

# POLEAS EN "V"

TRANSMISIÓN DE POTENCIA



 **Intermec®**

PRODUCTOS MECÁNICOS PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA



Intermec se complace en presentar a sus clientes, Distribuidores, Ingenieros, profesores, técnicos y estudiantes de mecánica este compendio de información técnica y práctica para el conocimiento, cálculo, instalación y mantenimiento de transmisiones por correas en "V" de los estándares más comerciales.

En este manual hemos puesto especial empeño en emplear un lenguaje sencillo y claro al igual que un ordenamiento lógico que facilite su consulta. Esperamos sea de gran utilidad en la industria y la academia.

Cordialmente,

**INTERMEC S.A.**



### **ADVERTENCIA IMPORTANTE**

Todos los elementos de transmisión de potencia rotativos son potencialmente peligrosos y deben ser cubiertos con guardas. Es responsabilidad del contratista, instalador, propietario o usuario final el instalar, mantener y operar las partes y componentes fabricados por INTERMEC S.A. cumpliendo con los requisitos de la ley aplicable, regulaciones, estándares y la buena práctica de la seguridad industrial. Asegúrese de tomar todas las medidas de seguridad posibles durante la operación, inspección y mantenimiento de los equipos. La mayoría de los accidentes son el resultado de descuido o negligencia.

# CONTENIDO

## TRANSMISIÓN DE POTENCIA

### POLEAS EN "V"



#### CORREAS Y POLEAS EN "V"

Las transmisiones por correas en "V"	pág. 2
Tipos de correas en "V"	pág. 3-7
Las poleas en "V"	pág. 8-10
Sistemas de fijación o montaje	pág. 11-13
Cuidado y mantenimiento	pág. 14-15
Tensión de correas	pág. 16-18
Cambio de correas	pág. 19
Balanceo de poleas	pág. 20

#### SELECCIÓN Y CÁLCULO DE TRANSMISIÓNES

Procedimiento de selección de una transmisión por correas en "V"	pág. 22-24
Factores de servicio típicos	pág. 25
Tablas para seleccionar el tipo o perfil de la correa	pág. 26-27
Formula para el cálculo de la longitud de las correas en "V"	pág. 27
Tablas de capacidad de transmisión	pág. 28-55

#### DIMENSIONES PRINCIPALES DE LAS POLEAS

Poleas con Buje QD	pág. 58-100
Poleas con Buje Taper	pág. 101-106
Poleas de Montaje Directo	pág. 107



## LAS TRANSMISIONES POR CORREAS EN “V”



Entre los diferentes sistemas de transmisión por correa, las correas en “V” son una opción de reducción o aumento de velocidad económica que se utiliza comúnmente en la industria, la agricultura y en aplicaciones para el hogar.

**Fig 1.**  
Transmisión por  
correas en “V”



### VENTAJAS DE LAS TRANSMISIONES POR CORREAS EN “V”

- Instalación económica y fácil.
- Buena eficiencia mecánica.
- Su operación es silenciosa y suave.
- No se necesitan lubricantes para su funcionamiento.
- La elasticidad de las correas permite amortiguar cargas.
- Hacen un trabajo limpio que requiere poco mantenimiento.
- Larga expectativa de vida si son bien diseñadas e instaladas.

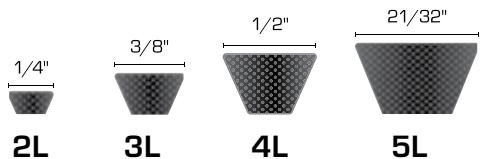
Adicionalmente, si un componente de un equipo se bloquea durante el funcionamiento, los daños pueden extenderse al resto del sistema o a otras partes fundamentales de la maquinaria. Estos riesgos se pueden disminuir en gran medida con una transmisión por

correas en “V”, ya que en el caso de presentarse un bloqueo las correas simplemente se patinan reduciendo de esta forma el riesgo de ruptura. Esta ventaja no la ofrecen otros sistemas de transmisión como los de cadena, piñones de engranaje directo o correas dentadas.



## TIPOS DE CORREAS EN "V"

### CORREAS EN "V" DE SERVICIO LIVIANO (FRACTIONAL HORSEPOWER F.H.P)



**Fig 2.**  
Sección de correas en "V" de servicio liviano tamaño real.

Este tipo de correas en "V" fueron diseñadas para aplicaciones que requieren menos de 1 HP y es por esta razón que en inglés son llamadas "fractional horsepower" (fracción de caballo de fuerza). Estas correas se utilizan únicamente en poleas pequeñas de una sola ranura.

Las correas de servicio liviano se identifican por un número seguido de la letra "L", tal como lo muestra la figura anterior. El número de la correa dividido por 8 indica el ancho superior de la correa en pulgadas con excepción de la correa "5L", la cual no

tiene un ancho de 5/8" sino de 21/32". El número que sigue luego de la letra "L" indica la longitud externa de la correa en pulgadas multiplicada por 10.

Las correas de servicio liviano son escasas en la industria y por lo tanto **INTERMEC** no fabrica poleas para las correas más pequeñas de este tipo [2L y 3L]. Sin embargo, dada la similitud de dimensiones de las correas "4L" y "5L" con las correas clásicas tipo A y tipo B, no se elaboran poleas especiales sino que se utilizan las mismas poleas clásicas tipo A y tipo B.

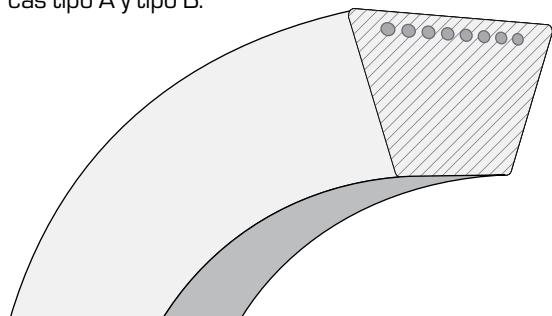
**Fig 3.** Correa en "V" seccionada

#### Ejemplo:

¿Cuáles son las dimensiones de una correa en "V" de referencia 4L990?

#### Respuesta:

4/8 pulg. de ancho (equivalente a 1/2") y 99 pulgadas de longitud externa.



## CORREAS EN "V" CLÁSICAS

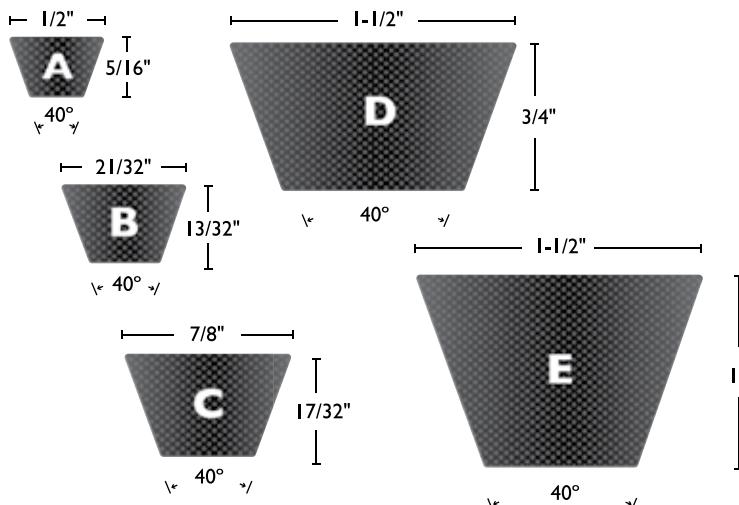


Fig 4. Sección de correas en "V" clásicas tamaño real

Las correas en "V" Clásicas se utilizan tanto en aplicaciones pesadas como ligeras, dada la gran variedad de dimensiones. Están disponibles en diferentes tipos de correas y materiales. **INTERMEC** fabrica todas las referencias de poleas para correas clásicas.

**Sin embargo, es importante anotar que las correas clásicas han venido perdiendo terreno frente a las correas de Alta Capacidad (siguiente página) debido a que estas últimas son más eficientes.** Por ello, es muy frecuente que cuando se

gastan las poleas se reemplace toda la transmisión de correas "clásicas" por una de correas de alta capacidad. Las correas en "V" clásicas son identificadas por una única letra: A, B, C, D ó E seguida por la longitud interna aproximada de la correa.

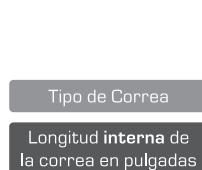
### Ejemplo:

¿Cuáles son las dimensiones de una correa en "V" de referencia C228?

### Respuesta:

7/8 pulgadas de ancho, 17/32 pulgadas de grosor y 228 pulgadas de longitud interna.

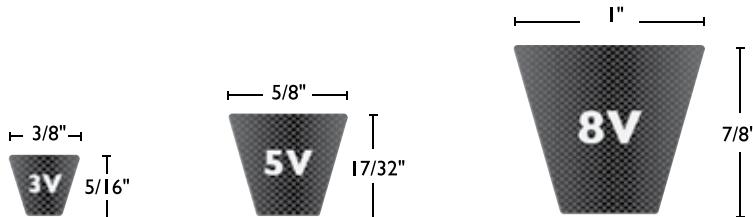
## NOMENCLATURA PARA LAS CORREAS CLÁSICA



### Para obtener la longitud interna en pulgadas:

- Correas Tipo A:** A la longitud externa réstale 2 pulgadas.  
**Correas Tipo B:** A la longitud externa réstale 3 pulgadas.  
**Correas Tipo C:** A la longitud externa réstale 4 pulgadas.  
**Correas Tipo D:** A la longitud externa réstale 5 pulgadas.

## CORREAS EN "V" DE ALTA CAPACIDAD



Las correas en "V" de Alta Capacidad son recomendadas para sistemas de transmisión que requieren un diseño compacto, una velocidad alta y mayor capacidad de transmisión de potencia. Tienen un diseño en "V" más pronunciado y se utilizan en aplicaciones similares a las que se realizan con múltiples correas en "V" Clásicas. **Tienen una capacidad de potencia superior a las correas clásicas debido a que la superficie de contacto con las paredes de la polea es mayor.** Por este motivo, las correas Clásicas están siendo reemplazadas por este tipo de correas de mayor eficiencia. Las correas de Alta Capacidad se resumen en tan solo tres tipos: 3V, 5V y 8V.

Puesto que se puede obtener una mayor capacidad de potencia (caballos de fuerza), el sistema de transmisión puede diseñarse con distancias entre centros más cortas y poleas más pequeñas. La

dimensión de la transmisión puede reducirse hasta en un 40% utilizando correas de Alta Capacidad. Sistemas de transmisión por poleas más pequeñas y livianas pueden generar ahorros importantes a través de la reducción del tamaño y de la posibilidad de transmitir hasta el doble de caballos de fuerza que los sistemas de correas Clásicas dentro de un mismo espacio. Al igual que con las correas de servicio liviano, el número inicial, cuando se divide por ocho (8), indica el ancho de la parte superior de la correa en pulgadas. En las correas, el último número dividido por diez (10) indica la circunferencia **exterior** total de la correa también en pulgadas.

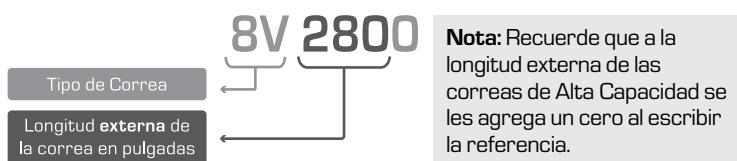
### Ejemplo:

¿Cuáles son las dimensiones de una correa en "V" de referencia 5V2000?

### Respuesta:

5/8 pulg. de ancho, 17/32 pulg. de grosor y 200 pulg. de circunferencia exterior.

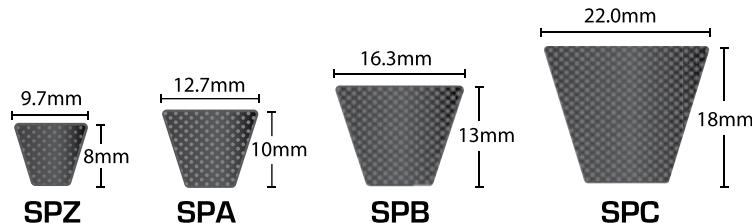
## NOMENCLATURA PARA LAS CORREAS DE ALTA CAPACIDAD



**Nota:** Recuerde que a la longitud externa de las correas de Alta Capacidad se les agrega un cero al escribir la referencia.

## CORREAS MÉTRICAS - EUROPEAS

Fig 6. Sección de correas métricas tamaño real.



Existen también las denominadas correas en "V" Métricas o SP Europeas (SP Metric Belts) cuyas dimensiones son milimétricas. Cuentan con una capacidad de transmisión de potencia ligeramente mayor a las correas Clásicas (A, B, C o D), pero

la disponibilidad de los repuestos es limitada por tratarse de un estándar Europeo y no Americano como el que se ha adoptado en la región. Entre las poleas SP se pueden encontrar las siguientes referencias: SPA, SPB, SPC.



### IMPORTANTE

Es un error asimilar las correas métricas SPA, SPB, SPC, con las Clásicas A,B,C pues sus dimensiones varían entre si y en consecuencia también su capacidad de transmisión.

## CORREAS POLY-V

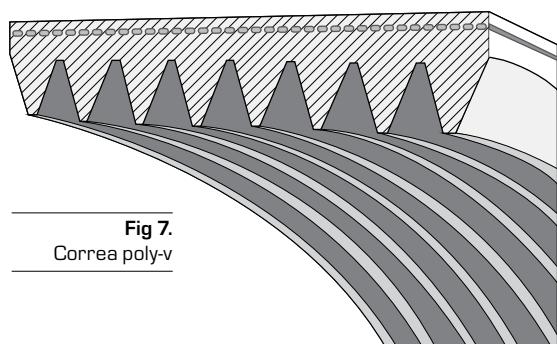


Fig 7.  
Correa poly-v

Las correas Poly-V son un híbrido entre las correas en V y las correas planas. En la mayoría de los casos son empleadas en montajes pequeños y livianos, permitiendo una reducción de espacio importante. Los perfiles más comunes son J, L y M, no obstante también existen otros perfiles intermedios como los son el H y el K.

## CORREAS EN "V" ESTRIADAS

Las correas en "V" Estriadas son versiones complementarias de las correas Clásicas y de Alta Capacidad. Seguido de la referencia de las correas se adiciona la letra "X" para especificar que ésta es estriada [ejemplo: AX, BX, CX, 3VX, 5VX, 8VX, XPA, XPB, XPC].

Las estrías o ranuras en la parte interna aumentan la flexibilidad de la correa, lo cual permite una mejor adaptación a la polea. Por esta razón, las correas estriadas son utilizadas específicamente en actividades de alto desempeño como lo son

las aplicaciones de alta velocidad con poleas pequeñas. **Así mismo hay un incremento significativo en la capacidad de transmisión de una correa estriada contra una correa convencional.**

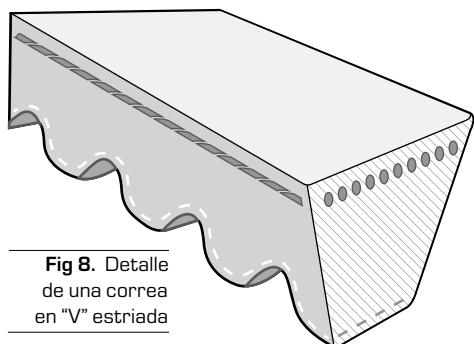


Fig 8. Detalle de una correa en "V" estriada

## CORREAS EN "V" MULTIPLES (PACHAS)

Las correas en "V" Múltiples se identifican especialmente por la letra "R" antepuesta a la nomenclatura normal. Para correas Clásicas las referencias estándar son: RB-RC-RD mientras que para correas de Alta Capacidad son: R3V-R5V-R8V.

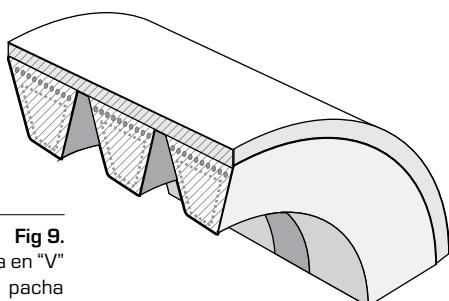


Fig 9.

Correa en "V" múltiple o pacha

### Características y Ventajas

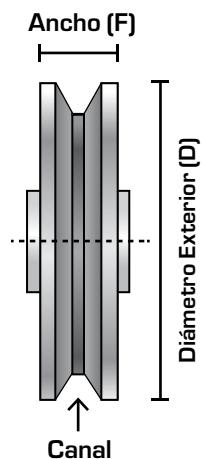
Recomendadas para aplicaciones con poleas montadas verticalmente o cuando la distancia entre una polea y la otra es considerablemente muy extensa.

- Asegura rigidez lateral y permite que el contacto entre la correa y las paredes de la polea sea en línea recta.

- Diseñadas para transmisiones de trabajo pesados susceptibles a choques intermitentes y donde las correas independientes tienden a patinarse.

## LAS POLEAS EN "V"

**INTERMEC** fabrica las poleas en "V" para todo tipo de correas estándar desde 50 mm hasta 1.500mm de diámetro exterior y en cualquier número de canales. Es importante conocer la terminología empleada en las poleas:



**Canal:** Porción o parte ranurada de la polea. Las dimensiones de la canal y los ángulos de la misma dependen del tipo de correa que se utilice. Las poleas **INTERMEC** son mecanizadas en equipos especializados para garantizar canales de alta calidad.

**Diámetro Exterior (D):** Es la dimensión que se mide sobre el exterior de la polea. **INTERMEC** utiliza la denominación **D** en sus catálogos para identificar esta medida.

**Ancho (F):** Se refiere a la medida del ancho superior de la polea. **INTERMEC** utiliza la cota **F** en sus catálogos para referirse a esta medida.

Las poleas se fabrican en tres (3) diseños distintos dependiendo del diámetro exterior, siempre buscando que sean livianas sin perder resistencia como se ilustra a continuación:

**Fig 10.** Polea en "V" maciza.



**Fig 11.** Polea en "V" aligerada.



**Fig 12.** Polea en "V" de radios.



## MATERIAL

Las poleas en "V" se fabrican en Fundición Gris, Fundición Nodular, Aluminio, Fundición de Acero o Acero Laminado. Por economía son fabricadas comúnmente en fundición gris, pero se recomiendan en acero laminado cuando van a trabajar en aplicaciones de alto impacto y/o ambientes con alta polución de partículas abrasi-

vas como en la industria minera, siderúrgica, etc. Las poleas pueden girar a un máximo de velocidad según el material en el que se fabriquen como se indica en la tabla a continuación. Cuando las poleas superan la velocidad máxima según el material en el que estén fabricadas, se corre el riesgo de que se fracturen y exploten.

## VELOCIDADES MÁXIMAS SEGÚN MATERIAL

MATERIAL	VELOCIDAD
Fundición gris	GG 20
Fundición nodular	GGG 40
Aluminio	A329
Fundición de acero	1020
Acero laminado	1020

m/s= metros por segundo



### ADVERTENCIA

Todos los productos de transmisión de potencia rotativos son potencialmente peligrosos y deben ser cubiertos con guardas.

Un argumento común es que el acabado áspero (rugosidad) de la fundición gris evita que las correas se patinen pero en realidad lo que impide su deslizamiento es el ajuste generando entre las caras laterales inclinadas de las correas y sus correspondientes canales en la polea por el efecto de "cuña". Sin embargo, la rugosidad de las

canales contribuye a mejorar el agarre y dicho acabado estándarizado por la norma ISO 254:1998. Para las poleas en "V" la rugosidad indicada en la norma es de  $3,2 \mu m$  (micras) que se obtiene regulando el avance y la velocidad de la herramienta de corte al ranurar las poleas en cualquiera de los materiales indicados.

## DIÁMETROS MÍNIMOS DE POLEAS RECOMENDADOS PARA MOTORES ELÉCTRICOS

Cuando la polea conductora va instalada en un motor eléctrico, no es recomendable emplear poleas de diámetros muy pequeños, pues esto reduce la vida útil de las correas y también de los rodamientos de los motores. Por ello a continuación encon-

trará una tabla de "diámetros mínimos recomendados" según la potencia y la velocidad de los motores estándar NEMA (National Electrical Manufacturers Association) que puede también aplicarse para los motores bajo norma Europea.

