.750	1 1/8 - 3 3/16	3 1/4 - 4 3/16	3	1/2 x 2 1/4	19	840
UO	8.38	5.25	1.06	6.0000	0.44	7.00	1.250	2 3/8 - 3 1/16	—	3	5/8 x 2 3/4	30	1680
UO	8.38	4.94	0.75	6.0000	0.44	7.00	1.250	3 1/4 - 4 1/4	4 3/8 - 5 1/2	3	5/8 x 2 3/4	27	1680
U1	8.38	7.12	1.06	6.0000	0.44	7.00	1.250	2 3/8 - 4 1/4	4 3/8 - 5 1/2	3	5/8 x 2 3/4	40	1680
U2	8.38	10.12	1.06	6.0000	0.44	7.00	1.250	2 7/16 - 4 1/4	4 3/8 - 5	3	5/8 x 2 3/4	50	1680
W1	12.50	8.25	1.44	8.5000	0.44	10.00	1.250	3 3/8 - 6 3/16	6 1/4 - 7 7/16	4	3/4 x 3	104	3000
W2	12.50	11.25	1.44	8.5000	0.44	10.00	1.250	3 3/8 - 6 3/16	6 1/4 - 7 7/16	4	3/4 x 3	133	3000

La conicidad es de 3/4" por pie.

Los bujes son de hierro colado, hierro dúctil, acero sinterizado o de acero. Consulte a *Martin* para saber el material de construcción del buje de su interés.

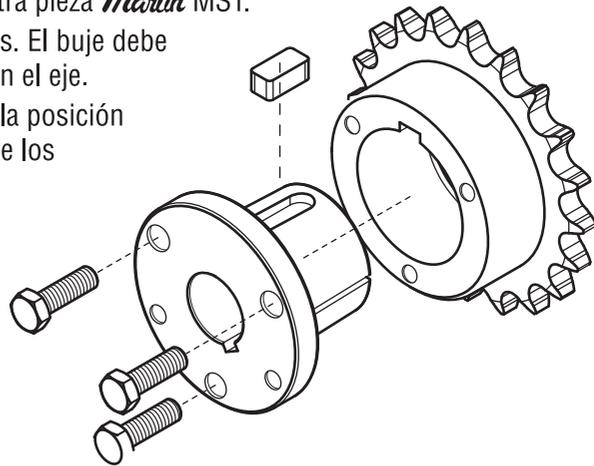
También tenemos disponibles bujes MST® con barrenos métricos.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DESMONTAJE PARA BUJES MST *Martin*

Los bujes MST se instalan y se desmontan fácilmente. Estos bujes tienen un corte a través del barril y tienen la conicidad necesaria para sujetarse al eje. La característica principal de este buje es la doble cuña (cuña interior al eje y cuña exterior a la pieza) que permite instalaciones “a ciegas”.

### INSTALACIÓN

- 1.- Asegúrese de que la superficie cónica del buje y la superficie interior del sprocket estén limpias y sin lubricante antiferrante.
- 2.- Coloque el buje en el sprocket o en cualquier otra pieza *Martin* MST.
- 3.- Coloque los tornillos sin apretar en los barrenos. El buje debe permanecer suelto para que pueda deslizarse en el eje.
- 4.- Con la cuña en el eje, deslice el sprocket hasta la posición deseada en el eje. Asegúrese que las cabezas de los tornillos queden accesibles.
- 5.- Después de alinear el sprocket apriete los tornillos alternada y uniformemente hasta llegar al torque indicado en la Tabla de Torques. No utilice extensiones en las llaves de tuercas. No permita que el sprocket entre en contacto con la brida del buje. Debe haber un claro entre la brida del buje y el sprocket.



**PRECAUCIÓN: ESTE CLARO NO DEBE SER CERRADO.**

### DESMONTAJE

- 1.- Afloje y quite los tornillos.
- 2.- Inserte los tornillos en los barrenos de extracción.
- 3.- Apriete los tornillos hasta que el sprocket quede suelto en el eje.
- 4.- Quite el sprocket del eje.