Caballlos de fuerza <b>(HP)</b>	Diámetros mínimos en mm			
	900	1200	1800	3600
0.50	65	-	-	-
0.75	65	65	-	-
1.00	65	65	60	-
1.50	75	65	65	60
2.00	75	65	65	65
3.00	75	75	65	65
5.00	100	75	75	65
7.50	115	100	75	75
10.00	115	115	100	75
15.00	135	115	115	100
20.00	155	135	115	115
25.00	170	155	115	115
30.00	170	170	135	-
40.00	210	170	155	-
50.00	230	210	170	-
60.00	260	230	190	-
75.00	260	260	230	-
100.00	350	350	250	-
125.00	380	350	280	-
150.00	465	350	-	-
200.00	550	-	-	-
250.00	-	-	-	-
300.00	-	-	-	-

Poleas de menor diámetro pueden emplearse, pero tenga en cuenta que esto reduce la vida útil de las correas y los rodamientos de los

motores. En estos casos, utilice correas estriadas [serie X] que por su mayor flexibilidad pueden trabajar con poleas más pequeñas.

## SISTEMAS DE FIJACIÓN O MONTAJE



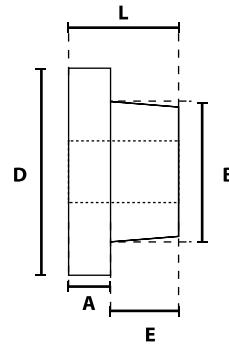
**Fig 13.** Buje QD



**Fig 14.** Polea con Buje QD

### BUJES QD

**INTERMEC** suministra las poleas para montaje directo con hueco a la medida, cuñero o chavetero. Sin embargo, **INTERMEC** recomienda ampliamente que las poleas en "V" sean montadas con sistema de fijación QD que permite montar y desmontar las poleas con facilidad sin necesidad de golpearlas. Adicionalmente los bujes QD no se aflojan evitando las vibraciones y el desgaste de los ejes.



**Fig 15.**  
Dimensiones  
para Bujes QD

**Tabla 1:** Valores de dimensiones para Bujes QD

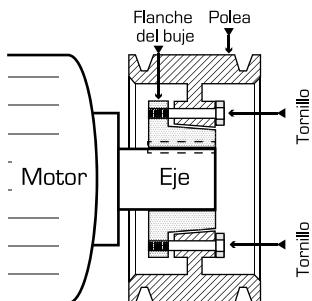
Ref. Buje	Hueco máximo permisible con cuñero estándar		A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	Tornillos requeridos	
	(mm)	(pulg)						cantidad	tamaño
JA	25.4	1	9.5	34.9	50.8	17.5	27.0	3	No.10 x 1
SH	34.9	1-3/8	11.1	47.5	68.3	22.2	33.3	3	1/4 x 1-3/8
SDS	42.9	1-11/16	12.7	55.5	81.0	22.2	34.9	3	1/4 x 1-3/8
SD	42.9	1-11/16	12.7	55.5	81.0	33.3	46.0	3	1/4 x 1-7/8
SK	54.0	2-1/8	14.3	71.4	98.4	34.9	49.2	3	5/16 x 2
SF	57.1	2-1/4	14.3	79.3	117.5	38.1	52.4	3	3/8 x 2
E	73.0	2-7/8	19.0	97.4	152.4	47.6	66.7	3	1/2 x 2-3/4
F	84.1	3-5/16	20.6	112.7	168.3	71.4	92.1	3	9/16 x 3-5/8
J	95.2	3-3/4	25.4	130.8	184.1	88.9	114.3	3	5/8 x 4-1/2
M	120.6	4-3/4	31.7	165.1	228.6	139.7	171.4	4	3/4 x 6-3/4
N	127.0	5	38.1	177.8	254.0	168.3	206.4	4	7/8 x 8-1/2
P	150.8	5-15/16	44.4	209.5	298.4	193.7	238.1	4	1 x 9-1/2
W	190.5	7-1/2	50.8	265.1	381.0	238.1	288.9	4	1-1/8 x 11-1/2

**Nota:** Para saber cual Buje QD estándar le corresponde a una polea consulte las tablas de las páginas 58 a 100.

## INSTALACIÓN DE POLEAS CON BUJES QD

### Montaje estándar (recomendado)

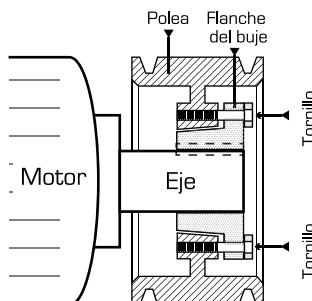
Con el flanque del buje por atrás y los tornillos de apriete hacia el frente.



**Fig 16.** Montaje estándar de una polea con Buje QD

### Montaje reverso

Con el flanque y los tornillo de apriete hacia el frente.



**Fig 17.** Montaje reverso de una polea con Buje QD

1. Asegúrese de que las superficies cónicas del buje y el hueco de la polea estén libres de toda sustancia extraña tal como excesos de pintura, virutas metálicas, lubricante, etc.
2. Tanto para el montaje estándar como para el montaje reverso haga coincidir los huecos pasantes de la polea con los huecos rosados del buje o viceversa y rosque los tornillos con sus arandelas de presión hasta apenas a ras sin apretar inicialmente.
3. Con la cuña instalada deslice el buje [flojo] con la polea sobre el eje hasta obtener el alineamiento deseado. No use lubricantes ni líquido "anti-agarrante" en las roscas o superficies de los conos.
4. Proceda a apretar los tornillos alternada y progresivamente hasta conseguir el torque recomendado en la tabla.

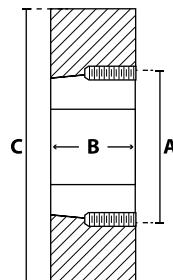
### Desmontaje

Retire todos los tornillos y páselos a las roscas de extracción. Apriete alternada y progresivamente, de a pocos, hasta que el buje suelte.

Ref. Buje	Tamaño tornillo [pulg]	Llave de torque Ft./Lb
L	1/4	6
JA	No. 10	5
SH	1/4	9
SDS-SD	1/4	9
SK	5/16	15
SF	3/8	30
E	1/2	60
F	9/16	75
J	5/8	135
M	3/4	225
N	7/8	300
P	1	450
W	1-1/8	600
S	1-1/4	750

**Tabla 2:** Valores de torque para instalación de Bujes QD

**Nota:** Para aplicaciones severas como en trituradores de piedra, los valores anteriores pueden aumentarse hasta en un 50%.



**Fig 18.** Cotas de dimensiones para los Bujes Taper

**INTERMEC** también instala en sus poleas los Bujes Taper, que son otro sistema de fijación comúnmente empleado.\*<sup>1</sup>



**Fig 19.** Buje Taper

## BUJES TAPER

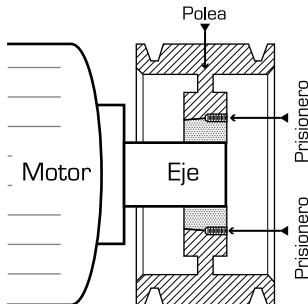
**Tabla 3:** Dimensiones principales de los Bujes Taper

Ref. Buje	Hueco máximo permisible con cuñero estándar		A (mm)	B (mm)	C* (mm)	Tornillos requeridos	
	(mm)	(pulg)				cant.	tamaño
1008	22,2	7/8	35,2	22,2	49,2	2	1/4 x 1/2
1108	25,4	1	38,4	22,2	52,4	2	1/4 x 1/2
1210	31,7	1-1/4	47,6	25,4	73,0	2	3/8 x 5/8
1215	31,7	1-1/4	47,6	38,1	66,7	2	3/8 x 5/8
1310	34,9	1-3/8	50,8	25,4	76,2	2	3/8 x 5/8
1610	38,1	1-1/2	63,5	25,4	82,5	2	3/8 x 5/8
1615	38,1	1-1/2	63,5	38,1	76,2	2	3/8 x 5/8
2012	47,6	1-7/8	69,8	31,7	98,4	2	7/16 x 7/8
2517	57,1	2-1/4	85,7	44,4	111,1	2	1/2 x 1
2525	57,1	2-1/4	85,7	63,5	107,9	2	1/2 x 1
3020	69,8	2-3/4	107,9	50,8	142,9	2	5/8 x 1-1/4
3030	69,8	2-3/4	107,9	76,2	136,5	2	5/8 x 1-1/4
3535	82,5	3-1/4	127,0	88,9	161,5	3	1/2 x 1-1/2
4040	92,1	3-5/8	146,0	101,6	196,8	3	5/8 x 1-3/4
4545	107,9	4-1/4	161,9	114,3	222,2	3	3/4 x 2
5050	114,3	4-1/2	177,8	177,8	241,3	3	7/8 x 2-1/4

C\*: Diámetro mínimo de manzana requerido para instalar el Buje.

\*<sup>1</sup> En razón a que los Bujes Taper ocasionalmente se aflojan o se rompen, **INTERMEC** recomienda emplear los Bujes QD que son más seguros y robustos.

## INSTALACIÓN DE POLEAS CON BUJES TAPER



**Fig 20.** Instalación de una polea con Buje Taper

**Nota:** Para saber cual Buje Taper estándar le corresponde a una polea consulte las tablas de las paginas 101 a 106.

1. Haga coincidir las perforaciones lisas del buje con las perforaciones roscadas de la polea.

2. Inserte los prisioneros en los agujeros que tienen el lado roscado en la polea y aprete de manera gradual y uniforme. Revise los valores de la tabla 4 para este paso.

### Desmontaje

1. Retire por completo los prisioneros e introduzca uno de ellos en el agujero que tiene el lado roscado en el buje. Apriete para separar.

**Tabla 4 :** Valores de torque para instalación de Bujes Taper.

Ref. Buje	Tamaño tornillo (pulg)	Llave de torque (Ft / Lb)
1008	1/4	4.5
1108	1/4	4.5
1210	3/8	14.5
1215	3/8	14.5
1310	3/8	14.5
1610	3/8	14.5
1615	3/8	14.5
2012	7/16	23.0
2517	1/2	36.0
2525	1/2	36.0
3020	5/8	67.0
3030	5/8	67.0
3535	1/2	83.0
4040	5/8	142.0
4545	3/4	204.0
5050	7/8	258.0

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Como en todo sistema o elemento de transmisión de potencia, la duración de los componentes y el funcionamiento del equipo no solo dependen de una buena selección y de piezas de buena calidad, sino también de un adecuado montaje.

### DESPLAZAMIENTO DE LOS EJES

Los sistemas de poleas en "V" deben permitir un desplazamiento mínimo de los ejes para un óptimo montaje. La distancia entre centros debe poder reducirse para permitir una instalación fácil que no comprometa ni maltrate las correas. Por otra parte, la distancia entre centros también debe poder alargarse para que el sistema permita ajustar a la tensión deseada. En la mayoría de los casos se debe prever un desplazamiento mínimo de -1.5% (acercamiento) y 3% (alargamiento) de la distancia entre centros de los ejes. Refiérase a la sección de tensión de correas (pág.16) para mayor información al respecto. Para instalaciones que no permitan desplazamiento de los ejes, se recomienda el uso de una polea tensora.

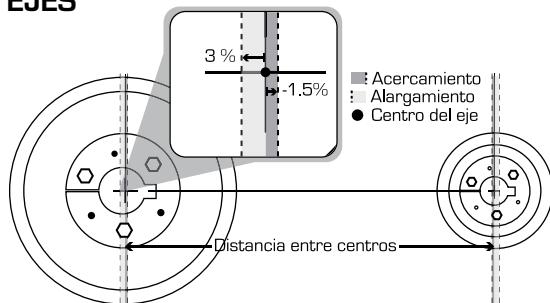


Fig 21. Esquema distancia entre centros.

### INSPECCIÓN DE LAS POLEAS

Revise las paredes de las canales buscando grietas o superficies aceitosas. Con la ayuda de una Galga (Fig 22.) evalúe el estado de las canales. Es de gran importancia determinar si las paredes de las canales han sido sujetas a fuerzas excesivas por tensiones inapropiadas de las correas o desarrolamientos. Poleas gastadas pueden reducir la vida útil de las correas hasta en un 50%.

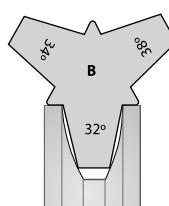
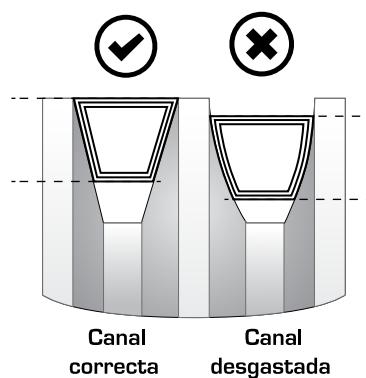


Fig 22.  
Utilización de  
la Galga para  
apreciar el  
desgaste.

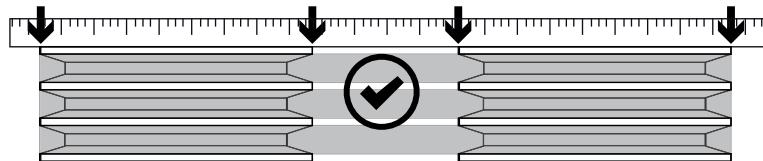
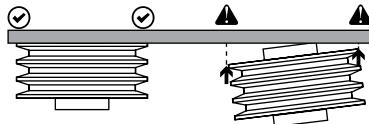


## ALINEACIÓN DE LAS POLEAS

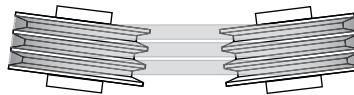
Asegúrese de que los ejes estén centrados y paralelos entre sí en todo sentido y además bien soportados por las chumaceras. Sitúe las chumaceras lo más cerca posible de las poleas pero dejando una amplitud suficiente que permita modificaciones imprevistas.

El proceso de alineación puede verificarse con suficiente precisión utilizando una regla. No obstante existen dispositivos más sofisticados para este propósito como los "alineadores laser" de varias marcas.

**Fig 23.**  
Desalineación de  
las poleas en "V"



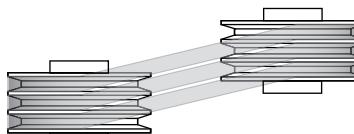
### Tipos de desalineación



**Fig 24.**  
Desalineación  
angular.



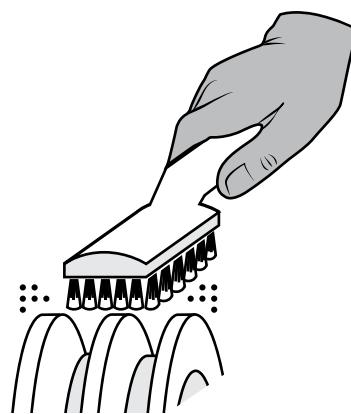
**Fig 25.**  
Desalineación  
cruzada.



**Fig 26.**  
Desalineación  
paralela.

## LIMPIEZA DE POLEAS

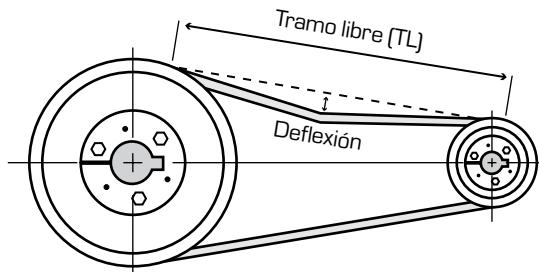
Utilice un cepillo duro para retirar cualquier elemento que pueda maltratar las correas. No utilice cepillos excesivamente duros que puedan rayar las paredes de la polea. Procure que las canales queden libres de óxido, aceite, grasa o cualquier otro elemento que pueda dañar las correas.



## TENSIÓN DE LAS CORREAS

Uno de los factores más importantes que determina la eficiencia de una trasmisión por correas en "V" es la tensión apropiada de las mismas. Una tensión insuficiente producirá deslizamiento o patinajes, reduciendo así la capacidad de transmisión. Una tensión exagerada de las correas disminuirá la vida útil no solo de las correas sino también de los rodamientos y puede conducir a daños en el mismo motor o en el reductor.

Antes de proceder a tensionar la trasmisión, es importante que las poleas hayan sido bien instaladas y estén alineadas tal como se explicó en la sección anterior. El método más comúnmente empleado para ajustar la tensión es el de "deflexión". Utilizando tensiómetros o herramientas especiales es posible medir la **fuerza de deflexión (DF)** al presionar una correa en "V" sobre su tramo libre. Los siguientes son los pasos para obtener la tensión correcta:



**Fig 27.**  
Deflexión :16mm  
por cada 1 mts  
de longitud del  
tramo libre (TL).

1. Con un flexómetro o cualquier otro instrumento, mida el tramo libre (TL) de las correas en metros (Fig. 27) o calcúlelo de la siguiente manera:
2. Multiplique el valor encontrado [en metros] por 16, para obtener la longitud de deflexión [DF] de las correas en milímetros (mm).

$$TL \text{ (mts)} = \frac{c^2 - \left( \frac{D-d}{2} \right)^2}{1000}$$

TL [mts] = Tramo libre en metros  
C=Distancia entre centros en mm  
D=Diámetro de la polea mayor en mm  
d=Diámetro de la polea menor en mm

### Ejemplo:

Si el tramo libre (TL) es de 1.5 metros, entonces la longitud de deflexión (DF) de las correas será de 24mm; que resulta de multiplicar 1.5 mts. por 16.

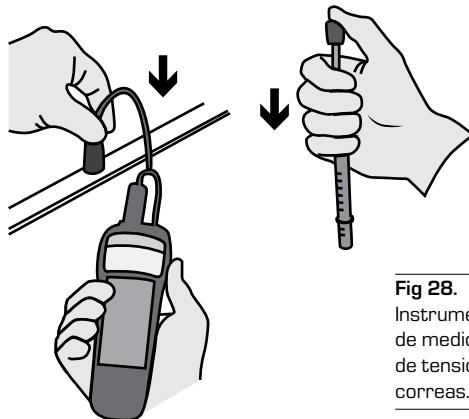
$$DF = 1.5 \text{ mts} \times 16 \text{ mm/mts} = 24 \text{ mm}$$

- 3.** Justo en el centro del tramo libre ( $TL/2$ ), aplique la fuerza necesaria para desviar la correa según los cálculos del punto anterior. Continuando con el ejemplo, habría que aplicar la fuerza necesaria para desplazar 24mm la correa, utilizando cualquier instrumento confiable para determinar esta fuerza de deflexión.

- 4.** Compare la fuerza obtenida con los valores de la columna de **correas nuevas** de la tabla siguiente. Si la fuerza aplicada es inferior a la indicada en la tabla, la transmisión se encuentra distensionada. Por el contrario, si la fuerza es superior a los rangos establecidos, la transmisión está sobre-tensionada.

- 5.** Una vez tensionadas las correas según los parámetros indicados, ponga a funcionar la transmisión de 1 a 4 horas. Re-tensione los valores originales de correas nuevas una vez se cumpla este periodo.

- 6.** Despues de 10 a 15 días de funcionamiento, revise la tensión de las correas y si es necesario re-tensione pero esta vez a los valores indicados en la columna de **"correas trabajadas"**.



**Fig 28.**  
Instrumentos de medición de tensión de correas.

**Tabla 5:** Fuerza de deflexión para medir la tensión de las correas.

Perfil de la correa	Diámetro de la polea pequeña (mm)	Fuerza de deflexión	
		Correas nuevas (Kg)	Correas trabajadas (Kg)
<b>A</b>	75-90	1.5	1.0
	91-120	1.9	1.3
	121 o mayores	1.3	1.5
<b>AX</b>	75-90	1.9	1.3
	91-120	2.3	1.5
	121 o mayores	2.7	1.8
<b>B</b>	85 - 105	1.8	1.2
	106 - 140	2.7	1.8
	141 o mayores	3.2	2.4
<b>BX</b>	85 - 105	2.4	1.6
	106 - 140	3.2	2.2
	141 o mayores	4.1	2.7
<b>C</b>	175 - 230	5.1	3.4
	231 o mayores	7.2	4.8
<b>CX</b>	175 - 230	6.2	4.1
	231 o mayores	8.0	5.4
<b>D</b>	305 - 400	11.2	7.5
	201 o mayores	15.0	10.0
<b>E</b>	505 - 610	21.8	14.5
<b>3V</b>	60 - 90	2.7	1.8
	91 o mayores	3.2	2.3
<b>3VX</b>	55 - 90	3.2	2.3
	91 o mayores	3.6	2.7
<b>5V</b>	170 - 275	7.3	4.6
	276 o mayores	9.1	5.7
<b>5VX</b>	110-275	8.2	5.5
	276 o mayores	10.0	6.8
<b>8V</b>	315 - 430	16.4	10.3
	431 o mayores	18.2	11.4

## POLEAS TENSORAS

**Las poleas tensoras se utilizan ocasionalmente en transmisiones por correas en "V":**

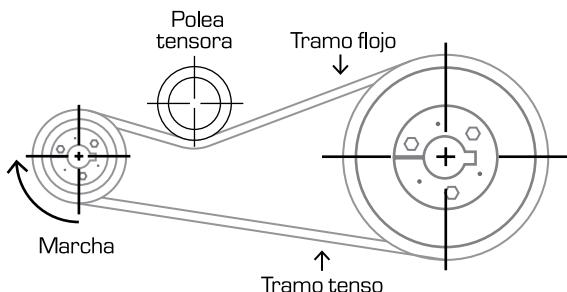
- Para saltar obstrucciones.
- Para recortar el juego de las correas.
- Para mantener la tensión.
- Para aplicaciones con distancias entre centro muy largas.
- Para mejorar el área de contacto de la polea pequeña cuando el diseño incluye una polea muy pequeña con una demasiado grande.
- Para facilitar el montaje y desmontaje de las correas por temas de espacio.

De ser posible, el uso de poleas tensoras debe evitarse, ya que estas reducen la capacidad de transmisión y la vida útil de las correas. No obstante, si se ha de utilizar una polea tensora, ésta debe estar siempre ubicada en el tramo flojo de las correas.

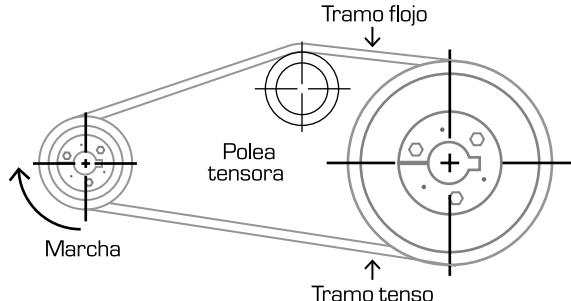
Las poleas tensoras pueden ubicarse bien sea interior o exteriormente, pero siempre en el tramo flojo. Procure en la medida de lo posible, instalar la polea

tensora en la parte interior. Las poleas tensoras interiores le imponen menos estrés a las correas y deben siempre ubicarse cerca a la polea más grande, minimizando así la pérdida del área de contacto de la polea pequeña. Si por algún motivo la única opción es instalar una polea tensora exterior, ubíquela cerca a la polea pequeña. Es importante que el diámetro de la polea tensora no sea inferior al de la polea más pequeña.

### Tensión exterior



### Tensión interior



## CAMBIO DE CORREAS

Acerque la distancia entre centros de los ejes donde están montadas las poleas, reduciendo la tensión entre las correas y la polea. Retire las correas y proceda a inspeccionar las canales de las poleas para saber si están desgastadas. Utilice las "Galgas" que existen para todos los perfiles y que **INTERMEC** suministra. Si las canales están más anchas que la Galga, proceda a cambiar las poleas.

Verifique que las nuevas correas sean del mismo tamaño y perfil que las que se van a reemplazar. El tipo de correa debe coincidir con la ranura de la polea, recuerde que las dimensiones y ángulos de los canales están especialmente hechas para un tipo de correa determinado. Nunca mezcle correas nuevas con usadas, así haya algunas

correas usadas que parezcan estar en buen estado. Si es necesario cambiar una sola correa, se deben reemplazar todas las correas compañeras. Si las correas no son exactamente de la misma longitud, las correas nuevas tenderán a gastarse prematuramente y la distribución de la carga no será uniforme.

Reduzca la distancia entre centros para poder instalar fácilmente las correas. Nunca utilice elementos para ejercer palanca sobre las correas en el momento de instalarlas. Esto podría afectar la estructura interna de la correa. Una vez ubicadas las correas, aumente la distancia entre centros de la transmisión para pre-tensionar las correas. Refiérase a la sección de tensión de correas (pág. 16) para más detalles.



### Advertencia

Antes de inspeccionar o cambiar las correas o poleas de una transmisión, asegúrese de interrumpir el fluido eléctrico desde el tablero de la máquina y si es posible, bloquee o fije un aviso para que nadie encienda el equipo. Han ocurrido accidentes graves por no tomar esta precaución.

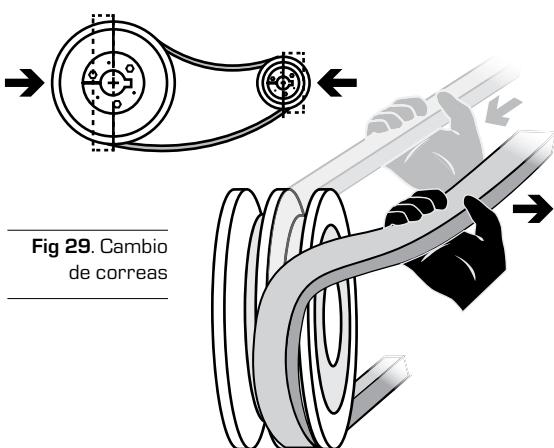


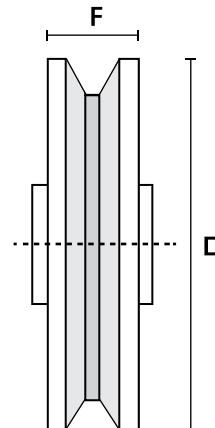
Fig 29. Cambio de correas

## BALANCEO DE POLEAS

**Fig 30.** Foto  
balanceadora  
vertical de  
INTERMEC

**INTERMEC** cuenta con el Equipo de Balanceo especializado para poleas en "V". Para determinar cuando una polea requiere balanceo aplique la siguiente fórmula, que muestra el límite máximo de

velocidad (en RPM) para una polea estándar estáticamente balanceada por un diámetro y un ancho dados. **Para exceder éste límite de velocidad se recomienda que la polea sea balanceada dinámicamente.** Esta información también puede ser utilizada para otras clases de poleas.



$$\text{RPM} = \frac{394.000}{\sqrt{D \times F}}$$

D = Diámetro exterior en milímetros.  
F = Ancho de la polea en milímetros.

**Tabla 6.** Ancho Estándar (F) de Poleas en "V" en milímetros.

	Número de Canales											
Perfil de la correa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	19.0	34.9	50.8	66.7	82.5	98.4	114.3	130.2	146.0	161.9	177.8	193.7
B	25.4	44.4	63.5	82.5	101.6	120.6	139.7	158.7	177.8	196.8	215.9	234.9
C	34.9	60.3	85.7	111.1	136.5	161.9	187.3	212.7	238.1	263.5	288.9	314.3
D	44.4	80.9	117.5	154.0	190.5	227.0	263.5	300.0	336.5	373.0	409.6	446.1
3V	17.5	27.8	38.1	48.4	58.7	69.0	79.4	89.7	100.0	110.3	120.6	130.9
5V	25.4	42.9	60.3	77.8	95.2	112.7	130.2	147.6	165.1	182.6	200.0	217.5
8V	38.1	66.7	95.2	123.8	152.4	181.0	209.5	238.1	266.7	295.3	323.8	355.6

# SELECCIÓN Y CÁLCULO DE TRANSMISIÓNES

TRANSMISIÓN DE POTENCIA

## POLEAS EN "V"



Procedimiento de selección de una transmisión por correas en "V"	pág. 22-24
Factores de servicio típicos	pág. 25
Tablas para seleccionar el tipo o perfil de la correa	pág. 26-27
Formula para el cálculo de la longitud de las correas en "V"	pág. 27
Tablas de capacidad de transmisión	pág. 28-55



## PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE UNA TRANSMISIÓN POR CORREAS EN "V"



### 1. Reuna la siguiente información:

- \* Tipo de unidad motriz [Motor] y potencia en caballos de fuerza [HP].
- \* Revoluciones que entrega la unidad motriz [RPM de la polea Conductora].
- \* Revoluciones requeridas en la máquina o equipo [RPM de la polea Conducida].
- \* Diámetros de los ejes y dimensiones de sus respectivas cuñas.
- \* Distancia entre centros de los ejes en pulgadas.
- \* Tipo de máquina o equipo a impulsar.
- \* Tipo de servicio según las horas de trabajo:  
**Intermitente** (menos de 12 horas por día), **normal** (de 12 a 18 horas por día) o **continuo** (más de 18 horas).

### Ejemplo:

- \* Motor eléctrico de 75 HP.
- \* 1750 RPM.
- \* 470 RPM.
- \* Eje motor: 2-3/8", cuñero de 5/8" x 5/16"  
Eje bomba: 3", cuñero de 3/4" x 3/8"
- \* 1.270 mm (50").
- \* Bomba reciprocatante (pistones).
- \* Servicio continuo.

### 2. Determine la Potencia de Diseño en HP:

Remítase a la tabla de "Factores de Servicio Típicos" de la página 25 y escoja el tipo de máquina o equipo que más se asimile al de su aplicación. Según sea el servicio (Intermitente, normal o continuo) encuentre el "Factor de servicio" (FS) adecuado. Multiplique la potencia de la unidad motriz (HP del Motor) por el "Factor de Servicio" (FS) para obtener la Potencia de Diseño.

### Ejemplo:

$$\text{Potencia de Diseño} = \text{HP del motor} \times \text{FS}$$

$$\text{Potencia de Diseño} = 75 \text{ HP} \times 1,6 = 120 \text{ HP}$$

### 3. Elija el Tipo o Perfil de la correa:

En las páginas 26 y 27 están las "Tablas para selección del Tipo de Correa". En la primera columna vertical localice las RPM del Motor y abajo sobre la horizontal la "Potencia de Diseño" calculada en el punto anterior. Al cruzar estas dos variables, RPM del Motor y Potencia de Diseño, encontrará el Tipo de correa más adecuado. Primero en la tabla de selección para Correas de Alta Capacidad (3V,3VX,5V,5VX,8V) pues son de mayor capacidad o si lo prefiere puede emplear la tabla para correas clásicas en la misma página pero recuerde que cada vez se usan menos. También encontrara las tablas correspondientes a las correas métricas - Europeas de menor uso en nuestro medio.

### Ejemplo:

#### Alternativa 1 (Recomendado):

Correas de Alta Capacidad: 5V o 5VX resultante de cruzar en las tablas los 120 HP con los 1.750 RPM.

#### Alternativa 2:

Correas Clásicas C o CX

#### Alternativa 3:

Correas métricas: SPB

#### 4. Establezca la “Relación de velocidad”:

La “Relación de Velocidad” es un número que se obtiene dividiendo las revoluciones mayores (normalmente del motor) entre las revoluciones menores (usualmente las de la máquina o equipo). Este número nos permitirá más adelante encontrar el diámetro de la polea conducida.

#### Ejemplo:

$$\frac{\text{RPM del motor}}{\text{RPM del equipo}} = \frac{1750 \text{ RPM}}{470 \text{ RPM}} = \text{Relación: 3,72}$$

#### 5. Seleccione la “Polea Conductora” o polea Motriz:

Consulte las “Tablas de Capacidad De Transmisión por Canal [En HP]” según el tipo de correa seleccionado: “Alta Capacidad” (páginas 28 a 36) “Clásicas” (Páginas 38 a 50) ó “Métricas” (páginas 51 a 55). Se trata de encontrar la POLEA CONDUCTORA con el menor diámetro\*<sup>1</sup> y a la vez con el menor número de canales posibles para transmitir la “Potencia de Diseño” a las RPM del Motor. Recuerde que las tablas muestran la capacidad de transmisión por UNA canal, es decir, tendrá que dividir la Potencia de Diseño entre el número que arroje la tabla para obtener la cantidad de canales de la polea. Como regla general: A mayor diámetro más capacidad de transmisión por Canal y en consecuencia la polea Conductora requiere menos canales. Al contrario, si se desea disminuir el diámetro de la polea Conductora entonces se aumenta el número de canales. Asegúrese de que el Buje de la polea aloje el eje del motor para ello consulte las tablas de dimensiones en las páginas 58 a 100.

#### Ejemplo:

Observamos en la tabla de capacidad para correas 5V (pág. 32), que una polea de 215 mm de diámetro exterior transmite 21.15 HP a 1750 RPM por cada correa y en consecuencia se requerirán 6 correas para alcanzar la potencia de diseño.

$$21,5 \text{ HP/canal} \times 6 \text{ canales} = 127 \text{ HP}$$

Luego verificando en la sección de dimensiones (pág. 70) encontramos que a la polea **PQ 6-5V215** le corresponde un **Buje QD= E** al cual le cabe un eje de hasta 73 mm ó 2-7/8" de diámetro.

\*<sup>1</sup> Refierase a la sección “Diámetros mínimos de poleas recomendados para motores eléctricos” en la página 10.

ⓘ La distancia entre centros de los ejes puede aumentar o disminuir la capacidad de transmisión. Refiérase a la página siguiente “Cálculo de la distancia entre centros”.

#### 6. Calculo de la Polea Conducida o de la máquina:

Tome el diámetro exterior de la polea Conductora seleccionada en el punto anterior y multiplíquelo por la “Relación de Velocidad” encontrada en el punto 4. Así obtendrá el diámetro de la polea Conducida. Refiérase a las tablas de dimensiones (Páginas 58 a 100) para saber cuál es la polea estándar más cercana y que Buje le corresponde.

#### Ejemplo:

Polea conductora:

**PQ 6-5V 215** (Polea de 6 canales para perfil 5v de 215mm de diámetro)

Diámetro exterior: **215 mm**

Relación de velocidad: **X 3,72**  
**800 mm**

Polea conducida:

**PQ 6-5V 800** (Polea de 6 canales para perfil 5v de 800mm de diámetro)

Buje QD = J (pág 70)

**Importante:** Para calcular una Transmisión de Aumento de velocidad, siga el procedimiento anterior para seleccionar la Polea Conductora y para obtener el diámetro de la Polea Conducida “Divida” (en lugar de multiplicar) el diámetro de la polea conductora entre la Relación de Velocidad. Tenga en cuenta que la polea de mayor diámetro irá en el Motor y no en la máquina como sucede en las transmisiones de disminución de velocidad que son las más comunes. Asegúrese de que la Polea Conducida tenga suficiente diámetro para alojar el eje.

## CÁLCULO DE LA DISTANCIA ENTRE CENTROS

La distancia entre centros de los ejes es un factor importante a considerar puesto que afecta la capacidad de transmisión de las correas sobre todo cuando la diferencia entre los diámetros de las poleas conductora y conducida es significativa. Esto se debe a que cuando las poleas están demasiado cerca una de la otra, las correas forman un ángulo más "abierto" sobre la polea más pequeña disminuyendo su área de contacto y en consecuencia mermando su capacidad de transmisión. Lo ideal es que el "arco de contacto" de las correas sobre la polea pequeña esté entre 120 y 180 grados.

Para la mayoría de las transmisiones por correas en "V" la distancia entre centros recomendada se obtiene sumando el diámetro de la polea mayor con el de la polea menor y multiplicando el resultado por 1,5. Sin embargo, la distancia podrá ajustarse según los requerimientos del montaje hasta máximo dos veces la suma de los diámetros de las poleas y mínimo 0,7 veces como se indica a continuación:

Dist. "Recomendada":  $C = 1,5 (D + d)$

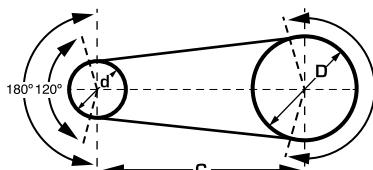
Dist. "Máxima":  $C = 2 (D + d)$

Dist. "Mínima":  $C = 0,7 (D + d)$

C= Distancia entre centros.

D= Diámetro polea mayor.

d= Diámetro polea menor.



### IMPORTANTES

Si por espacio operativo o conveniencia del montaje es necesario que la distancia entre centros sea inferior a la recomendada, tenga en cuenta que se disminuye el "arco de contacto" de las correas sobre la polea menor ocasionando una reducción de la capacidad de transmisión de las correas. Para establecer la disminución de la Capacidad de transmisión, utilice la fórmula de la primera columna en la tabla siguiente. Según sea el resultado, multiplique el "Factor de corrección" que le corresponda (última columna) por los "HP por canal" de la polea conductora seleccionada. Recalcule el número de canales para transmitir la "Potencia de selección" del punto 5 del procedimiento (página anterior).

$\frac{(D-d)}{C}$	Arco de contacto (Grados)	Factor de corrección
0.00	180	1.00
0.10	174	0.99
0.20	169	0.97
0.30	163	0.96
0.40	157	0.94
0.50	151	0.93
0.60	145	0.91
0.70	139	0.89
0.80	133	0.87
0.90	127	0.85
1.00	120	1.82
1.10	113	1.80
1.20	106	1.77
1.30	99	1.73
1.40	91	1.70
1.50	83	1.65



## FACTORES DE SERVICIO TÍPICOS

### TIPOS DE MÁQUINAS O EQUIPOS

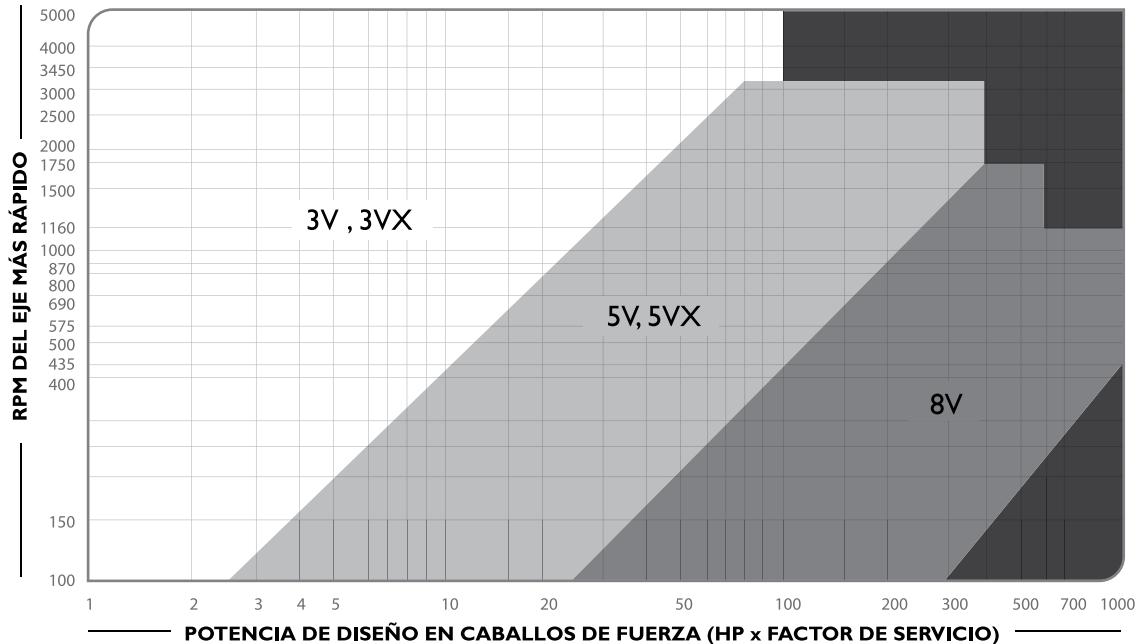
SERVICIO INTERMITENTE	SERVICIO NORMAL	SERVICIO CONTINUO
<b>1.1</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>
Agitadores para líquidos Sopladores y aspiradoras Transportadores de trabajo ligero Ventiladores de hasta 10 caballos de fuerza		
Transportadores de banda para arena, grano, etc Bombas rotativas de desplazamiento positivo Máquinas herramientas Maquinaria de lavandería Mezcladores de masa Ejes de línea Generadores Maquinaria de imprenta Taladros-prensas-cortadores Cribas giratorias y vibratorias Ventiladores de mas de 10 caballos de fuerza	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>
Maquinaria para aserríos y trabajos en madera Transportadores (arrastre o tornillo) Compresores de pistón Molinos de martillo Pulverizadores Excitadores Maquinaria textil Bombas de pistón Elevadores cangilones Maquinaria para ladrillos Sopladores de desplazamiento positivo	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>
Trituradoras (giratorias-mandíbula-rodillo) Extrusoras-molinos de caucho Molinos de bolas Malacates	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>