**PRECAUCIÓN**

**ADVERTENCIA: EL USO DE LUBRICANTE ANTIFERRANTE EN LAS SUPERFICIES CÓNICAS O EN LAS CUERDAS DE LOS PERNOS DURANTE EL MONTAJE, PUEDE DAÑAR LAS POLEAS Y LOS SPROCKETS. ESTO ANULA LA GARANTÍA DEL FABRICANTE.**

**TABLA DE TORQUES**

Tamaño de Bujes MST	Tamaño de Tornillo	Torque lb-pulg
G	1/4 x 5/8	95
H	1/4 x 3/4	95
P	5/16 x 1	192
Q	3/8 x 1 1/4	348
R	3/8 x 1 3/4	348
S	1/2 x 2 1/4	840
U	5/8 x 2 3/4	1680
W	3/4 x 3	3000

**ADVERTENCIA:** Debido al riesgo de accidentes en personas o en equipos, ocasionados por el uso inadecuado de este producto, es importante que se sigan correctamente los procedimientos: Los productos deben usarse de acuerdo con la información de ingeniería especificada en este catálogo. Se deben observar al pie de la letra los procedimientos adecuados de instalación, mantenimiento y operación. Las instrucciones arriba indicadas deben seguirse fielmente. Se deben hacer las inspecciones necesarias para tener la certeza de que el funcionamiento de estas partes sea seguro bajo las condiciones de operación dadas. Todos los productos de Transmisión de Potencia son peligrosos y deben tener guardas de protección de acuerdo a lo establecido en las regulaciones, los reglamentos y normas de seguridad. (Refiérase a la Norma ANSI B15.1)

# Poleas de Paso Variable en Existencia

*Martin*



**1VP**  
Barrenadas a la Medida



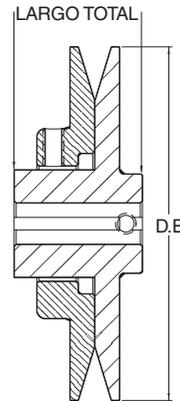
**2VP**  
Barrenadas a la Medida

- Poleas de ajuste de velocidad estacionario.
- Diseños de ranura sencilla y doble.
- Rango completo de barrenos con cuñero y opresor incluidos.
- Sistema de bloqueo positivo.
- Ranuras maquinadas con precisión.
- Balanceadas estáticamente.

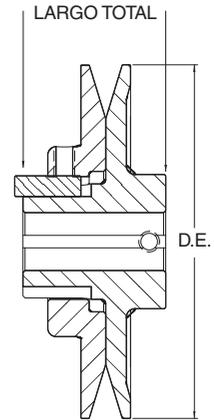
Llame a *Martin* para sus requerimientos de poleas de fabricación especial o de grandes cantidades.

### Dimensiones de Cuñeros Barreno en pulgadas

Diámetro del Eje	Ancho x Profundidad del Cuñero
1/2	NINGUNO
5/8 - 7/8	3/16 x 3/32
1 5/16 - 1 1/4	1/4 x 1/8
1 5/16 - 1 3/8	5/16 x 5/32
1 7/16 - 1 3/4	3/8 x 3/16