**SI SE UTILIZAN POLEAS TENSORAS, AÑADA EL SIGUIENTE VALOR AL FACTOR DE SERVICIO:**

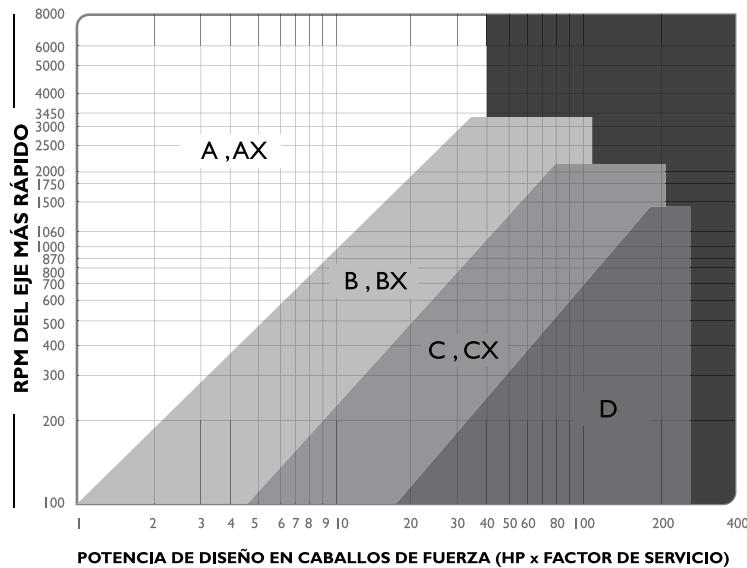
Polea tensora en tramo suelto (adentro)	Ninguno
Polea tensora en tramo suelto (afuera)	0.1
Polea tensora en tramo tenso (dentro)	0.1
Polea tensora en tramo tenso (afuera)	0.2

## TABLAS PARA SELECCIONAR EL TIPO O PERFIL DE LA CORREA

### CORREAS ALTA CAPACIDAD

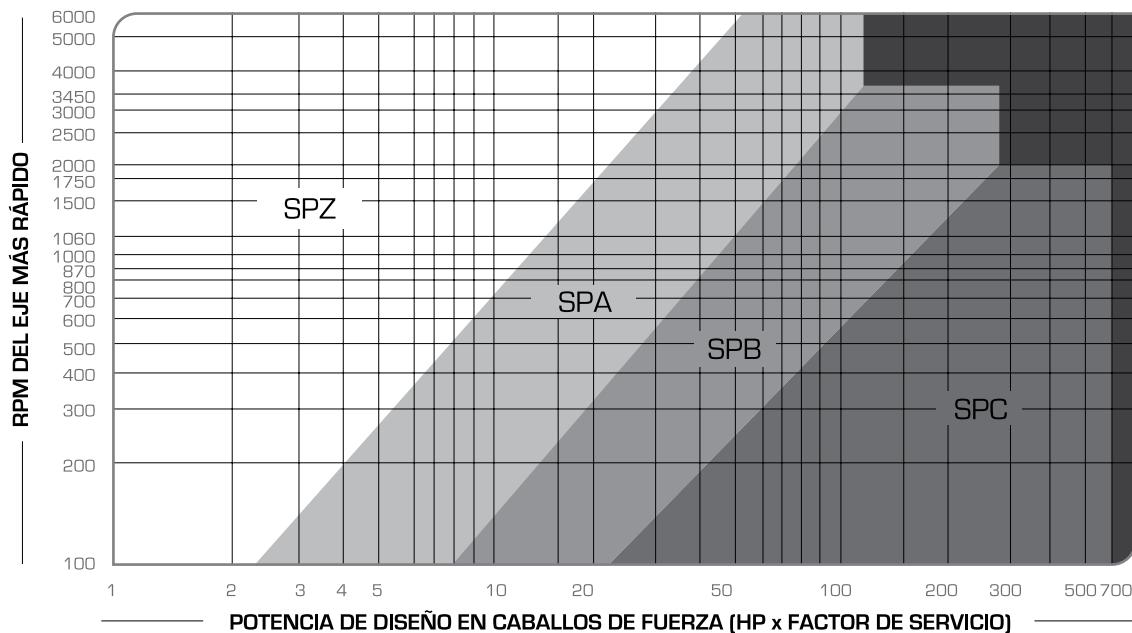


### CORREAS CLÁSICAS



■ Consulte a **INTERMEC** para el área en negro

## CORREAS MÉTRICAS - EUROPEAS



Consulte a INTERMEC para el área en negro

## FORMULA PARA EL CÁLCULO DE LA LONGITUD DE CORREAS EN "V".

Para calcular la longitud de las correas aplique la siguiente fórmula:

$$L_p = 2C + 1.57 (D+d) + \frac{(D-d)^2}{4C}$$

**Donde:**

**Lp:** Largo de la correa.

**D:** Diámetro de la polea mayor.

**d:** Diámetro de la polea menor.

**C:** Distancia entre centros.

Recuerde que la longitud resultante ( $L_p$ ) será en pulgadas o milímetros según la unidad de medida que utilice.

Las correas de Alta Capacidad y las Clásicas se miden en pulgadas y las métricas, por supuesto en milímetros. Para establecer la referencia de la correa consulte las páginas 4,5 y 6 de éste manual.

**CORREAS TIPO**
**3V**
**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**
**RPM del  
Eje más  
Rápido**
**Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)**

	55	60	65	67	70	75	80	85	90	105
100	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.27	0.33
200	0.16	0.20	0.24	0.27	0.31	0.35	0.39	0.43	0.50	0.61
300	0.23	0.28	0.33	0.38	0.43	0.50	0.55	0.62	0.72	0.88
400	0.28	0.35	0.42	0.49	0.55	0.64	0.71	0.80	0.93	1.14
500	0.34	0.42	0.50	0.59	0.67	0.78	0.86	0.97	1.13	1.38
575	0.37	0.47	0.56	0.66	0.75	0.88	0.97	1.10	1.28	1.57
600	0.38	0.48	0.58	0.68	0.78	0.91	1.00	1.14	1.33	1.63
690	0.43	0.54	0.65	0.76	0.88	1.02	1.13	1.28	1.50	1.84
700	0.43	0.55	0.66	0.77	0.89	1.04	1.15	1.30	1.52	1.86
725	0.44	0.56	0.68	0.80	0.91	1.07	1.18	1.34	1.57	1.92
800	0.47	0.60	0.73	0.86	0.99	1.16	1.30	1.45	1.70	2.10
870	0.50	0.64	0.78	0.92	1.06	1.24	1.38	1.56	1.83	2.25
900	0.52	0.66	0.80	0.95	1.10	1.28	1.42	1.60	1.90	2.32
950	0.54	0.69	0.84	0.99	1.14	1.34	1.50	1.68	1.98	2.43
1000	0.56	0.72	0.87	1.03	1.20	1.40	1.55	1.76	2.07	2.54
1100	0.59	0.77	0.94	1.10	1.28	1.50	1.68	1.90	2.24	2.76
1160	0.62	0.80	0.98	1.16	1.34	1.58	1.76	2.00	2.35	2.90
1200	0.63	0.82	1.00	1.20	1.38	1.62	1.80	2.05	2.40	2.98
1300	0.66	0.87	1.07	1.27	1.47	1.73	1.93	2.20	2.58	3.20
1400	0.70	0.91	1.13	1.35	1.56	1.84	2.05	2.33	2.75	3.40
1425	0.71	0.93	1.15	1.36	1.58	1.87	2.08	2.37	2.80	3.45
1500	0.73	0.96	1.20	1.42	1.65	1.95	2.17	2.47	2.90	3.60
1600	0.76	1.00	1.25	1.50	1.73	2.05	2.30	2.60	3.07	3.80
1700	0.79	1.05	1.30	1.56	1.82	2.15	2.40	2.74	3.23	4.00
1750	0.80	1.07	1.33	1.60	1.86	2.20	2.46	2.80	3.30	4.10
1800	0.82	1.09	1.36	1.63	1.90	2.25	2.52	2.87	3.40	4.20
1900	0.84	1.13	1.42	1.70	1.98	2.35	2.63	3.00	3.54	4.38
2000	0.87	1.17	1.47	1.77	2.06	2.45	2.74	3.12	3.70	4.57
2100	0.90	1.20	1.52	1.83	2.14	2.54	2.85	3.25	3.84	4.76
2200	0.92	1.25	1.57	1.90	2.20	2.64	2.95	3.37	4.00	4.94
2300	0.94	1.28	1.62	1.96	2.30	2.73	3.05	3.50	4.13	5.10
2400	0.96	1.32	1.67	2.02	2.36	2.82	3.16	3.60	4.27	5.29
2500	0.98	1.35	1.70	2.07	2.43	2.90	3.26	3.72	4.40	5.46
2600	1.00	1.38	1.76	2.13	2.50	3.00	3.35	3.83	4.54	5.63
2700	1.02	1.42	1.80	2.20	2.57	3.08	3.45	3.94	4.68	5.80
2800	1.04	1.45	1.85	2.24	2.64	3.16	3.54	4.05	4.80	5.96
2850	1.05	1.46	1.87	2.27	2.67	3.20	3.60	4.10	4.87	6.03
2900	1.06	1.48	1.89	2.30	2.70	3.24	3.64	4.16	4.93	6.10
3000	1.07	1.50	1.93	2.35	2.77	3.32	3.73	4.26	5.06	6.27
3200	1.10	1.56	2.00	2.45	2.90	3.47	3.90	4.47	5.30	6.57
3400	1.13	1.60	2.08	2.55	3.00	3.62	4.07	4.66	5.53	6.85
3450	1.14	1.62	2.10	2.57	3.04	3.65	4.10	4.70	5.60	6.92
3600	1.15	1.65	2.15	2.64	3.12	3.76	4.23	4.85	5.75	7.12
3800	1.17	1.70	2.20	2.72	3.23	3.90	4.38	5.02	5.96	7.37
4000	1.20	1.73	2.27	2.80	3.33	4.02	4.52	5.20	6.16	7.60
4200	1.20	1.77	2.33	2.88	3.42	4.13	4.66	5.34	6.34	7.83
4400	1.21	1.80	2.38	2.95	3.50	4.24	4.78	5.50	6.50	8.03
4600	1.21	1.82	2.42	3.00	3.60	4.35	4.90	5.63	6.67	8.22
4800	1.21	1.84	2.46	3.07	3.66	4.44	5.00	5.75	6.82	8.38
5000	1.21	1.86	2.50	3.12	3.73	4.53	5.10	5.87	6.95	8.53
5200	1.20	1.87	2.52	3.16	3.80	4.60	5.20	5.97	7.07	8.66
5400	1.19	1.87	2.55	3.20	3.85	4.68	5.28	6.06	7.18	8.77
5600	1.17	1.88	2.56	3.24	3.90	4.74	5.36	6.15	7.27	8.86
5800	1.15	1.87	2.58	3.26	3.93	4.80	5.42	6.22	7.35	8.93
6000	1.13	1.87	2.59	3.28	3.96	4.84	5.47	6.27	7.40	8.98
6200	1.10	1.86	2.60	3.30	3.99	4.87	5.50	6.32	7.45	9.00
6400	1.07	1.84	2.58	3.31	4.00	4.90	5.54	6.35	7.48	9.01
6600	1.04	1.82	2.57	3.31	4.01	4.90	5.56	6.37	7.49	8.98
6800	1.00	1.79	2.56	3.30	4.01	4.92	5.57	6.38	7.49	8.94
7000	0.96	1.76	2.54	3.30	4.01	4.92	5.56	6.37	7.46	8.87

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

CORREAS TIPO  
**3V**

RPM del  
Eje más  
Rápido

### Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)

115	120	125	135	140	150	165	175	200	270	RPM del Eje más Rápido
0.37	0.40	0.43	0.47	0.50	0.55	0.61	0.65	0.78	1.07	100
0.70	0.75	0.81	0.88	0.95	1.04	1.15	1.23	1.48	2.04	200
1.01	1.10	1.17	1.27	1.37	1.50	1.66	1.80	2.14	2.95	300
1.30	1.40	1.52	1.64	1.77	1.94	2.15	2.32	2.78	3.84	400
1.60	1.72	1.85	2.00	2.17	2.37	2.63	2.84	3.40	4.70	500
1.80	1.95	2.10	2.28	2.46	2.70	3.00	3.22	3.86	5.32	575
1.87	2.02	2.18	2.37	2.55	2.80	3.10	3.35	4.00	5.53	600
2.10	2.30	2.47	2.68	2.89	3.17	3.25	3.80	4.54	6.26	690
2.14	2.32	2.50	2.70	2.93	3.20	3.56	3.84	4.60	6.34	700
2.20	2.40	2.58	2.80	3.02	3.30	3.67	3.96	4.74	6.54	725
2.40	2.60	2.80	3.05	3.30	3.60	4.00	4.32	5.18	7.13	800
2.50	2.80	3.03	3.30	3.55	3.90	4.32	4.66	5.58	7.67	870
2.67	2.90	3.12	3.40	3.66	4.00	4.45	4.80	5.74	7.90	900
2.80	3.04	3.27	3.55	3.84	4.20	4.67	5.03	6.02	8.28	950
2.93	3.17	3.42	3.72	4.00	4.40	4.88	5.26	6.30	8.65	1000
3.18	3.45	3.72	4.04	4.36	4.78	5.30	5.72	6.84	9.37	1100
3.33	3.60	3.90	4.23	4.57	5.00	5.56	6.00	7.16	9.80	1160
3.43	3.72	4.00	4.36	4.70	5.16	5.72	6.17	7.37	10.07	1200
3.67	3.98	4.30	4.67	5.04	5.53	6.13	6.60	7.90	10.75	1300
3.90	4.25	4.58	4.98	5.37	5.90	6.53	7.03	8.40	11.40	1400
3.97	4.30	4.65	5.05	5.45	5.98	6.63	7.14	8.52	11.56	1425
4.15	4.50	4.86	5.28	5.70	6.24	6.92	7.45	8.88	12.02	1500
4.38	4.75	5.13	5.57	6.00	6.60	7.30	7.86	9.36	12.62	1600
4.50	5.00	5.40	5.86	6.32	6.93	7.68	8.26	9.82	13.20	1700
4.72	5.13	5.53	6.00	6.48	7.10	7.86	8.46	10.05	13.46	1750
4.83	5.25	5.66	6.15	6.63	7.26	8.04	8.65	10.27	13.73	1800
5.05	5.50	5.92	6.43	6.93	7.60	8.40	9.03	10.70	14.24	1900
5.27	5.72	6.17	6.70	7.22	7.90	8.75	9.40	11.13	14.72	2000
5.48	5.95	6.42	6.97	7.50	8.22	9.10	9.76	11.53	15.16	2100
5.70	6.18	6.66	7.23	7.80	8.52	9.42	10.10	11.92	15.57	2200
5.90	6.40	6.90	7.50	8.06	8.82	9.74	10.45	12.30	15.94	2300
6.10	6.62	7.13	7.74	8.33	9.10	10.05	10.77	12.65	16.28	2400
6.30	6.83	7.36	7.98	8.60	9.40	10.35	11.10	13.00	16.58	2500
6.50	7.04	7.58	8.22	8.85	9.66	10.64	11.40	13.30	16.84	2600
6.67	7.24	7.80	8.45	9.10	9.92	10.92	11.68	13.60	17.06	2700
6.86	7.44	8.01	8.68	9.33	10.17	11.18	11.96	13.90	17.23	2800
6.95	7.54	8.10	8.80	9.45	10.30	11.30	12.10	14.02	17.30	2850
7.04	7.63	8.22	8.90	9.56	10.42	11.44	12.22	14.15	17.36	2900
7.20	7.82	8.42	9.10	9.80	10.66	11.70	12.47	14.40	17.45	3000
7.55	8.18	8.80	9.52	10.20	11.10	12.15	12.93	14.80	17.48	3200
7.87	8.52	9.16	9.89	10.60	11.50	12.55	13.33	15.15	17.32	3400
7.95	8.60	9.24	9.90	10.70	11.60	12.65	13.42	15.22	17.24	3450
8.17	8.84	9.50	10.24	10.96	11.87	12.90	13.67	15.40	16.94	3600
8.46	9.14	9.80	10.56	11.28	12.20	13.20	13.95	15.54	—	3800
8.72	9.40	10.08	10.85	11.57	12.46	13.46	14.16	15.58	—	4000
8.96	9.66	10.34	11.10	11.82	12.70	13.65	14.30	15.52	—	4200
9.18	9.90	10.56	11.32	12.03	12.87	13.78	14.37	15.35	—	4400
9.37	10.08	10.75	11.50	12.20	13.00	13.85	14.37	15.06	—	4600
9.55	10.25	10.92	11.65	12.32	13.08	13.85	14.30	14.65	—	4800
9.70	10.40	11.05	11.76	12.40	13.10	13.78	14.12	—	—	5000
9.82	10.50	11.15	11.83	12.43	13.08	13.64	13.87	—	—	5200
9.92	10.60	11.20	11.86	12.42	13.00	13.43	13.54	—	—	5400
10.00	10.65	11.24	11.85	12.35	12.84	13.14	—	—	—	5600
10.04	10.68	11.23	11.80	12.24	12.63	12.77	—	—	—	5800
10.06	10.67	11.20	11.70	12.08	12.36	—	—	—	—	6000
10.05	10.62	11.10	11.56	11.86	12.02	—	—	—	—	6200
10.01	10.55	10.98	11.36	11.58	11.60	—	—	—	—	6400
9.94	10.43	10.82	11.12	11.25	—	—	—	—	—	6600
9.84	10.30	10.60	10.86	10.86	—	—	—	—	—	6800
9.71	10.10	10.36	10.50	—	—	—	—	—	—	7000

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

**CORREAS TIPO  
3VX**
**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**

RPM del Eje más Rápido	Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)									
	55	60	65	67	70	75	80	85	90	105
100	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19	0.22	0.23	0.26	0.29	0.35
200	0.22	0.26	0.29	0.33	0.36	0.41	0.44	0.48	0.55	0.66
300	0.31	0.37	0.42	0.47	0.52	0.58	0.63	0.70	0.80	0.95
400	0.40	0.47	0.54	0.60	0.67	0.75	0.82	0.91	1.03	1.24
500	0.49	0.57	0.65	0.73	0.81	0.92	1.00	1.10	1.27	1.50
575	0.55	0.64	0.73	0.83	0.92	1.04	1.13	1.25	1.43	1.72
600	0.57	0.66	0.76	0.86	0.95	1.08	1.18	1.30	1.50	1.78
690	0.64	0.75	0.86	0.97	1.08	1.22	1.33	1.48	1.60	2.02
700	0.65	0.76	0.87	0.98	1.10	1.24	1.35	1.50	1.70	2.05
725	0.66	0.78	0.90	1.00	1.13	1.28	1.40	1.54	1.77	2.12
800	0.72	0.85	0.98	1.10	1.23	1.40	1.52	1.68	1.93	2.30
870	0.77	0.91	1.05	1.18	1.32	1.50	1.63	1.80	2.08	2.50
900	0.80	0.94	1.08	1.22	1.36	1.54	1.68	1.87	2.14	2.57
950	0.83	0.98	1.13	1.28	1.42	1.62	1.77	1.96	2.25	2.70
1000	0.87	1.02	1.18	1.34	1.50	1.70	1.85	2.05	2.35	2.82
1100	0.94	1.10	1.28	1.45	1.62	1.84	2.00	2.23	2.56	3.07
1160	0.98	1.16	1.34	1.52	1.69	1.93	2.10	2.34	2.68	3.22
1200	1.00	1.20	1.38	1.56	1.74	2.00	2.17	2.40	2.76	3.32
1300	1.08	1.28	1.47	1.67	1.87	2.13	2.32	2.58	2.97	3.56
1400	1.14	1.36	1.57	1.78	2.00	2.27	2.48	2.75	3.17	3.80
1425	1.16	1.38	1.60	1.80	2.02	2.30	2.52	2.80	3.22	3.86
1500	1.20	1.44	1.66	1.90	2.10	2.40	2.63	2.93	3.36	4.04
1600	1.27	1.52	1.76	2.00	2.23	2.55	2.78	3.10	3.56	4.28
1700	1.34	1.60	1.85	2.10	2.35	2.68	2.93	3.26	3.75	4.50
1750	1.37	1.63	1.90	2.15	2.40	2.75	3.00	3.34	3.85	4.63
1800	1.40	1.67	1.94	2.20	2.47	2.82	3.08	3.43	3.94	4.74
1900	1.46	1.74	2.02	2.30	2.58	2.95	3.22	3.60	4.13	4.97
2000	1.52	1.82	2.10	2.40	2.70	3.08	3.37	3.75	4.32	5.20
2100	1.58	1.90	2.20	2.50	2.80	3.20	3.50	3.90	4.50	5.40
2200	1.64	1.96	2.28	2.60	2.92	3.34	3.65	4.07	4.68	5.63
2300	1.70	2.03	2.37	2.70	3.03	3.47	3.80	4.22	4.86	5.85
2400	1.75	2.10	2.45	2.80	3.14	3.60	3.93	4.38	5.04	6.06
2500	1.80	2.17	2.53	2.90	3.25	3.72	4.07	4.53	5.22	6.28
2600	1.87	2.24	2.60	2.98	3.35	3.84	4.20	4.68	5.40	6.48
2700	1.92	2.30	2.70	3.08	3.46	3.96	4.33	4.83	5.56	6.70
2800	1.97	2.37	2.77	3.17	3.56	4.08	4.47	4.98	5.73	6.90
2850	2.00	2.40	2.80	3.20	3.60	4.14	4.53	5.05	5.82	7.00
2900	2.03	2.44	2.85	3.26	3.66	4.20	4.60	5.12	5.90	7.10
3000	2.08	2.50	2.93	3.35	3.76	4.30	4.72	5.26	6.06	7.30
3200	2.18	2.63	3.08	3.52	3.96	4.54	4.98	5.55	6.40	7.68
3400	2.28	2.75	3.23	3.70	4.16	4.77	5.22	5.82	6.70	8.05
3450	2.30	2.78	3.26	3.74	4.20	4.82	5.28	5.90	6.78	8.15
3600	2.37	2.87	3.37	3.86	4.35	5.00	5.46	6.10	7.00	8.42
3800	2.47	3.00	3.50	4.02	4.53	5.20	5.70	6.35	7.30	8.77
4000	2.56	3.10	3.65	4.18	4.70	5.40	5.92	6.60	7.60	9.10
4200	2.64	3.20	3.78	4.33	4.90	5.60	6.15	6.85	7.88	9.44
4400	2.73	3.32	3.90	4.48	5.06	5.80	6.36	7.10	8.15	9.75
4600	2.80	3.42	4.03	4.63	5.22	6.00	6.57	7.32	8.40	10.05
4800	2.90	3.52	4.15	4.77	5.38	6.18	6.77	7.54	8.66	10.34
5000	2.96	3.62	4.27	4.90	5.53	6.36	6.96	7.75	8.90	10.60
5200	3.03	3.70	4.38	5.04	5.68	6.53	7.15	7.96	9.13	10.87
5400	3.10	3.80	4.50	5.16	5.83	6.70	7.33	8.15	9.35	11.10
5600	3.17	3.90	4.60	5.28	5.96	6.85	7.50	8.34	9.56	11.34
5800	3.23	3.97	4.70	5.40	6.10	7.00	7.66	8.52	9.76	11.55
6000	3.30	4.05	4.80	5.50	6.22	7.15	7.82	8.70	9.94	11.75
6200	3.35	4.12	4.88	5.62	6.34	7.28	7.97	8.85	10.10	11.92
6400	3.40	4.20	4.96	5.72	6.46	7.40	8.10	9.00	10.27	12.09
6600	3.45	4.26	5.05	5.82	6.57	7.54	8.24	9.14	10.42	12.23
6800	3.50	4.32	5.12	5.90	6.67	7.65	8.36	9.27	10.56	12.36
7000	3.54	4.38	5.20	6.00	6.77	7.76	8.48	9.40	10.68	12.46