TIPO A



TIPO B

### Dimensiones en pulgadas

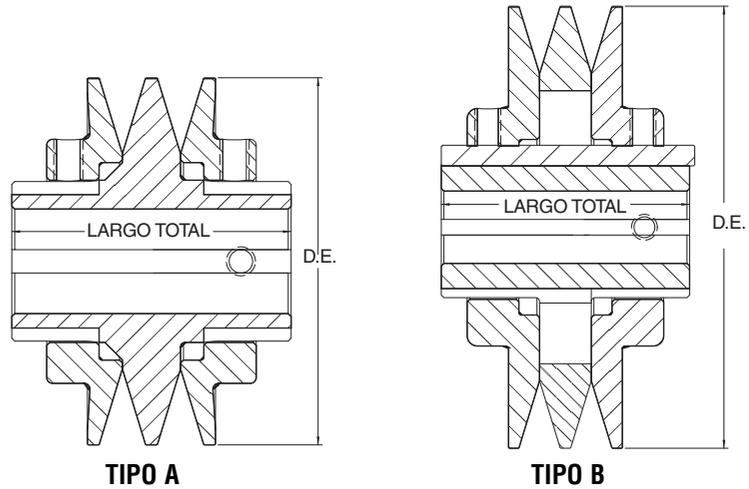
No. de Parte	Diámetros de Paso y Vueltas															
	Bandas 3L				Bandas A ó 4L				Bandas B ó 5L				Bandas 5V			
	Datum Mín.	Vueltas Abierta	Datum Máx.	Vueltas Abierta	Datum Mín.	Vueltas Abierta	Datum Máx.	Vueltas Abierta	Datum Mín.	Vueltas Abierta	Datum Máx.	Vueltas Abierta	Datum Mín.	Vueltas Abierta	Datum Máx.	Vueltas Abierta
1VP25	1.6	4	2.4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1VP30	1.8	4	2.7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1VP34	1.9	4	2.8	0	2.0	5	3.0	0	2.3	5	3.2	1	-	-	-	-
1VP40	2.4	4	3.2	0	2.5	5	3.5	0	2.6	6	3.6	1	-	-	-	-
1VP44	2.8	4	3.7	0	2.9	5	3.9	0	3.0	6	4.0	1	-	-	-	-
1VP50	3.4	4	4.2	0	3.5	5	4.5	0	3.6	6	4.6	1	-	-	-	-
1VP56	4.0	4	4.8	0	4.1	5	5.1	0	4.2	6	5.2	1	-	-	-	-
1VP60	-	-	-	-	4.2	5	5.2	0	4.4	6	5.6	0	-	-	-	-
1VP62	4.6	4	5.4	0	4.7	5	5.7	0	4.8	6	5.8	1	5.1	6	6.1	1
1VP65	-	-	-	-	4.7	5	5.7	0	4.9	6	6.1	0	5.1	6	6.3	0
1VP68	5.2	4	6.0	0	5.3	5	6.3	0	5.4	6	6.4	1	5.7	6	6.7	1
1VP71	-	-	-	-	5.3	5	6.3	0	5.5	6	6.7	0	5.7	6	6.9	0
1VP75	-	-	-	-	5.7	5	6.7	0	5.9	6	7.1	0	6.1	6	7.3	0

### Dimensiones en pulgadas, peso en libras

No. de Parte	DE	Tipo	Largo Total (L)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y Opresor												Peso Aprox. (lb)	
1VP25	2.50	A	1 23/32	1/2	-	5/8	-	3/4									0.8
1VP30	2.87	A	1 11/16	1/2	-	5/8	-	3/4									1.1
1VP34	3.15	A	1 29/32	1/2	-	5/8	-	3/4	-	7/8							1.4
1VP40	3.75	A	1 7/8	1/2	-	5/8	-	3/4	-	7/8							1.7
1VP44	4.15	A	1 7/8	1/2	-	5/8	-	3/4									2.4
1VP44	4.15	B	2 3/16						7/8	-	1	-	1 1/8				3.0
1VP50	4.75	A	2	1/2	-	5/8	-	3/4									2.7
1VP50	4.75	B	2 5/32						7/8	-	1	-	1 1/8				3.5
1VP56	5.35	A	1 15/16	1/2	-	5/8	-	3/4									4.1
1VP56	5.35	B	2 5/32						7/8	-	1	-	1 1/8				4.4
1VP60	6.00	B	2 7/32			5/8	-	3/4	-	7/8	-	1	-	1 1/8	-	1 3/8	6.3
1VP62	5.95	B	1 29/32			5/8	-	3/4	-	7/8	-	1	-	1 1/8	-	1 3/8	6.1
1VP65	6.50	B	2 7/32				-	3/4	-	7/8	-		-	1 1/8	-	1 3/8	7.1
1VP68	6.55	B	1 29/32			5/8	-	3/4	-	7/8	-	1	-	1 1/8	-	1 3/8	7.3
1VP71	7.10	B	2 7/32				-	3/4	-	7/8	-		-	1 1/8	-	1 3/8	8.2
1VP75	7.50	B	2 7/32				-	3/4	-	7/8	-	1	-	1 1/8	-	1 3/8	9.0

Barreno de 1/2": opresor únicamente, sin cuñero.

# 2VP Poleas de Paso Variable, Doble Ranura, Barrenadas a la Medida



## Dimensiones de Cuñeros Barreno en pulgadas

Diámetro del Eje	Ancho x Profundidad del Cuñero
1/2	NINGUNO
5/8 - 7/8	3/16 x 3/32
1 1/16 - 1-1/4	1/4 x 1/8
1 1/16 - 1 3/8	5/16 x 3/32
1 7/16 - 1-3/4	3/8 x 3/16

## Dimensiones en pulgadas

No. de Parte	Diámetros de Paso y Vueltas															
	Bandas 3L				Bandas A ó 4L				Bandas B ó 5L				Bandas 5V			
	Datum Mín.	Vueltas Abierta	Datum Máx.	Vueltas Abierta	Datum Mín.	Vueltas Abierta	Datum Máx.	Vueltas Abierta	Datum Mín.	Vueltas Abierta	Datum Máx.	Vueltas Abierta	Datum Mín.	Vueltas Abierta	Datum Máx.	Vueltas Abierta
2VP36	2.0	4	2.8	0	2.1	5	3.1	0	2.4	5	3.2	1	-	-	-	-
2VP42	2.6	4	3.4	0	2.7	5	3.7	0	2.8	6	3.8	1	-	-	-	-
2VP50	3.4	4	4.2	0	3.5	5	4.5	0	3.6	6	4.6	1	-	-	-	-
2VP56	4.0	4	4.8	0	4.1	5	5.1	0	4.2	6	5.2	1	-	-	-	-
2VP60	-	-	-	-	4.2	5	5.2	0	4.4	6	5.6	0	-	-	-	-
2VP62	4.6	4	5.4	0	4.7	5	5.7	0	4.8	6	5.8	1	5.1	6	6.1	1
2VP65	-	-	-	-	4.7	5	5.7	0	4.9	6	6.1	0	5.1	6	6.3	0
2VP68	5.2	4	6.0	0	5.3	5	6.3	0	5.4	6	6.4	1	5.7	6	6.7	1
2VP71	-	-	-	-	5.3	5	6.3	0	5.5	6	6.7	0	5.7	6	6.9	0
2VP75	-	-	-	-	5.7	5	6.7	0	5.9	6	7.1	0	6.1	6	7.3	0