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

CORREAS TIPO  
**3VX**

Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)										RPM del Eje más Rápido
115	120	125	135	140	150	165	175	200	270	
0.39	0.42	0.45	0.48	0.52	0.56	0.62	0.67	0.79	1.08	100
0.74	0.80	0.85	0.92	0.98	1.07	1.18	1.27	1.50	2.05	200
1.07	1.16	1.24	1.33	1.43	1.56	1.70	1.84	2.18	2.98	300
1.40	1.50	1.60	1.73	1.86	2.03	2.23	2.40	2.85	3.90	400
1.70	1.84	1.97	2.13	2.28	2.48	2.74	2.94	3.50	4.77	500
1.94	2.10	2.24	2.40	2.60	2.82	3.10	3.34	3.97	5.42	575
2.02	2.17	2.33	2.50	2.70	2.93	3.23	3.47	4.13	5.63	600
2.30	2.47	2.64	2.85	3.06	3.33	3.67	3.95	4.70	6.40	690
2.32	2.50	2.68	2.90	3.10	3.38	3.72	4.00	4.75	6.48	700
2.40	2.58	2.76	2.98	3.20	3.49	3.84	4.13	4.90	6.70	725
2.62	2.82	3.02	3.26	3.50	3.80	4.20	4.50	5.36	7.30	800
2.82	3.04	3.26	3.50	3.77	4.10	4.53	4.87	5.78	7.97	870
2.90	3.13	3.36	3.62	3.90	4.24	4.67	5.02	5.96	8.10	900
3.06	3.30	3.52	3.80	4.08	4.45	4.90	5.27	6.25	8.50	950
3.20	3.45	3.70	3.98	4.27	4.66	5.14	5.52	6.55	8.90	1000
3.48	3.75	4.02	4.34	4.65	5.07	5.59	6.00	7.13	9.68	1100
3.65	3.93	4.20	4.55	4.88	5.32	5.87	6.30	7.47	10.13	1160
3.76	4.05	4.34	4.70	5.03	5.48	6.04	6.50	7.70	10.43	1200
4.04	4.35	4.66	5.03	5.40	5.90	6.50	6.97	8.25	11.16	1300
4.32	4.65	4.98	5.37	5.77	6.30	6.93	7.43	8.80	11.88	1400
4.38	4.72	5.06	5.46	5.86	6.38	7.03	7.55	8.94	12.05	1425
4.60	4.94	5.30	5.70	6.13	6.68	7.36	7.89	9.34	12.57	1500
4.85	5.23	5.60	6.04	6.48	7.06	7.78	8.35	9.87	13.25	1600
5.12	5.50	5.90	6.37	6.83	7.45	8.20	8.80	10.40	13.90	1700
5.25	5.65	6.06	6.53	7.00	7.63	8.40	9.00	10.64	14.22	1750
5.38	5.80	6.20	6.70	7.18	7.82	8.60	9.23	10.90	14.53	1800
5.64	6.07	6.50	7.00	7.52	8.20	9.00	9.66	11.40	15.14	1900
6.90	6.34	6.80	7.33	7.86	8.55	9.40	10.08	11.87	15.72	2000
6.14	6.60	7.08	7.64	8.20	8.90	9.80	10.50	12.34	16.28	2100
6.40	6.88	7.37	7.94	8.50	9.26	10.18	10.90	12.80	16.80	2200
6.63	7.14	7.65	8.25	8.84	9.60	10.56	11.30	13.24	17.30	2300
6.88	7.40	7.92	8.54	9.15	9.95	10.92	11.68	13.68	17.80	2400
7.12	7.66	8.20	8.83	9.46	10.28	11.28	12.06	14.10	18.23	2500
7.35	7.90	8.47	9.12	9.77	10.60	11.63	12.43	14.50	18.65	2600
7.58	8.16	8.73	9.40	10.07	10.93	11.98	12.80	14.90	19.04	2700
7.80	8.40	9.00	9.68	10.36	11.24	12.30	13.14	15.27	19.40	2800
7.92	8.53	9.12	9.82	10.50	11.40	12.48	13.30	15.46	19.56	2850
8.04	8.65	9.25	9.95	10.65	11.55	12.64	13.48	15.64	19.72	2900
8.26	8.88	9.50	10.22	10.93	11.85	12.96	13.80	15.98	20.00	3000
8.70	9.34	10.00	10.74	11.47	12.43	13.57	14.44	16.63	20.48	3200
9.10	9.79	10.46	11.24	12.00	12.97	14.14	15.02	17.22	20.80	3400
9.20	9.90	10.57	11.36	12.12	13.10	14.28	15.16	17.35	20.86	3450
9.52	10.22	10.90	11.70	12.50	13.50	14.67	15.56	17.73	20.98	3600
9.90	10.63	11.34	12.16	12.96	13.97	15.17	16.05	18.17	—	3800
10.28	11.03	11.75	12.60	13.40	14.42	15.62	16.50	18.54	—	4000
10.64	11.40	12.14	13.00	13.80	14.84	16.02	16.90	18.82	—	4200
10.98	11.76	12.50	13.37	14.20	15.22	16.40	17.22	19.03	—	4400
11.30	12.10	12.85	13.72	14.54	15.56	16.70	17.50	19.15	—	4600
11.60	12.40	13.18	14.05	14.86	15.86	16.97	17.72	19.18	—	4800
11.90	12.70	13.47	14.34	15.15	16.13	17.18	17.90	—	—	5000
12.17	12.98	13.75	14.60	15.40	16.35	17.35	18.00	—	—	5200
12.43	13.23	14.00	14.84	15.62	16.52	17.45	18.02	—	—	5400
12.66	13.46	14.22	15.05	15.80	16.66	17.52	—	—	—	5600
12.87	13.67	14.40	15.22	15.94	16.74	17.50	—	—	—	5800
13.06	13.85	14.57	15.36	16.04	16.78	—	—	—	—	6000
13.23	14.00	14.70	15.46	16.10	16.77	—	—	—	—	6200
13.38	14.14	14.82	15.53	16.12	16.70	—	—	—	—	6400
13.50	14.24	14.90	15.56	16.10	—	—	—	—	—	6600
13.60	14.32	14.94	15.56	16.04	—	—	—	—	—	6800
13.68	14.37	14.95	15.52	—	—	—	—	—	—	7000

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

**CORREAS TIPO  
5V**
**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**

RPM del Eje más Rápido	Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)											
	110	120	125	130	140	150	160	170	180	190	205	215
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
200	0.85	1.00	1.16	1.35	1.54	1.78	2.03	2.27	2.52	2.76	3.06	3.36
300	1.17	1.40	1.63	1.90	2.17	2.53	2.90	3.25	3.60	3.96	4.40	4.83
400	1.46	1.76	2.06	2.40	2.77	3.24	3.70	4.17	4.63	5.10	5.67	6.24
435	1.55	1.88	2.20	2.58	2.97	3.48	3.98	4.48	5.00	5.48	6.10	6.72
485	1.70	2.04	2.40	2.83	3.25	3.80	4.37	4.93	5.48	6.03	6.70	7.40
500	1.72	2.10	2.46	2.90	3.33	3.90	4.48	5.06	5.63	6.20	6.90	7.60
575	1.90	2.33	2.75	3.24	3.74	4.40	5.05	5.70	6.35	7.00	7.80	8.58
585	1.94	2.36	2.78	3.30	3.80	4.46	5.12	5.78	6.44	7.10	7.90	8.70
600	1.97	2.40	2.84	3.36	3.87	4.56	5.24	5.90	6.58	7.25	8.08	8.90
690	2.18	2.67	3.17	3.76	4.34	5.12	5.90	6.66	7.42	8.17	9.12	10.05
700	2.20	2.70	3.20	3.80	4.40	5.18	5.96	6.74	7.50	8.28	9.23	10.17
725	2.26	2.78	3.30	3.90	4.52	5.33	6.14	6.94	7.74	8.53	9.50	10.50
800	2.42	2.98	3.55	4.22	4.90	5.78	6.66	7.54	8.40	9.27	10.34	11.40
870	2.56	3.17	3.78	4.50	5.23	6.20	7.14	8.08	9.02	9.95	11.10	12.24
900	2.62	3.25	3.88	4.63	5.37	6.36	7.34	8.30	9.28	10.23	11.42	12.60
950	2.72	3.38	4.04	4.83	5.61	6.64	7.67	8.70	9.70	10.70	11.95	13.18
1000	2.80	3.50	4.20	5.02	5.84	6.92	8.00	9.06	10.12	11.17	12.47	13.75
1100	3.00	3.75	4.50	5.40	6.30	7.46	8.63	9.80	10.94	12.07	13.48	14.87
1160	3.10	3.90	4.67	4.60	6.55	7.78	9.00	10.20	11.40	12.60	14.07	15.52
1200	3.16	3.98	4.80	5.76	6.72	8.00	9.25	10.50	11.73	12.95	14.46	15.95
1300	3.32	4.20	5.07	6.10	7.13	8.50	9.84	11.17	12.50	13.80	15.40	17.00
1400	3.46	4.40	5.33	6.44	7.54	8.98	10.42	11.83	13.23	14.60	16.31	18.00
1425	3.50	4.45	5.40	6.52	7.63	9.10	10.56	12.00	13.40	14.80	16.53	18.23
1500	3.60	4.60	5.58	6.76	7.92	9.46	10.97	12.47	13.94	15.40	17.20	18.94
1600	3.73	4.78	5.82	7.06	8.30	9.90	11.50	13.08	14.62	16.15	18.02	19.86
1700	3.85	4.95	6.05	7.35	8.64	10.34	12.00	13.66	15.28	16.87	18.82	20.73
1750	3.90	5.04	6.16	7.50	8.80	10.55	12.26	13.94	15.60	17.22	19.20	21.15
1800	3.95	5.10	6.27	7.63	8.98	10.76	12.50	14.22	15.90	17.56	19.58	21.55
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
2000	4.14	5.40	6.66	8.14	9.60	11.53	13.42	15.26	17.07	18.83	20.98	23.06
2100	4.22	5.53	6.84	8.38	9.90	11.90	13.84	15.74	17.60	19.42	21.62	23.74
2200	4.28	5.65	7.00	8.60	10.17	12.23	14.24	16.20	18.10	19.96	22.10	24.37
2300	4.34	5.76	7.15	8.80	10.43	12.54	14.60	16.62	18.58	20.47	22.76	24.94
2400	4.40	5.85	7.30	9.00	10.66	12.84	14.96	17.02	19.00	20.94	23.26	25.46
2500	4.43	5.93	7.42	9.17	10.88	13.12	15.28	17.38	19.40	21.37	23.70	25.92
2600	4.45	6.00	7.53	9.32	11.08	13.37	15.58	17.72	19.78	21.76	24.10	26.32
2700	4.47	6.06	7.63	9.47	11.27	13.60	15.85	18.02	20.10	22.10	24.46	26.66
2800	4.47	6.10	7.70	9.60	11.43	13.80	16.10	18.30	20.40	22.40	24.76	26.94
2850	4.47	6.12	7.75	9.65	11.50	13.90	15.20	18.42	20.53	22.53	24.88	27.06
2900	4.47	6.14	7.78	9.70	11.57	14.00	16.30	18.53	20.65	22.65	25.00	27.16
3000	4.45	6.16	7.83	9.80	11.70	14.15	16.50	18.74	20.86	22.86	25.20	27.30
3100	4.42	6.17	7.87	9.87	11.80	14.30	16.66	18.90	21.03	23.02	25.32	27.38
3200	4.38	6.16	7.90	9.92	11.90	14.40	16.78	19.04	21.16	23.13	25.39	27.40
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
3400	4.27	6.12	7.90	9.98	11.99	14.54	16.95	19.20	21.28	23.20	25.34	27.20
3450	4.23	6.10	7.89	9.98	12.00	14.56	16.97	19.21	21.30	23.20	25.30	27.10
3500	4.20	6.06	7.88	9.98	12.01	14.57	16.98	19.22	21.28	23.16	25.23	26.98
3600	4.10	6.00	7.84	9.96	12.00	14.58	16.98	19.20	21.23	23.06	25.05	26.70
3700	4.00	5.92	7.78	9.93	11.98	14.55	16.95	19.14	21.13	22.90	24.80	26.30
3800	3.90	5.83	7.70	9.87	11.93	14.50	16.88	19.04	21.00	22.70	24.48	25.86
3900	3.76	5.73	7.62	9.80	11.85	14.42	16.78	18.90	20.80	22.42	24.10	25.32
4000	3.63	5.60	7.50	9.70	11.75	14.30	16.64	18.72	20.54	22.10	23.63	24.70
4200	3.30	5.32	7.24	9.43	11.48	14.00	16.25	18.22	19.90	21.25	22.50	23.20
4400	2.93	4.96	6.90	9.07	11.10	13.55	15.70	17.53	19.02	20.16	21.04	21.30
4600	2.50	4.54	6.47	8.63	10.62	12.98	15.00	16.66	17.93	18.80	19.28	—
4800	2.00	4.05	5.97	8.10	10.02	12.27	14.13	16.00	16.60	17.16	17.17	—
5000	1.46	3.50	5.38	7.45	9.30	11.42	13.10	14.30	15.03	15.23	—	—

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

CORREAS TIPO  
**5V**

### Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)

RPM del  
Eje más  
Rápido

230	235	250	260	275	285	300	315	335	355	380	405	
1.96	2.04	2.20	2.36	2.55	2.67	2.83	3.04	3.26	3.50	3.80	4.10	100
3.66	3.80	4.10	4.44	4.80	5.03	5.32	5.73	6.14	6.60	7.18	7.75	200
5.27	5.50	5.92	6.40	6.90	7.25	7.68	8.27	8.86	9.54	10.37	11.20	300
6.80	7.10	7.65	8.27	8.94	9.40	9.94	10.70	11.48	12.35	13.43	14.50	400
7.33	7.64	8.25	8.90	9.64	10.10	10.70	11.54	12.37	13.30	14.47	16.62	435
8.07	4.40	9.08	9.80	10.60	11.14	11.80	12.70	13.62	14.65	15.93	17.20	485
8.30	8.64	9.33	10.08	10.90	11.44	12.12	13.06	14.00	15.05	16.36	17.66	500
9.37	9.76	10.55	11.40	12.33	12.94	13.70	14.76	15.82	17.00	18.48	19.94	575
9.50	9.90	10.70	11.57	12.50	13.14	13.90	15.00	16.06	17.27	18.76	20.24	585
9.72	10.13	10.94	11.83	12.80	13.43	14.22	15.32	16.40	17.65	19.17	20.68	600
10.98	11.44	12.36	13.36	14.44	15.16	16.05	17.30	18.50	19.90	21.60	23.30	690
11.10	11.58	12.50	13.52	14.62	15.35	16.25	17.50	18.74	20.14	21.87	23.57	700
11.45	11.94	12.89	13.94	15.07	15.82	16.75	18.04	19.30	20.75	22.52	24.27	725
12.46	12.98	14.03	15.16	16.40	17.20	18.20	19.60	20.98	22.53	24.44	26.30	800
13.38	13.94	15.06	16.27	17.60	18.46	19.53	21.02	22.50	24.14	26.16	28.14	870
13.76	14.34	15.50	16.74	18.10	18.98	20.10	21.60	23.12	24.80	26.88	28.90	900
14.40	15.00	16.20	17.51	18.92	19.85	21.00	22.60	24.15	25.90	28.04	30.13	950
15.02	15.66	16.90	18.27	19.73	20.70	21.90	23.54	25.16	26.97	29.18	31.32	1000
16.24	16.92	18.27	19.73	21.30	22.34	23.62	25.37	27.10	29.00	31.33	33.57	1100
16.95	17.66	19.06	20.60	22.22	23.30	24.60	26.43	28.20	30.17	32.55	34.83	1160
17.42	18.14	19.58	21.14	22.80	23.90	25.26	27.10	28.90	30.92	33.33	35.63	1200
18.55	19.32	20.84	22.50	24.24	25.40	26.80	28.74	30.62	32.70	35.16	37.50	1300
19.63	20.44	22.04	23.77	25.60	26.80	28.27	30.27	32.20	34.30	36.82	39.16	1400
19.90	20.70	22.33	24.08	25.93	27.14	28.62	30.63	32.57	34.70	37.20	39.54	1425
20.67	21.50	23.18	24.98	26.88	28.12	29.64	31.70	33.65	35.80	38.30	40.60	1500
21.65	22.53	24.27	26.12	28.08	29.36	30.90	32.98	34.96	37.10	39.57	41.80	1600
22.60	23.50	25.30	27.20	29.20	30.50	32.06	34.16	36.14	38.24	40.64	42.75	1700
23.04	23.96	25.77	27.70	29.72	31.03	32.60	34.70	36.67	38.75	41.10	43.13	1750
23.47	24.40	26.24	28.20	30.23	31.53	33.10	35.20	37.16	39.20	41.50	43.45	1800
24.30	25.26	27.13	29.10	31.16	32.47	34.05	36.10	38.02	40.00	42.12	43.87	1900
25.07	26.05	27.94	29.94	32.00	33.30	34.86	36.88	38.72	40.58	42.52	44.00	2000
25.78	26.77	28.68	30.70	32.74	34.03	35.55	37.50	39.25	40.96	42.66	43.85	2100
26.43	27.43	29.35	31.35	33.37	34.64	36.10	37.98	39.60	41.13	42.54	43.37	2200
27.02	28.02	29.94	31.90	33.90	35.13	36.54	38.30	39.76	41.08	42.16	42.57	2300
27.55	28.55	30.45	32.40	34.32	35.50	36.82	38.43	39.73	40.80	41.50	41.43	2400
28.00	29.00	30.87	32.76	34.62	35.73	36.96	38.40	39.50	40.28	40.53	—	2500
28.40	29.37	31.20	33.04	34.80	35.83	36.95	38.20	39.05	39.50	—	—	2600
28.70	29.67	31.45	33.20	34.86	35.80	36.80	37.80	38.40	38.48	—	—	2700
28.95	29.88	31.60	33.27	34.80	35.62	36.46	37.23	37.50	—	—	—	2800
29.04	29.96	31.65	33.25	34.70	35.48	36.23	36.87	36.98	—	—	—	2850
29.12	30.02	31.66	33.20	34.58	35.30	35.97	36.45	36.40	—	—	—	2900
29.20	30.07	31.62	33.04	34.24	34.82	35.30	35.47	—	—	—	—	3000
29.20	30.03	31.48	32.76	33.76	34.20	34.46	—	—	—	—	—	3100
29.14	29.90	31.23	32.35	33.14	33.40	33.43	—	—	—	—	—	3200
28.98	29.70	30.88	31.80	32.36	32.45	—	—	—	—	—	—	3300
28.73	29.37	30.40	31.15	31.44	31.32	—	—	—	—	—	—	3400
28.57	29.18	30.14	30.76	30.90	—	—	—	—	—	—	—	3450
28.40	28.96	29.83	30.35	30.35	—	—	—	—	—	—	—	3500
27.96	28.45	29.14	29.40	—	—	—	—	—	—	—	—	3600
27.43	27.84	26.32	28.34	—	—	—	—	—	—	—	—	3700
26.80	27.12	27.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3800
26.10	26.30	26.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3900
25.27	25.36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4000
23.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4400
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4600
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4800
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5000

Consulte a INTERMEC para el área sombreada

**CORREAS TIPO  
5VX**
**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**

RPM del Eje más Rápido	Diámetro exterior de la Polea Motriz [en milímetros]											
	110	120	125	130	140	150	160	170	180	190	205	215
100	0.71	0.79	0.87	0.97	1.07	1.20	1.33	1.45	1.58	1.70	1.87	2.02
200	1.30	1.47	1.62	1.80	2.00	2.24	2.50	2.73	2.98	3.22	3.53	3.83
300	1.86	2.10	2.32	2.60	2.87	3.23	4.00	3.95	4.30	4.66	5.10	5.55
400	2.40	2.70	3.00	3.35	3.70	4.18	4.65	5.12	5.60	6.06	6.63	7.20
435	2.57	2.90	3.22	3.60	4.00	4.50	5.00	5.52	6.03	6.53	7.16	7.78
485	2.82	3.18	3.54	3.97	4.40	4.96	5.53	6.10	6.65	7.20	7.90	8.58
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
575	3.27	3.70	4.10	4.60	5.10	5.77	6.43	7.10	7.74	8.40	9.20	10.00
585	3.32	3.74	4.17	4.68	5.20	5.86	6.53	7.20	7.87	8.53	9.35	10.17
600	3.40	3.83	4.26	4.50	5.30	6.00	6.68	7.37	8.05	8.72	9.56	10.40
690	3.82	4.32	4.80	5.40	6.00	6.78	7.57	8.34	9.12	9.88	10.84	11.79
700	3.86	4.37	4.87	5.48	6.08	6.87	7.66	8.45	9.23	10.00	10.98	11.94
725	3.98	4.50	5.02	5.65	6.27	7.10	7.90	8.72	9.53	10.33	11.33	12.33
800	4.33	4.90	5.47	6.15	6.83	7.73	8.62	9.50	10.40	11.28	12.37	13.46
870	4.64	5.26	5.88	6.60	7.35	8.32	9.28	10.24	11.20	12.15	13.33	14.50
900	4.78	5.40	6.05	6.80	7.57	8.57	9.56	10.55	11.54	12.52	13.73	14.94
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
1000	5.22	5.92	6.62	7.46	8.30	9.40	10.50	11.57	12.66	13.73	15.07	16.40
1100	5.65	6.40	7.18	8.09	9.00	10.20	11.40	12.58	13.76	14.92	16.38	17.80
1160	5.90	6.70	7.50	8.46	9.42	10.68	11.93	13.17	14.40	15.63	17.15	18.65
1200	6.07	6.90	7.72	8.70	9.70	11.00	12.28	13.56	14.83	16.10	17.66	19.20
1300	6.48	7.37	8.26	9.32	10.38	11.77	13.16	14.53	15.90	17.24	18.92	20.57
1400	6.88	7.84	8.80	9.92	11.05	12.54	14.00	15.48	16.93	18.37	20.15	21.90
1425	6.98	7.95	8.92	10.07	11.20	12.73	14.23	15.70	17.20	18.65	20.45	22.24
1500	7.28	8.30	9.30	10.50	11.70	13.30	14.86	16.40	17.95	19.47	21.36	23.22
1600	7.66	8.74	9.80	11.10	12.35	14.03	15.68	17.32	18.95	20.55	22.54	24.50
1700	8.04	9.18	10.30	11.65	13.00	14.75	16.50	18.22	19.93	21.60	23.70	25.74
1750	8.23	9.40	10.55	11.93	13.30	15.10	16.90	18.66	20.40	22.13	24.26	26.35
1800	8.42	9.60	10.80	12.20	13.60	15.46	17.30	19.10	20.88	22.65	24.82	26.96
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
2000	9.14	10.45	11.74	13.30	14.82	16.84	18.83	20.80	22.74	24.65	27.00	29.30
2100	9.48	10.85	12.20	13.82	15.41	17.50	19.58	21.62	23.63	25.60	28.04	30.40
2200	9.83	11.25	12.66	14.33	16.00	18.17	20.30	22.43	24.50	26.55	29.05	31.50
2300	10.16	11.64	13.10	14.83	16.55	18.80	21.03	23.20	25.35	27.46	30.03	32.54
2400	10.50	12.00	13.53	15.33	17.10	19.43	21.72	23.97	26.18	28.34	30.98	33.55
2500	10.80	12.40	13.95	15.80	17.64	20.04	22.40	24.72	26.98	29.20	31.90	34.52
2600	11.12	12.75	14.36	16.28	18.16	20.64	23.06	25.44	27.76	30.03	32.80	35.45
2700	11.42	13.10	14.77	16.74	18.68	21.22	23.70	26.14	28.52	30.83	33.64	36.35
2800	11.72	13.45	15.16	17.18	19.18	21.80	24.33	26.82	29.25	31.60	34.46	37.20
2850	11.86	13.62	15.35	17.40	19.42	22.06	24.64	27.15	29.60	31.98	34.85	37.60
2900	12.00	13.78	15.54	17.62	19.66	22.33	24.94	27.48	29.95	32.35	35.24	38.00
3000	12.28	14.10	15.90	18.04	20.14	22.87	25.53	28.12	30.63	33.06	36.00	38.78
3100	12.56	14.43	16.28	18.46	20.60	23.38	26.10	28.73	31.28	33.74	36.70	39.50
3200	12.82	14.74	16.63	18.86	21.04	23.80	26.65	29.32	31.90	34.40	37.36	40.18
3300	13.08	15.04	16.97	19.25	21.47	24.37	27.17	29.88	32.50	35.00	38.00	40.80
3400	13.33	15.33	17.30	19.62	21.90	24.83	27.68	30.43	33.06	35.60	38.60	41.40
3450	13.45	15.47	17.46	19.80	22.10	25.06	27.93	30.70	33.34	35.87	38.87	41.67
3500	13.57	15.60	17.62	19.98	22.30	25.28	28.17	30.94	33.60	36.14	39.14	41.93
3600	13.80	15.88	17.93	20.33	22.68	25.70	28.63	31.43	34.10	36.65	39.65	42.42
3700	14.02	16.14	18.23	20.67	23.05	26.12	29.07	31.90	34.58	37.13	40.10	42.85
3800	14.23	16.40	18.50	21.00	23.40	26.52	29.50	32.33	35.03	37.57	40.53	43.23
3900	14.44	16.64	18.80	21.30	23.75	26.90	29.90	32.74	35.44	37.98	40.90	43.56
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
4200	15.00	17.30	19.54	22.15	24.67	27.90	30.94	33.80	36.48	38.96	41.76	44.22
4400	15.33	17.70	19.98	22.64	25.21	28.46	31.52	34.37	37.00	39.40	42.10	44.36
4600	15.62	18.08	20.37	23.08	25.67	28.94	32.00	34.80	37.38	39.70	42.20	—
4800	15.88	18.33	20.70	23.45	26.06	29.34	32.36	35.13	37.60	39.80	42.12	—
5000	16.10	18.60	21.00	23.76	26.38	29.64	32.62	35.30	37.68	39.73	—	—

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

CORREAS TIPO  
**5VX**

**Diámetro exterior de la Polea Motriz [en milímetros]**

230	235	250	260	275	285	300	315	335	355	380	405	RPM del Eje más Rápido
2.18	2.26	2.42	2.59	2.77	2.90	3.05	3.27	3.48	3.73	4.03	4.33	100
4.13	4.28	4.58	4.90	5.26	5.50	5.80	6.20	6.62	7.10	7.67	8.25	200
6.00	6.20	6.64	7.12	7.64	8.00	8.42	9.02	9.62	10.30	11.14	11.98	300
7.78	8.07	8.64	9.26	9.94	10.40	10.95	11.73	12.50	13.40	14.50	15.60	400
8.40	8.70	9.32	10.00	10.73	11.22	11.82	12.67	13.50	14.46	15.65	16.83	435
9.27	9.60	10.30	11.04	11.85	12.38	13.05	14.00	14.90	15.97	17.27	18.57	485
9.53	9.88	10.58	11.35	12.18	12.73	13.42	14.38	15.33	16.40	17.76	19.10	500
10.80	11.20	12.00	12.88	13.82	14.45	15.23	16.30	17.40	18.62	20.14	21.64	575
10.98	11.40	12.20	13.08	14.04	14.67	15.47	16.57	17.67	18.90	20.45	21.98	585
11.23	11.65	12.48	13.38	14.36	15.00	15.82	16.95	18.07	19.34	20.92	22.48	600
12.74	13.20	14.15	15.17	16.28	17.02	17.94	19.20	20.48	21.90	23.70	25.45	690
12.90	13.38	14.33	15.37	16.50	17.24	18.17	19.46	20.74	22.20	24.00	25.77	700
13.30	13.80	14.80	15.86	17.02	17.80	18.75	20.08	21.40	22.90	24.75	26.58	725
14.54	15.07	16.14	17.30	18.58	19.42	20.46	21.90	23.34	24.97	26.98	28.96	800
15.66	16.24	17.40	18.65	20.00	20.90	22.03	23.58	25.12	26.87	29.00	31.13	870
16.14	16.73	17.92	19.20	20.60	21.54	22.70	24.30	25.88	27.66	29.87	32.04	900
16.92	17.55	18.80	20.15	21.60	22.60	23.80	25.46	27.12	28.98	31.28	33.54	950
17.70	18.36	19.66	21.07	22.60	23.62	24.87	26.60	28.34	30.28	32.66	35.00	1000
19.24	19.95	21.35	22.90	24.54	25.64	27.00	28.87	30.72	32.80	35.36	37.85	1100
20.14	20.90	22.36	23.96	25.70	26.83	28.24	30.20	32.12	34.28	36.92	39.50	1160
20.74	21.50	23.02	24.66	26.44	27.60	29.06	31.06	33.03	35.24	37.95	40.58	1200
22.20	23.03	24.64	26.40	28.28	29.52	31.06	33.18	35.26	37.60	40.43	43.17	1300
23.65	24.50	26.22	28.08	30.07	31.38	33.00	35.23	37.40	39.84	42.80	45.63	1400
24.00	24.88	26.60	28.50	30.50	31.84	33.48	35.73	37.93	40.40	43.36	46.22	1425
25.06	25.96	27.76	29.72	31.80	33.18	34.88	37.20	39.47	42.00	45.03	47.94	1500
26.43	27.38	29.27	31.30	33.50	34.92	36.68	39.10	41.44	44.03	47.15	50.10	1600
27.76	28.76	30.72	32.85	35.12	36.60	38.42	40.90	43.32	45.97	49.13	52.10	1700
28.40	29.43	31.44	33.60	35.90	37.42	39.27	41.78	44.22	46.90	50.07	53.04	1750
29.06	30.10	32.14	34.34	36.70	38.22	40.10	42.64	45.10	47.80	50.97	53.94	1800
30.32	31.40	33.50	35.78	38.20	39.76	41.68	44.28	46.77	49.48	52.67	55.60	1900
31.54	32.65	34.83	37.16	39.64	41.24	43.20	45.83	48.34	51.06	54.20	57.08	2000
32.73	33.87	36.10	38.50	41.00	42.64	44.62	47.28	49.80	52.50	55.60	58.36	2100
33.87	35.04	37.33	39.76	42.32	43.98	45.97	48.64	51.14	53.81	56.82	59.45	2200
34.98	36.17	38.50	40.97	43.57	45.23	47.23	49.90	52.37	54.97	57.86	60.33	2300
36.03	37.25	39.62	42.12	44.73	46.40	48.40	51.04	53.47	56.00	58.73	61.00	2400
37.05	38.28	40.68	43.20	45.83	47.50	49.48	52.07	54.44	56.86	59.42	—	2500
38.02	39.27	41.70	44.23	46.85	48.50	50.46	53.00	55.28	57.57	—	—	2600
38.95	40.20	42.64	45.18	47.78	49.42	51.34	53.80	56.00	58.12	—	—	2700
39.82	41.10	43.53	46.06	48.64	50.25	52.12	54.50	56.55	—	—	—	2800
40.24	41.50	43.95	46.48	49.04	50.62	52.47	54.80	56.77	—	—	—	2850
40.65	41.92	44.36	46.87	49.40	50.98	52.80	55.05	56.96	—	—	—	2900
41.43	42.70	45.12	47.60	50.10	51.62	53.36	55.48	—	—	—	—	3000
42.15	43.42	45.82	48.27	50.70	52.16	53.80	—	—	—	—	—	3100
42.82	44.08	46.46	48.85	51.20	52.60	54.14	—	—	—	—	—	3200
43.44	44.68	47.02	49.36	51.60	52.92	—	—	—	—	—	—	3300
44.00	45.23	47.52	49.78	51.92	53.15	—	—	—	—	—	—	3400
44.26	45.48	47.74	49.95	52.04	—	—	—	—	—	—	—	3450
44.50	45.70	47.94	50.10	52.13	—	—	—	—	—	—	—	3500
44.95	46.13	48.30	50.36	—	—	—	—	—	—	—	—	3600
45.34	46.48	48.56	50.52	—	—	—	—	—	—	—	—	3700
45.66	46.77	48.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3800
45.92	46.98	48.87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3900
46.12	47.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4000
46.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4400
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4600
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4800
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5000

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

**CORREAS TIPO**
**8V**
**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**
**RPM del  
Eje más  
Rápido**
**Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)**

	320	335	355	380	409	430	455	485	510	540	570	630
50	3.00	3.30	3.64	4.06	4.47	4.88	5.30	5.70	6.10	6.60	7.10	8.06
100	5.60	6.15	6.80	7.60	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	15.50	16.65	18.00	19.36	22.05
200	10.30	11.37	12.60	14.10	15.62	17.12	18.60	20.10	21.58	23.35	25.10	28.60
250	12.50	13.83	15.33	17.20	19.04	20.88	22.70	24.53	26.35	28.50	30.66	34.92
300	14.65	16.20	17.97	20.17	22.36	24.53	26.70	28.83	30.97	33.50	36.03	41.02
350	16.72	18.50	20.55	23.07	25.58	28.07	30.55	33.00	35.45	38.35	41.23	46.92
400	18.73	20.75	23.04	25.90	28.72	31.52	34.30	37.05	39.80	43.04	46.26	52.60
435	20.10	22.28	24.75	27.82	30.86	33.87	36.85	39.80	42.75	46.23	49.68	56.45
450	20.70	22.93	25.47	28.63	31.76	34.86	37.93	40.98	44.00	47.58	51.12	58.07
485	22.02	24.42	27.14	30.50	33.84	37.15	40.42	43.65	46.86	50.66	54.40	61.76
500	22.60	25.05	27.84	31.30	34.72	38.10	41.46	44.78	48.06	51.96	55.80	63.30
550	24.43	27.10	30.14	33.88	37.60	41.26	44.88	48.46	52.00	56.17	60.28	68.30
585	25.70	28.50	31.70	35.65	39.55	43.40	47.20	50.95	54.65	59.02	63.30	71.65
600	26.23	29.10	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	55.40	59.40	64.10	68.67	77.53
690	29.32	32.56	36.20	40.72	45.16	49.53	53.82	58.04	62.18	67.05	71.80	80.92
700	29.66	32.93	36.63	41.20	45.67	50.10	54.43	58.70	62.87	67.77	72.56	81.74
725	30.48	33.85	37.65	42.34	46.94	51.47	55.90	60.27	64.54	69.54	74.40	83.73
750	31.30	34.75	38.66	43.46	48.18	52.82	57.36	61.80	66.17	71.27	76.22	85.65
800	32.88	36.50	40.62	45.66	50.60	55.43	60.17	64.80	69.30	74.56	79.64	89.26
850	34.40	38.20	42.50	47.76	52.90	57.94	62.84	67.60	72.26	77.65	82.83	92.55
870	35.00	38.87	43.24	48.58	53.80	58.90	63.87	68.70	73.40	78.82	84.03	93.77
900	35.87	39.85	44.32	49.78	55.12	60.32	65.37	70.27	75.02	80.50	85.76	95.50
950	37.30	41.42	46.05	51.70	57.22	62.57	67.75	72.77	77.60	83.15	88.43	98.10
1000	38.64	42.92	47.70	53.55	59.20	64.70	69.70	75.08	79.97	85.56	90.82	100.32
1050	39.94	44.36	49.30	55.30	61.10	66.70	72.07	77.22	82.14	87.70	92.92	102.17
1100	41.18	45.72	50.80	56.94	62.86	68.54	73.98	79.17	84.08	89.62	94.73	103.60
1150	42.35	47.00	52.20	58.48	64.50	70.25	75.73	80.92	85.80	91.25	96.22	104.64
1160	42.57	47.26	52.48	58.77	64.80	70.58	76.06	81.25	86.12	91.55	96.48	104.80
1200	43.46	48.23	53.53	59.92	66.00	71.82	77.30	82.47	87.30	92.60	97.40	105.24
1250	44.50	49.37	54.77	61.24	67.40	73.23	78.70	83.80	88.54	93.70	98.23	105.38
1300	45.47	50.44	55.92	62.46	68.66	74.48	79.90	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	47.20	52.32	57.92	64.55	70.75	76.50	81.75	86.50	90.75	95.10	98.60	102.96
1425	47.60	52.74	58.36	65.00	71.18	76.90	82.10	86.76	90.88	95.05	98.34	102.10
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	77.80	82.78	87.14	90.85	94.42	96.96	98.80
1550	49.27	54.50	60.18	66.77	72.80	78.20	82.98	87.08	90.47	93.57	95.54	95.80
1600	49.80	55.05	60.70	67.25	73.16	78.41	82.95	86.75	89.80	92.35	93.70	—
1650	50.25	55.50	61.14	67.60	73.37	78.41	82.70	86.17	88.80	90.78	91.40	—
1700	50.62	55.87	61.46	67.80	73.40	78.22	82.20	85.30	87.48	88.82	88.70	—
1750	50.90	56.13	61.66	67.88	73.28	77.83	81.47	84.16	85.84	86.47	—	—
1800	51.10	56.30	61.74	67.80	72.98	77.23	80.50	82.72	83.87	83.73	—	—
1850	51.22	56.35	61.70	67.57	72.50	76.40	79.26	81.00	81.55	—	—	—
1900	51.24	56.30	61.53	67.20	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	76.60	—	—	—	—
2000	51.00	55.88	60.80	65.96	69.93	72.62	74.00	73.95	—	—	—	—
2100	50.38	55.00	59.56	64.08	67.23	68.93	69.10	—	—	—	—	—
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	33.90	34.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

**NOTA IMPORTANTE**

La norma internacional ISO 5292: contiene la formula matemática para determinar la potencia transmisible por una correá en "V". Sin embargo, debido a la complejidad de dicha formula, en general los fabricantes de correas y poleas recurren a graficas o tablas como las contenidas en este manual para facilitar la selección de transmisiones. Por supuesto se entiende que la capacidad de transmisión expresada en las tablas se obtiene empleando correas y poleas de buena calidad.