## Dimensiones en pulgadas, peso en libras

No. de Parte	DE	Tipo	Largo Total (L)	Barrenos a la Medida en Existencia Incluye Cuñero y Opresor												Peso Aprox. (lb)	
				1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2		
2VP36	3.35	A	3	1/2	-	5/8	-	3/4	-	7/8	-	1	-	-	-	-	3.6
2VP42	3.95	A	3	-	5/8	-	3/4	-	7/8	-	1	-	1 1/8	-	-	-	4.5
2VP50	4.75	B	3	-	5/8	-	3/4	-	7/8	-	1	-	1 1/8	-	-	-	6.1
2VP56	5.35	B	3	-	5/8	-	3/4	-	7/8	-	1	-	1 1/8	-	-	-	7.5
2VP60	6.00	B	3 1/4	-	-	-	3/4	-	7/8	-	1	-	1 1/8	-	-	1 3/8	10.9
2VP62	5.95	B	3	-	-	-	3/4	-	7/8	-	1	-	1 1/8	-	-	1 3/8	10.0
2VP65	6.50	B	3 1/4	-	-	-	3/4	-	7/8	-	-	-	1 1/8	-	-	1 3/8	12.5
2VP68	6.55	B	3	-	-	-	3/4	-	7/8	-	1	-	1 1/8	-	1 1/4	-	11.7
2VP71	7.10	B	3 1/4	-	-	-	3/4	-	7/8	-	-	-	1 1/8	-	-	1 3/8	14.7
2VP75	7.50	B	3 1/4	-	-	-	3/4	-	7/8	-	1	-	1 1/8	-	-	1 3/8	16.3

Barreno de 1/2": opresor únicamente, sin cuñero.

## Procedimiento de Montaje y Ajuste

### Poleas de Ranura Sencilla con Cuña Externa

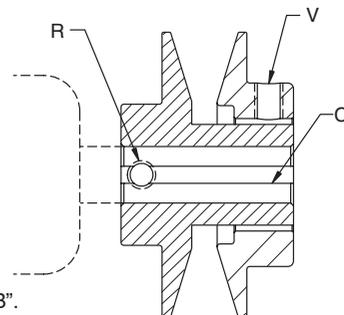
#### Montaje:

1. Asegúrese que tanto el eje, como el barreno de la polea, la cuña y el cuñero no tengan rebabas ni pintura.
2. Todas las poleas deben ser montadas en el motor o en el eje motriz, con el extremo que tiene el opresor "R" hacia el motor. Asegúrese que el opresor "R" esté bien colocado sobre el eje.
3. Coloque la cuña "C" entre la polea y el eje. Fije el opresor "R" en su posición. El torque para apretarlo debe ser de mínimo 110 lb-pulg y máximo 130 lb-pulg.
4. Compruebe que la polea motriz y la impulsada estén alineadas y que los ejes estén paralelos.
5. La desalineación total, axial y paralela no debe exceder  $1/4^\circ$ .

#### Ajuste:

1. Afloje el opresor "V" colocado en la brida móvil de la polea.
2. Ajuste el diámetro de paso de la polea para obtener la velocidad deseada girando las partes rotatorias en incrementos de media vuelta o de vuelta completa desde la posición cerrada. Para las bandas "A" no abra más de 5 vueltas completas o 6 vueltas completas para las bandas "B".
3. Apriete el opresor "V" contra la parte plana de la maza con un torque de 110 a 130 lb-pulg.
4. Coloque las bandas y ajuste la tensión. (No fuerce las bandas en las ranuras.)
5. Los ajustes posteriores deberán hacerse aflojando la tensión de la banda e incrementando o disminuyendo el diámetro de paso dando medias vueltas o vueltas completas según sea necesario. Vuelva a ajustar la tensión de la banda antes de arrancar la transmisión.
6. Asegúrese que la cuña esté en su lugar y que todos los opresores estén apretados al torque correcto antes de arrancar la transmisión. Revise los opresores y la tensión de la banda después de 24 horas de operación.

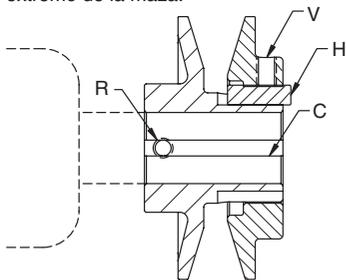
No haga funcionar la polea con la brida sobresaliendo más allá del extremo de la maza.



### Procedimiento de Montaje y Ajuste Poleas de Ranura Sencilla sin Cuña Externa

La cuña "H" sobresale a fin de proporcionar un punto de agarre para el desmontaje.