**CORREAS TIPO**
**A**
**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**
**RPM del  
Eje más  
Rápido**
**Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)**

	85	90	100	105	110	115	120	125	130
50	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	0.20	0.21	0.23	0.24
100	0.20	0.23	0.28	0.31	0.34	0.37	0.39	0.42	0.45
500	0.71	0.83	1.07	1.20	1.30	1.43	1.55	1.67	1.80
600	0.81	0.96	1.24	1.38	1.52	1.66	1.80	1.94	2.08
700	0.91	1.08	1.40	1.57	1.73	1.90	2.05	2.20	2.36
800	1.00	1.20	1.56	1.74	1.92	2.10	2.28	2.46	2.64
900	1.10	1.30	1.70	1.90	2.10	2.30	2.50	2.70	2.90
1000	1.17	1.40	1.85	2.07	2.30	2.50	2.73	2.94	3.16
1100	1.25	1.50	1.98	2.23	2.47	2.70	2.94	3.17	3.40
1160	1.30	1.55	2.06	2.32	2.57	2.82	3.06	3.30	3.55
1200	1.32	1.60	2.12	2.38	2.63	2.90	3.15	3.40	3.65
1300	1.40	1.68	2.24	2.52	2.80	3.07	3.35	3.62	3.90
1400	1.46	1.77	2.37	2.66	2.96	3.25	3.54	3.83	4.10
1500	1.53	1.85	2.50	2.80	3.20	3.42	3.73	4.03	4.34
1600	1.60	1.93	2.60	2.93	3.26	3.60	3.90	4.23	4.55
1700	1.65	2.00	2.70	3.06	3.40	3.75	4.10	4.43	4.76
1750	1.67	2.04	2.77	3.13	3.48	3.83	4.18	4.52	4.86
1800	1.70	2.08	2.82	3.20	3.55	3.90	4.26	4.60	4.96
1900	1.75	2.15	2.93	3.30	3.70	4.06	4.43	4.80	5.16
2000	1.80	2.22	3.03	3.42	3.82	4.20	4.60	4.97	5.34
2100	1.85	2.28	3.12	3.53	3.94	4.35	4.74	5.14	5.53
2200	1.90	2.34	3.20	3.64	4.07	4.48	4.90	5.30	5.70
2300	1.94	2.40	3.30	3.75	4.18	4.60	5.04	5.46	5.87
2400	1.98	2.45	3.40	3.85	4.30	4.74	5.18	5.60	6.03
2600	2.05	2.56	3.55	4.03	4.50	4.98	5.44	5.90	6.33
2800	2.10	2.65	3.70	4.20	4.70	5.20	5.67	6.14	6.60
3000	2.16	2.72	3.82	4.35	4.87	5.40	5.88	6.37	6.85
3200	2.20	2.80	3.93	4.50	5.03	5.56	6.07	6.57	7.06
3400	2.23	2.84	4.03	4.60	5.16	5.70	6.23	6.75	7.24
3500	2.24	2.87	4.08	4.66	5.22	5.77	6.30	6.82	7.32
3600	2.25	2.90	4.11	4.70	5.28	5.83	6.37	6.90	7.40
3800	2.26	2.92	4.18	4.78	5.37	5.93	6.48	7.00	7.50
4000	2.25	2.93	4.23	4.84	5.44	6.00	6.56	7.08	7.58
4200	2.24	2.94	4.26	4.89	5.49	6.06	6.60	7.13	7.63
4400	2.22	2.93	4.27	4.91	5.51	6.10	6.63	7.15	7.63
4600	2.18	2.90	4.27	4.91	5.51	6.08	6.62	7.13	7.60
4800	2.13	2.87	4.25	4.88	5.49	6.05	6.58	7.07	7.52
5000	2.07	2.82	4.20	4.84	5.44	6.00	6.50	6.98	7.40

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

CORREAS TIPO  
**A**

Diámetro exterior de la Polea Motriz [en milímetros]								RPM del Eje más Rápido
135	140	150	160	165	170	175	190	
0.26	0.27	0.30	0.33	0.34	0.36	0.37	0.40	50
0.48	0.50	0.56	0.61	0.64	0.66	0.69	0.74	100
1.90	2.02	2.25	2.48	2.59	2.70	2.82	3.04	500
2.22	2.35	2.63	2.90	3.03	3.16	3.30	3.56	600
2.52	2.68	3.00	3.30	3.45	3.60	3.75	4.05	700
2.80	3.00	3.34	3.68	3.85	4.02	4.20	4.53	800
3.10	3.30	3.68	4.06	4.25	4.44	4.62	5.00	900
3.37	3.60	4.00	4.42	4.63	4.84	5.04	5.44	1000
3.64	3.87	4.33	4.78	5.00	5.22	5.44	5.88	1100
3.80	4.04	4.50	5.00	5.22	5.45	5.68	6.13	1160
3.90	4.15	4.64	5.12	5.36	5.60	5.83	6.30	1200
4.15	4.42	4.94	5.45	5.70	5.96	6.20	6.70	1300
4.40	4.68	5.23	5.78	6.05	6.30	6.58	7.10	1400
4.63	4.93	5.52	6.10	6.37	6.65	6.93	7.48	1500
4.86	5.18	5.80	6.40	6.70	6.98	7.27	7.84	1600
5.10	5.40	6.05	6.68	7.00	7.30	7.60	8.20	1700
5.20	5.53	6.18	6.83	7.14	7.45	7.76	8.36	1750
5.30	5.64	6.30	6.96	7.30	7.60	7.90	8.53	1800
5.50	5.87	6.56	7.23	7.57	7.80	8.22	8.85	1900
5.70	6.08	6.80	7.50	7.84	8.17	8.50	9.15	2000
5.90	6.30	7.03	7.74	8.10	8.44	8.78	9.44	2100
6.10	6.48	7.24	7.98	8.34	8.70	9.04	9.70	2200
6.27	6.67	7.45	8.20	8.57	8.93	9.28	9.96	2300
6.45	6.86	7.65	8.42	8.80	9.16	9.50	10.20	2400
6.77	7.20	8.02	8.80	9.20	9.57	9.93	10.62	2600
7.06	7.50	8.35	9.15	9.54	9.90	10.28	10.97	2800
7.30	7.76	8.63	9.44	9.83	10.20	10.56	11.23	3000
7.53	8.00	8.87	9.68	10.06	10.43	10.77	11.42	3200
7.72	8.18	9.06	9.86	10.23	10.58	10.90	11.51	3400
7.80	8.26	9.13	9.92	10.30	10.63	10.95	11.53	3500
7.87	8.33	9.20	9.98	10.33	10.66	10.97	11.52	3600
7.98	8.44	9.30	10.03	10.37	10.67	10.96	11.43	3800
8.06	8.50	9.32	10.02	10.33	10.61	10.85	11.24	4000
8.10	8.52	9.30	9.95	10.22	10.46	10.66	10.95	4200
8.08	8.50	9.22	9.80	10.04	10.23	10.38	10.55	4400
8.03	8.42	9.10	9.60	9.77	9.90	10.00	10.04	4600
7.93	8.30	8.90	9.30	9.42	9.50	9.52	9.40	4800
7.78	8.10	8.62	8.92	9.00	9.00	8.94	8.65	5000

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

**CORREAS TIPO**
**AX**
**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**

<b>RPM del Eje más Rápido</b>	<b>Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)</b>								
	85	90	100	105	110	115	120	125	130
50	0.12	0.14	0.17	0.18	0.20	0.21	0.23	0.24	0.25
100	0.22	0.25	0.30	0.33	0.36	0.39	0.42	0.44	0.47
600	0.95	1.10	1.38	1.52	1.67	1.80	1.94	2.08	2.22
700	1.07	1.24	1.57	1.73	1.90	2.05	2.20	2.37	2.53
800	1.20	1.38	1.75	1.93	2.10	2.30	2.47	2.65	2.83
900	1.30	1.50	1.92	2.12	2.32	2.52	2.72	2.92	3.12
1000	1.40	1.63	2.10	2.30	2.53	2.75	2.97	3.20	3.40
1100	1.50	1.76	2.25	2.50	2.73	2.97	3.20	3.45	3.68
1160	1.57	1.83	2.34	2.60	2.85	3.10	3.35	3.60	3.84
1200	1.60	1.88	2.40	2.67	2.93	3.20	3.44	3.70	3.95
1300	1.70	2.00	2.56	2.84	3.12	3.40	3.67	3.94	4.20
1400	1.80	2.10	2.70	3.00	3.30	3.60	3.90	4.18	4.47
1500	1.90	2.20	2.86	3.17	3.50	3.80	4.10	4.42	4.72
1600	1.98	2.32	3.00	3.33	3.67	4.00	4.32	4.65	4.97
1700	2.06	2.42	3.14	3.50	3.84	4.20	4.53	4.87	5.20
1750	2.10	2.47	3.20	3.57	3.92	4.28	4.63	4.98	5.33
1800	2.14	2.52	3.27	3.64	4.00	4.37	4.73	5.10	5.44
1900	2.22	2.62	3.40	3.80	4.17	4.55	4.93	5.30	5.67
2000	2.30	2.70	3.53	3.94	4.34	4.73	5.12	5.50	5.90
2100	2.37	2.80	3.66	4.08	4.50	4.90	5.30	5.70	6.10
2200	2.44	2.90	3.78	4.22	4.65	5.07	5.50	5.90	6.32
2300	2.50	2.98	3.90	4.35	4.80	5.24	5.67	6.10	6.53
2400	2.58	3.06	4.00	4.48	4.94	5.40	5.84	6.30	6.73
2600	2.70	3.22	4.24	4.73	5.22	5.70	6.18	6.65	7.10
2800	2.83	3.37	4.44	4.97	5.48	6.00	6.50	6.98	7.46
3000	2.94	3.50	4.64	5.20	5.73	6.26	6.78	7.30	7.80
3200	3.04	3.64	4.82	5.40	5.96	6.50	7.06	7.60	8.10
3400	3.13	3.76	5.00	5.60	6.17	6.75	7.30	7.86	8.40
3500	3.17	3.82	5.07	5.68	6.27	6.86	7.43	7.98	8.52
3600	3.20	3.87	5.15	5.77	6.37	6.96	7.54	8.10	8.65
3800	3.30	3.97	5.30	5.93	6.55	7.16	7.75	8.32	8.88
4000	3.35	4.06	5.42	6.08	6.70	7.33	7.93	8.52	9.08
4200	3.40	4.13	5.53	6.20	6.86	7.50	8.10	8.70	9.25
4400	3.45	4.20	5.64	6.32	6.98	7.62	8.24	8.83	9.40
4600	3.50	4.26	5.72	6.42	7.10	7.73	8.35	8.94	9.50
4800	3.52	4.30	5.80	6.50	7.18	7.82	8.44	9.03	9.60
5000	3.53	4.33	5.85	6.56	7.24	7.90	8.50	9.10	9.63

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

CORREAS TIPO  
**AX**

Diámetro exterior de la Polea Motriz [en milímetros]								RPM del Eje más Rápido
135	140	150	160	165	170	175	190	
0.27	0.28	0.31	0.34	0.35	0.37	0.38	0.41	50
0.50	0.52	0.58	0.63	0.66	0.69	0.71	0.76	100
2.36	2.50	2.77	3.04	3.17	3.30	3.44	3.70	600
2.70	2.84	3.16	3.46	3.62	3.77	3.92	4.23	700
3.00	3.18	3.53	3.88	4.05	4.22	4.40	4.73	800
3.32	3.50	3.90	4.28	4.47	4.66	4.85	5.23	900
3.62	3.83	4.26	4.68	4.90	5.10	5.30	5.70	1000
3.90	4.15	4.60	5.06	5.30	5.50	5.73	6.18	1100
4.10	4.33	4.80	5.30	5.52	5.76	6.00	6.45	1160
4.20	4.45	4.95	5.44	5.68	5.92	6.16	6.63	1200
4.48	4.75	5.28	5.80	6.06	6.32	6.57	7.08	1300
4.76	5.04	5.60	6.16	6.43	6.70	6.97	7.50	1400
5.03	5.33	5.92	6.50	6.80	7.08	7.37	7.93	1500
5.30	5.60	6.23	6.84	7.15	7.45	7.75	8.34	1600
5.54	5.87	6.53	7.17	7.50	7.80	8.12	8.73	1700
5.67	6.00	6.68	7.34	7.66	7.98	8.30	8.93	1750
5.80	6.14	6.82	7.50	7.83	8.15	8.48	9.12	1800
6.03	6.40	7.10	7.80	8.15	8.50	8.83	9.50	1900
6.27	6.65	7.40	8.10	8.46	8.82	9.16	9.84	2000
6.50	6.90	7.66	8.40	8.77	9.13	9.50	10.20	2100
6.73	7.13	7.92	8.70	9.06	9.43	9.80	10.52	2200
6.94	7.36	8.17	8.96	9.35	9.73	10.10	10.84	2300
7.16	7.58	8.42	9.23	9.62	10.00	10.40	11.14	2400
7.56	8.00	8.88	9.73	10.14	10.54	10.94	11.70	2600
7.94	8.40	9.32	10.20	10.60	11.02	11.43	12.20	2800
8.30	8.78	9.70	10.60	11.04	11.46	11.87	12.65	3000
8.62	9.10	10.07	10.98	11.42	11.84	12.25	13.03	3200
8.90	9.42	10.40	11.30	11.75	12.17	12.57	13.33	3400
9.05	9.56	10.54	11.46	11.90	12.30	12.70	13.46	3500
9.18	9.70	10.68	11.60	12.03	12.44	12.84	13.57	3600
9.42	9.94	10.92	11.83	12.25	12.66	13.04	13.74	3800
9.62	10.14	11.12	12.00	12.42	12.80	13.17	13.82	4000
9.80	10.30	11.28	12.15	12.54	12.90	13.24	13.83	4200
9.93	10.45	11.40	12.22	12.60	12.93	13.24	13.75	4400
10.04	10.54	11.46	12.24	12.58	12.90	13.16	13.58	4600
10.10	10.60	11.48	12.20	12.50	12.78	13.00	13.33	4800
10.14	10.62	11.44	12.10	12.37	12.60	12.77	12.98	5000

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

**CORREAS TIPO**
**B**
**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**

RPM del Eje más Rápido	Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)											
	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
400	0.60	0.75	0.91	1.07	1.22	1.38	1.53	1.68	1.83	2.00	2.14	2.30
500	0.67	0.87	1.06	1.25	1.44	1.63	1.82	2.00	2.20	2.37	2.56	2.74
600	0.74	0.97	1.20	1.42	1.64	1.86	2.08	2.30	2.52	2.74	2.96	3.17
700	0.80	1.06	1.32	1.57	1.83	2.08	2.34	2.60	2.84	3.10	3.34	3.58
800	0.84	1.13	1.43	1.72	2.00	2.30	2.58	2.86	3.14	3.42	3.70	3.98
870	0.87	1.18	1.50	1.80	2.12	2.43	2.73	3.04	3.34	3.64	3.94	4.24
900	0.88	1.20	1.53	1.85	2.17	2.50	2.80	3.12	3.43	3.74	4.05	4.35
1000	0.90	1.26	1.62	1.97	2.32	2.67	3.02	3.36	3.70	4.04	4.38	4.70
1100	0.93	1.32	1.70	2.08	2.46	2.84	3.22	3.60	3.96	4.33	4.70	5.06
1160	0.94	1.34	1.75	2.19	2.55	2.94	3.33	3.72	4.10	4.50	4.88	5.26
1200	0.94	1.36	1.78	2.20	2.60	3.00	3.40	3.80	4.20	4.60	5.00	5.40
1300	0.95	1.40	1.84	2.30	2.72	3.16	3.60	4.02	4.45	4.87	5.30	5.70
1400	0.95	1.43	1.90	2.37	2.84	3.30	3.76	4.22	4.67	5.12	5.56	6.00
1500	0.95	1.45	1.96	2.46	2.95	3.44	3.93	4.40	4.90	5.36	5.83	6.30
1600	0.94	1.47	2.00	2.53	3.05	3.57	4.08	4.58	5.10	5.58	6.08	6.57
1700	0.92	1.48	2.04	2.59	3.14	3.68	4.22	4.75	5.28	5.80	6.30	6.82
1750	0.91	1.49	2.06	2.62	3.18	3.74	4.30	4.83	5.37	5.90	6.43	6.95
1800	0.90	1.49	2.07	2.65	3.23	3.80	4.35	4.90	5.46	6.00	6.54	7.07
1900	0.87	1.49	2.10	2.70	3.30	3.90	4.48	5.05	5.62	6.20	6.75	7.30
2000	0.84	1.48	2.12	2.75	3.37	3.98	4.60	5.20	5.78	6.36	6.94	7.50
2100	0.80	1.47	2.13	2.78	3.43	4.06	4.70	5.30	5.92	6.53	7.12	7.70
2200	0.76	1.45	2.14	2.81	3.48	4.14	4.80	5.43	6.06	6.68	7.30	7.89
2300	0.70	1.43	2.14	2.83	3.52	4.20	4.87	5.53	6.18	6.80	7.44	8.06
2400	0.66	1.40	2.13	2.85	3.56	4.26	4.94	5.62	6.28	6.94	7.58	8.20
2600	0.54	1.32	2.10	2.86	3.60	4.34	5.06	5.77	6.46	7.14	7.80	8.46
2800	0.40	1.22	2.03	2.83	3.60	4.38	5.13	5.87	6.60	7.29	7.98	8.65
3000	0.23	1.10	1.94	2.78	3.60	4.40	5.17	5.92	6.66	7.38	8.08	8.76
3200	0.04	0.94	1.83	2.69	3.53	4.35	5.15	5.93	6.68	7.40	8.12	8.80
3400	0.0	0.76	1.68	2.57	3.44	4.28	5.10	5.88	6.64	7.38	8.10	8.76
3500	0.0	0.67	1.60	2.50	3.37	4.22	5.04	5.84	6.60	7.34	8.04	8.72
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
3800	0.0	0.33	1.30	2.23	3.13	4.00	4.83	5.62	6.40	7.10	7.80	8.44
4000	0.0	0.08	1.06	2.00	2.90	3.80	4.62	5.40	6.16	6.87	7.54	8.15
4200	0.0	0.0	0.79	1.74	2.66	3.53	4.36	5.14	5.87	6.56	7.20	7.77
4400	0.0	0.0	0.49	1.45	2.36	3.23	4.04	4.80	5.50	6.17	6.76	7.30
4600	0.0	0.0	0.15	1.11	2.02	2.87	3.67	4.40	5.08	5.70	6.24	6.73
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
5000	0.0	0.0	0.0	0.31	1.20	2.00	2.74	3.40	4.00	4.50	4.93	5.27

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

CORREAS TIPO  
**B**

Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)											RPM del Eje más Rápido
155	160	165	170	175	180	185	195	210	225	245	
2.44	2.60	2.74	2.88	3.03	3.18	3.33	3.62	4.05	4.50	5.06	400
2.93	3.10	3.30	3.47	3.65	3.83	4.00	4.37	4.90	5.42	6.10	500
3.40	3.60	3.82	4.03	4.24	4.45	4.66	5.08	5.70	6.30	7.12	600
3.83	4.08	4.32	4.56	4.80	5.04	5.28	5.76	6.47	7.17	8.10	700
4.25	4.53	4.80	5.07	5.35	5.62	5.88	6.42	7.20	8.00	9.00	800
4.54	4.83	5.13	5.42	5.70	6.00	6.30	6.86	7.70	8.54	9.63	870
4.66	4.96	5.27	5.57	5.87	6.16	6.46	7.05	7.92	8.77	9.90	900
5.05	5.38	5.70	6.04	6.36	6.70	7.00	7.65	8.60	9.52	10.74	1000
5.42	5.78	6.14	6.50	6.84	7.20	7.54	8.23	9.25	10.24	11.54	1100
5.64	6.00	6.38	6.75	7.12	7.48	7.85	8.56	9.62	10.66	12.00	1160
5.78	6.16	6.54	6.92	7.30	7.68	8.05	8.78	9.87	10.93	12.30	1200
6.12	6.53	6.93	7.34	7.74	8.14	8.53	9.30	10.46	11.57	13.02	1300
6.44	6.88	7.30	7.73	8.16	8.58	9.00	9.80	11.02	12.20	13.70	1400
6.75	7.20	7.66	8.11	8.56	9.00	9.43	10.30	11.55	12.76	14.32	1500
7.05	7.53	8.00	8.47	8.93	9.40	9.85	10.74	12.05	13.30	14.90	1600
7.33	7.83	8.32	8.80	9.30	9.77	10.24	11.17	12.50	13.80	15.43	1700
7.46	7.97	8.47	8.97	9.46	9.95	10.43	11.37	12.73	14.03	15.68	1750
7.60	8.10	8.62	9.13	9.63	10.12	10.60	11.56	12.94	14.26	15.90	1800
7.84	8.38	8.90	9.43	9.94	10.45	10.95	11.93	13.34	14.68	16.34	1900
8.07	8.62	9.17	9.70	10.24	10.76	11.27	12.27	13.70	15.05	16.72	2000
8.30	8.85	9.40	9.96	10.50	11.04	11.56	12.58	14.03	15.38	17.03	2100
8.48	9.07	9.64	10.20	10.75	11.30	11.82	12.85	14.30	15.66	17.30	2200
8.66	9.26	9.84	10.42	10.98	11.52	12.06	13.10	14.56	15.90	17.50	2300
8.83	9.43	10.03	10.60	11.17	11.73	12.27	13.30	14.77	16.10	17.63	2400
9.10	9.72	10.33	10.92	11.50	12.06	12.60	13.64	15.06	16.30	17.70	2600
9.30	9.93	10.55	11.14	11.72	12.27	12.80	13.82	15.17	16.32	17.50	2800
9.42	10.05	10.67	11.26	11.83	12.37	12.90	13.85	15.10	16.10	17.03	3000
9.46	10.10	10.70	11.27	11.82	12.34	12.83	13.73	14.83	15.64	16.23	3200
9.40	10.03	10.62	11.17	11.70	12.18	12.64	13.44	14.36	14.93	15.10	3400
9.36	9.96	10.54	11.08	11.58	12.05	12.48	13.23	14.04	14.48	14.42	3500
9.28	9.87	10.43	10.96	11.44	11.88	12.30	12.97	13.67	13.95	13.64	3600
9.05	9.62	10.14	10.62	11.05	11.44	11.80	12.32	12.75	12.70	11.80	3800
8.73	9.25	9.73	10.16	10.53	10.85	11.12	11.50	11.60	11.14	9.60	4000
8.30	8.78	9.20	9.56	9.86	10.10	10.28	10.45	10.20	9.28	—	4200
7.78	8.20	8.54	8.83	9.05	9.20	9.27	9.20	8.52	7.10	—	4400
7.14	7.48	7.76	7.95	8.07	8.10	8.07	7.74	6.58	—	—	4600
6.40	6.65	6.83	6.93	6.93	6.85	6.68	6.05	—	—	—	4800
5.53	5.70	5.77	5.75	5.63	5.41	5.10	4.13	—	—	—	5000