No haga funcionar la polea con la brida sobresaliendo más allá del extremo de la maza.



#### Montaje:

1. Asegúrese que tanto el eje, como el barreno de la polea, la cuña y el cuñero no tengan rebabas ni pintura.
2. Todas las poleas deben ser montadas en el motor o en el eje motriz, con el extremo que tiene el opresor "R" hacia el motor. Asegúrese que el opresor "R" esté bien colocado sobre el eje.
3. Coloque la cuña "C" entre la polea y el eje. Fije el opresor "R" en su posición. El torque para apretarlo debe ser mínimo 110 lb-pulg y máximo 130 lb-pulg.
4. Asegúrese que la polea motriz y la impulsada estén alineadas y que los ejes estén paralelos.
5. La desalineación total, axial y paralela no debe exceder  $1/4^\circ$ .
6. Extraiga la cuña externa "H" (Esta cuña se proyecta ligeramente fuera de la brida para que pueda ser sacada fácilmente).

#### Ajuste:

1. Afloje el opresor "V" colocado en la brida móvil de la polea y extraiga la cuña externa "H" (Esta cuña se proyecta ligeramente fuera de la brida para que pueda ser sacada fácilmente).
2. Ajuste el diámetro de paso de la polea para obtener la velocidad deseada girando las partes rotatorias en incrementos de media vuelta o de vuelta completa desde la posición cerrada. Para las bandas "A" no abra más de 5 vueltas completas o 6 vueltas completas para las bandas "B". (Excepto para la polea 1VP34 – 5 vueltas.)
3. Coloque la cuña "H" y apriete el opresor "V" contra la parte plana de la maza con un torque de 110 a 130 lb-pulg.
4. Coloque las bandas y ajuste la tensión. (No fuerce las bandas en las ranuras.)
5. Los ajustes posteriores deberán hacerse aflojando la tensión de la banda e incrementando o disminuyendo el diámetro de paso dando medias vueltas o vueltas completas según sea necesario. Vuelva a ajustar la tensión de la banda antes de arrancar la transmisión.
6. Asegúrese que la cuña esté en su lugar y que todos los opresores estén apretados al torque correcto antes de arrancar la transmisión. Revise los opresores y la tensión de la banda después de 24 horas de operación.

**ADVERTENCIA:** Debido al riesgo de accidentes en personas o en equipos, ocasionados por el uso inadecuado de este producto es importante que se sigan correctamente los procedimientos: Los productos deben usarse de acuerdo con la información de ingeniería especificada en este catálogo. Se deben observar al pie de la letra los procedimientos adecuados de instalación, mantenimiento y operación. Las instrucciones arriba indicadas deben seguirse fielmente. Se deben hacer las inspecciones necesarias para tener la certeza de que el funcionamiento de estas partes sea seguro bajo las condiciones de operación dadas. Todos los productos de Transmisión de Potencia son peligrosos y deben tener guardas de protección de acuerdo a lo establecido en las regulaciones, los reglamentos y normas de seguridad. (Refiérase a la Norma ANSI B15.1.)

# Instrucciones para Poleas de Paso Variable

## Procedimiento de Montaje y Ajuste

### Poleas de Doble Ranuras con Cuña Externa:

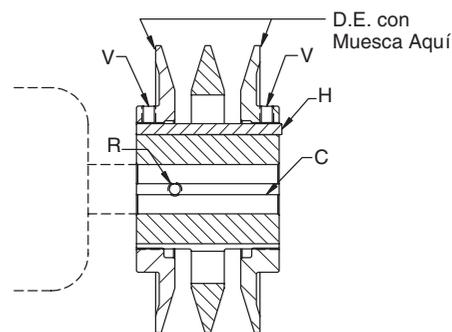
#### Montaje:

1. Asegúrese que tanto el eje, como el barreno de la polea, la cuña y el cuñero no tengan rebabas ni pintura.
2. Retire la cuña "H" de la polea. Desatornille las bridas hasta que quede visible el opresor "R". Si el opresor "R" está en ángulo, es posible que haya que retirar la brida para poder apretarlo.
3. Todas las poleas deben ser montadas en el motor o en el eje motriz, con el extremo que tiene el opresor "R" hacia el motor. Si el opresor "R" está en ángulo móntelo del lado opuesto al motor.
4. Coloque la cuña "C" entre la polea y el eje. Fije el opresor "R" en su posición. El torque para apretarlo debe ser de 110 lb-pulg como mínimo y de 130 lb-pulg como máximo. Vuelva a colocar la brida externa.
5. Compruebe que la brida central tanto de la polea motriz como de la impulsada estén alineadas y que los ejes estén paralelos.
6. La desalineación total, axial y paralela no debe exceder  $\frac{1}{4}^{\circ}$ .

#### Ajuste:

Cada Brida en las poleas tiene una pequeña muesca en el diámetro exterior. Esta marca está localizada directamente sobre el cuñero de las dos bridas ajustables y sobre uno de los cuñeros de la brida no ajustable (brida central). Para hacer los ajustes correctos:

1. Afloje los opresores "V" de las bridas móviles y extraiga la cuña "H" (Esta cuña se proyecta ligeramente fuera de la brida para que pueda ser sacada fácilmente).
2. Gire las bridas móviles hacia adentro hasta que toquen la brida central.
3. Localice la muesca sobre el cuñero de la brida central.
4. Abra cada brida móvil hasta que su muesca quede adyacente a la muesca de la brida central. Cerciórese de que ninguna de las bridas móviles esté abierta más de una vuelta completa.
5. De la posición lograda en el punto 4, abra cada brida móvil el mismo número de vueltas completas o de medias vueltas, hasta obtener el número de vueltas requeridas. Para las bandas "A" no abra más de 5 vueltas completas o 6 vueltas completas para las bandas "B" (excepto para la polea 2VP36 – 5 vueltas).
6. Coloque la cuña "H" y apriete los opresores "V" con un torque de 110 a 130 lb-pulg.
7. Coloque las bandas y ajuste la tensión. (No fuerce las bandas en la bridas.)
8. Los ajustes posteriores deberán hacerse aflojando la tensión de la banda e incrementando o disminuyendo el diámetro de paso dando medias vueltas o vueltas completas según sea necesario. Vuelva a ajustar la tensión de la banda antes de arrancar la transmisión.
9. Las poleas de dos ranuras deben tener las dos mitades ajustadas al mismo número de vueltas desde la posición establecida en el punto 4. Esto asegurará el mismo diámetro de paso.
10. Asegúrese que la cuña esté en su lugar y que todos los opresores estén apretados al torque correcto antes de arrancar la transmisión. Revise los opresores y la tensión de la banda después de 24 horas de operación.



La cuña "H" sobresale a fin de proporcionar un punto de agarre para el desmontaje.

No haga funcionar la polea con la brida sobresaliendo más allá del extremo de la maza.

**ADVERTENCIA:** Debido al riesgo de accidentes en personas o en equipos, ocasionados por el uso inadecuado de este producto es importante que se sigan correctamente los procedimientos: Los productos deben usarse de acuerdo con la información de ingeniería especificada en este catálogo. Se deben observar al pie de la letra los procedimientos adecuados de instalación, mantenimiento y operación. Las instrucciones arriba indicadas deben seguirse fielmente. Se deben hacer las inspecciones necesarias para tener la certeza de que el funcionamiento de estas partes sea seguro bajo las condiciones de operación dadas. Todos los productos de Transmisión de Potencia son peligrosos y deben tener guardas de protección de acuerdo a lo establecido en las regulaciones, los reglamentos y normas de seguridad. (Refiérase a la Norma ANSI B15.1.)