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

**CORREAS TIPO**
**BX**
**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**

<b>RPM del Eje más Rápido</b>	<b>Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)</b>											
	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
400	0.93	1.10	1.25	1.40	1.56	1.72	1.87	2.03	2.18	2.34	2.50	2.65
500	1.10	1.30	1.50	1.68	1.88	2.07	2.26	2.45	2.64	2.83	3.02	3.20
600	1.26	1.50	1.72	1.95	2.17	2.40	2.63	2.85	3.08	3.30	3.52	3.74
700	1.40	1.67	1.94	2.20	2.46	2.72	2.98	3.24	3.50	3.75	4.00	4.26
800	1.55	1.85	2.15	2.44	2.74	3.03	3.32	3.62	3.90	4.20	4.48	4.77
870	1.64	1.97	2.30	2.60	2.93	3.24	3.56	3.87	4.18	4.50	4.80	5.10
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
1000	1.80	2.17	2.54	2.90	3.26	3.62	3.98	4.33	4.70	5.04	5.40	5.73
1100	1.93	2.33	2.72	3.12	3.50	3.90	4.30	4.67	5.06	5.44	5.82	6.20
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
1200	2.04	2.47	2.90	3.33	3.75	4.17	4.60	5.00	5.42	5.83	6.24	6.65
1300	2.15	2.60	3.07	3.53	3.98	4.44	4.88	5.33	5.77	6.20	6.65	7.10
1400	2.25	2.75	3.24	3.73	4.20	4.70	5.17	5.64	6.12	6.60	7.05	7.50
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
1600	2.44	3.00	3.55	4.10	4.64	5.18	5.70	6.25	6.77	7.30	7.82	8.33
1700	2.53	3.12	3.70	4.27	4.85	5.40	5.98	6.53	7.10	7.64	8.18	8.72
1750	2.57	3.17	3.77	4.36	4.95	5.53	6.10	6.67	7.24	7.80	8.36	8.90
1800	2.62	3.23	3.84	4.44	5.04	5.64	6.23	6.80	7.40	7.97	8.53	9.10
1900	2.70	3.34	3.98	4.60	5.23	5.86	6.47	7.08	7.70	8.28	8.88	9.47
2000	2.77	3.44	4.10	4.77	5.42	6.07	6.70	7.34	7.97	8.60	9.20	9.82
2100	2.84	3.54	4.23	4.92	5.60	6.27	6.93	7.60	8.25	8.90	9.53	10.16
2200	2.90	3.63	4.35	5.06	5.77	6.46	7.15	7.84	8.50	9.18	9.84	10.50
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
2400	3.02	3.80	4.57	5.33	6.10	6.83	7.57	8.30	9.00	9.72	10.42	11.10
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
2800	3.20	4.08	4.95	5.80	6.65	7.48	8.30	9.10	9.90	10.67	11.43	12.18
3000	3.26	4.20	5.10	6.00	6.88	7.75	8.60	9.44	10.27	11.07	11.86	12.63
3200	3.30	4.28	5.23	6.17	7.10	8.00	8.88	9.75	10.60	11.42	12.23	13.02
3400	3.34	4.35	5.34	6.32	7.27	8.20	9.12	10.00	10.88	11.73	12.55	13.35
3500	3.34	4.38	5.40	6.38	7.35	8.30	9.22	10.12	11.00	11.86	12.70	13.50
3600	3.34	4.40	5.43	6.43	7.42	8.38	9.30	10.23	11.10	11.97	12.80	13.62
3800	3.33	4.42	5.48	6.52	7.53	8.52	9.47	10.40	11.30	12.17	13.00	13.80
4000	3.30	4.43	5.52	6.58	7.60	8.62	9.60	10.53	11.43	12.30	13.14	13.94
4200	3.26	4.40	5.52	6.60	7.66	8.68	9.66	10.60	11.50	12.38	13.21	14.00
4400	3.20	4.36	5.50	6.61	7.68	8.70	9.70	10.63	11.54	12.40	13.20	13.97
4600	3.10	4.30	5.46	6.58	7.65	8.70	9.67	10.60	11.50	12.34	13.13	13.87
4800	2.98	4.20	5.38	6.50	7.60	8.63	9.60	10.54	11.40	12.23	13.00	13.68
5000	2.85	4.10	5.28	6.40	7.50	8.53	9.50	10.40	11.26	12.04	12.76	13.42

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

CORREAS TIPO  
**BX**

**Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)**

155	160	165	170	175	180	185	195	210	225	245	RPM del Eje más Rápido
2.80	2.95	3.10	3.25	3.40	3.56	3.70	4.00	4.45	4.90	5.48	400
3.40	3.58	3.76	3.95	4.13	4.32	4.50	4.87	5.40	5.95	6.66	500
3.96	4.18	4.40	4.62	4.84	5.05	5.27	5.70	6.34	6.97	7.80	600
4.52	4.77	5.02	5.27	5.52	5.77	6.00	6.50	7.24	7.96	8.92	700
5.05	5.34	5.62	5.90	6.18	6.46	6.74	7.30	8.10	8.93	10.00	800
5.42	5.72	6.03	6.33	6.63	6.93	7.23	7.83	8.70	9.58	10.73	870
5.57	5.90	6.20	6.50	6.82	7.13	7.44	8.05	8.96	9.86	11.04	900
6.08	6.42	6.77	7.10	7.45	7.80	8.12	8.80	9.78	10.76	12.04	1000
6.57	6.95	7.32	7.70	8.06	8.42	8.80	9.50	10.58	11.64	13.02	1100
6.86	7.25	7.64	8.03	8.40	8.80	9.18	9.93	11.05	12.15	13.58	1160
7.05	7.46	7.86	8.25	8.65	9.04	9.43	10.20	11.36	12.48	13.96	1200
7.52	7.95	8.38	8.80	9.22	9.64	10.06	10.90	12.20	13.30	14.86	1300
7.97	8.43	8.88	9.33	9.78	10.23	10.67	11.54	12.83	14.10	15.73	1400
8.40	8.90	9.38	9.85	10.32	10.80	11.26	12.18	13.53	14.85	16.55	1500
8.84	9.35	9.85	10.35	10.85	11.34	11.83	12.80	14.20	15.58	17.35	1600
9.26	9.80	10.32	10.84	11.36	11.87	12.38	13.38	14.85	16.27	18.10	1700
9.46	10.00	10.54	11.07	11.60	12.13	12.64	13.67	15.16	16.60	18.46	1750
9.66	10.20	10.76	11.30	11.85	12.38	12.90	13.95	15.47	16.93	18.80	1800
10.05	10.62	11.20	11.76	12.32	12.87	13.42	14.50	16.06	17.56	19.48	1900
10.42	11.02	11.60	12.20	12.77	13.34	13.90	15.00	16.62	18.16	20.10	2000
10.78	11.40	12.00	12.60	13.20	13.80	14.37	15.50	17.15	18.70	20.68	2100
11.13	11.77	12.40	13.00	13.62	14.23	14.82	15.98	17.65	19.24	21.20	2200
11.47	12.12	12.76	13.40	14.02	14.64	15.24	16.42	18.12	19.72	21.70	2300
11.80	12.45	13.10	13.76	14.40	15.03	15.64	16.84	18.56	20.16	22.12	2400
12.38	13.08	13.76	14.44	15.10	15.74	16.37	17.60	19.33	20.93	22.83	2600
12.92	13.64	14.34	15.03	15.70	16.36	17.00	18.24	19.96	21.52	23.32	2800
13.40	14.13	14.84	15.55	16.23	16.90	17.53	18.76	20.44	21.93	23.58	3000
13.80	14.54	15.27	15.97	16.66	17.32	17.95	19.16	20.77	22.14	23.58	3200
14.13	14.88	15.60	16.30	17.00	17.64	18.26	19.42	20.93	22.16	23.33	3400
14.27	15.03	15.75	16.45	17.12	17.76	18.37	19.50	20.94	22.10	23.10	3500
14.40	15.15	15.87	16.56	17.22	17.85	18.44	19.54	20.90	21.96	22.80	3600
14.60	15.33	16.04	16.70	17.34	17.94	18.50	19.50	20.72	21.54	21.98	3800
14.70	15.43	16.10	16.75	17.36	17.92	18.43	19.33	20.33	20.88	20.86	4000
14.73	15.43	16.09	16.70	17.26	17.77	18.23	19.00	19.74	19.97	—	4200
14.68	15.35	15.96	16.53	17.03	17.48	17.88	18.50	18.95	18.80	—	4400
14.55	15.17	15.74	16.24	16.70	17.07	17.38	17.80	17.94	—	—	4600
14.32	14.90	15.40	15.84	16.20	16.50	16.73	16.96	—	—	—	4800
14.00	14.50	14.95	15.30	15.60	15.80	15.92	15.90	—	—	—	5000

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

**CORREAS TIPO**
**C**
**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**

<b>RPM del Eje más Rápido</b>	<b>Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)</b>							
	135	150	165	190	200	215	225	240
50	0.33	0.43	0.52	0.70	0.80	0.89	0.98	1.07
100	0.56	0.74	0.92	1.27	1.44	1.60	1.78	1.96
150	0.76	1.00	1.27	1.78	2.03	2.28	2.53	2.77
200	0.92	1.26	1.60	2.25	2.58	2.90	3.22	3.54
300	1.20	1.70	2.17	3.13	3.60	4.06	4.53	5.00
400	1.44	2.07	2.70	3.93	4.53	5.14	5.74	6.34
500	1.63	2.40	3.16	4.67	5.40	6.15	6.88	7.60
600	1.80	2.70	3.60	5.36	6.23	7.10	7.95	8.80
700	1.93	2.96	4.00	6.00	7.00	8.00	8.96	9.93
800	2.03	3.20	4.35	6.62	7.73	8.83	9.92	11.00
870	2.10	3.35	4.60	7.02	8.20	9.40	10.56	11.70
900	2.12	3.40	4.70	7.20	8.40	9.63	10.82	12.00
1000	2.18	3.60	5.00	7.72	9.05	10.37	11.67	12.95
1100	2.23	3.76	5.27	8.20	9.65	11.07	12.46	13.83
1160	2.24	3.84	5.42	8.50	10.00	11.46	12.90	14.33
1200	2.25	3.90	5.50	8.67	10.20	11.72	13.20	14.65
1300	2.25	4.00	5.73	9.10	10.72	12.32	13.88	15.40
1400	2.24	4.10	5.93	9.47	11.20	12.87	14.50	16.10
1500	2.20	4.17	6.10	9.82	11.60	13.36	15.07	16.72
1600	2.15	4.22	6.24	10.13	12.00	13.80	15.57	17.27
1700	2.08	4.24	6.35	10.40	12.33	14.20	16.00	17.75
1750	2.03	4.24	6.40	10.50	12.47	14.37	16.20	17.96
1800	1.98	4.24	6.43	10.62	12.60	14.53	16.38	18.15
1900	1.87	4.20	6.50	10.80	12.85	14.80	16.70	18.48
2000	1.74	4.17	6.51	10.95	13.03	15.02	16.92	18.72
2100	1.60	4.10	6.51	11.05	13.16	15.18	17.10	18.88
2200	1.43	4.00	6.47	11.10	13.24	15.27	17.17	18.95
2300	1.24	3.88	6.40	11.11	13.27	15.30	17.20	18.93
2400	1.03	3.73	6.30	11.07	13.24	15.25	17.12	18.80
2600	0.55	3.36	6.02	10.84	13.00	14.96	16.73	18.30
2800	0.0	2.88	5.60	10.40	12.50	14.37	16.00	17.37
3000	0.0	2.28	5.00	9.76	11.75	13.47	14.90	16.00
3200	0.0	1.57	4.30	8.90	10.73	12.23	13.40	14.18
3400	0.0	0.73	3.40	7.77	9.40	10.65	11.48	11.87
3500	0.0	0.26	2.90	7.12	8.63	9.72	10.36	10.52
3600	0.0	0.0	2.37	6.40	7.78	8.70	9.13	9.04
3800	0.0	0.0	1.15	4.77	5.84	6.36	6.32	5.67

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

CORREAS TIPO  
**C**

**Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)**

250	265	275	290	315	340	365	415	RPM del Eje más Rápido
1.16	1.25	1.34	1.43	1.60	1.78	1.95	2.30	50
2.12	2.30	2.46	2.63	2.96	3.30	3.62	4.27	100
3.02	3.26	3.50	3.75	4.23	4.70	5.18	6.12	150
3.86	4.18	4.50	4.80	5.43	6.05	6.67	7.88	200
5.45	5.90	6.36	6.80	7.70	8.60	9.47	11.20	300
6.93	7.52	8.10	8.68	9.84	10.97	12.10	14.30	400
8.32	9.04	9.75	10.45	11.84	13.22	14.57	17.22	500
9.64	10.47	11.30	12.12	13.74	15.33	16.90	19.94	600
10.88	11.83	12.77	13.70	15.52	17.30	19.07	22.46	700
12.06	13.10	14.15	15.18	17.20	19.17	21.10	24.77	800
12.84	13.97	15.07	16.17	18.30	20.40	22.40	26.26	870
13.17	14.32	15.45	16.57	18.77	20.90	22.95	26.87	900
14.20	15.45	16.67	17.87	20.22	22.48	24.65	28.73	1000
15.18	16.50	17.80	19.08	21.55	23.92	26.18	30.35	1100
15.73	17.10	18.44	19.75	22.30	24.70	27.00	31.20	1160
16.08	17.48	18.84	20.18	22.76	25.20	27.52	31.70	1200
16.90	18.37	19.80	21.18	23.83	26.33	28.66	32.78	1300
17.66	19.17	20.64	22.06	24.77	27.30	29.60	33.56	1400
18.33	19.88	21.40	22.84	25.57	28.07	30.32	34.03	1500
18.92	20.50	22.03	23.50	26.22	28.67	30.82	34.16	1600
19.43	21.03	22.57	24.03	26.70	29.07	31.07	33.95	1700
19.65	21.26	22.80	24.24	26.90	29.20	31.10	33.70	1750
19.85	21.46	23.00	24.43	27.04	29.26	31.08	33.37	1800
20.18	21.78	23.30	24.70	27.20	29.24	30.82	32.40	1900
20.40	22.00	23.47	24.83	27.17	29.00	30.28	31.04	2000
20.55	22.10	23.52	24.80	26.96	28.53	29.46	29.24	2100
20.60	22.08	23.44	24.64	26.56	27.80	28.33	27.00	2200
20.52	21.95	23.22	24.30	25.96	26.84	26.90	24.30	2300
20.34	21.70	22.85	23.82	25.15	25.60	25.13	—	2400
19.65	20.78	21.67	22.33	22.86	22.30	20.58	—	2600
18.48	19.32	19.86	20.10	19.65	17.84	—	—	2800
16.80	17.26	17.37	17.12	15.44	—	—	—	3000
14.60	14.60	14.17	13.30	—	—	—	—	3200
11.80	11.25	10.20	8.62	—	—	—	—	3400
10.18	9.32	7.92	—	—	—	—	—	3500
8.40	7.22	5.43	—	—	—	—	—	3600
4.40	2.45	—	—	—	—	—	—	3800

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

CORREAS TIPO  
**CX**

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

RPM del Eje más Rápido	Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)							
	135	150	165	190	200	215	225	240
50	0.44	0.53	0.63	0.81	0.90	0.99	1.08	1.17
100	0.78	0.96	1.14	1.50	1.66	1.83	2.00	2.18
150	1.10	1.35	1.60	2.10	2.36	2.60	2.86	3.10
200	1.37	1.70	2.04	2.70	3.03	3.36	3.68	4.00
300	1.90	2.38	2.87	3.82	4.30	4.77	5.24	5.70
400	2.36	3.00	3.63	4.87	5.48	6.10	6.70	7.30
500	2.80	3.57	4.34	5.86	6.60	7.36	8.10	8.83
600	3.20	4.12	5.02	6.80	7.70	8.57	9.44	10.30
700	3.58	4.63	5.67	7.72	8.73	9.73	10.72	11.70
800	3.94	5.12	6.29	8.60	9.72	10.84	11.95	13.06
870	4.17	5.45	6.70	9.18	10.40	11.60	12.80	13.97
900	4.27	5.58	6.88	9.42	10.68	11.90	13.14	14.35
1000	4.60	6.02	7.44	10.23	11.60	12.94	14.28	15.60
1100	4.88	6.44	7.98	11.00	12.47	13.93	15.37	16.80
1160	5.05	6.68	8.29	11.73	12.98	14.50	16.00	17.47
1200	5.16	6.84	8.49	12.44	13.30	14.87	16.40	17.92
1300	5.42	7.22	8.98	13.11	14.12	15.78	17.40	19.00
1400	5.66	7.57	9.45	13.75	14.90	16.63	18.35	20.02
1500	5.90	7.90	9.89	14.35	15.62	17.45	19.24	21.00
1600	6.10	8.23	10.31	11.44	16.30	18.22	20.08	21.90
1700	6.30	8.53	10.71	14.93	16.96	18.94	20.87	22.74
1750	6.40	8.67	10.90	15.20	17.27	19.28	21.24	23.14
1800	6.47	8.80	11.08	15.46	17.57	19.62	21.60	23.52
1900	6.63	9.06	11.43	15.97	18.14	20.24	22.28	24.24
2000	6.78	9.30	11.75	16.43	18.67	20.82	22.90	24.88
2100	6.90	9.50	12.04	16.86	19.15	21.35	23.45	25.46
2200	7.02	9.70	12.31	17.26	19.60	21.82	23.95	25.97
2300	7.10	9.88	12.56	17.60	19.98	22.24	24.38	26.40
2400	7.20	10.03	12.77	17.92	20.32	22.60	24.74	26.75
2600	7.28	10.27	13.13	18.43	20.87	23.15	25.26	27.22
2800	7.30	10.40	13.36	18.77	21.20	23.45	25.50	27.34
3000	7.26	10.46	13.48	18.92	21.32	23.50	25.43	27.10
3200	7.14	10.42	13.48	18.90	21.20	23.27	25.03	26.50
3400	6.93	10.26	13.34	18.66	20.87	22.75	24.30	25.50
3500	6.80	10.15	13.22	18.46	20.60	22.38	23.80	24.82
3600	6.64	10.00	13.07	18.22	20.27	21.94	23.20	24.05
3800	6.26	9.63	12.65	17.56	19.40	20.80	21.74	22.18

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

CORREAS TIPO  
**CX**

Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)								RPM del Eje más Rápido
250	265	275	290	315	340	365	415	
1.26	1.35	1.44	1.53	1.70	1.88	2.06	2.40	50
2.35	2.51	2.68	2.85	3.20	3.52	3.85	4.50	100
3.36	3.60	3.85	4.10	4.58	5.06	5.53	6.48	150
4.33	4.65	4.96	5.28	5.90	6.53	7.15	8.38	200
6.16	6.62	7.08	7.54	8.44	9.34	10.23	12.00	300
7.90	8.50	9.10	9.68	10.85	12.00	13.15	15.40	400
9.56	10.30	11.00	11.72	13.14	14.54	15.93	18.64	500
11.15	12.00	12.84	13.68	15.34	16.97	18.57	21.72	600
12.68	13.65	14.60	15.56	17.43	19.28	21.10	24.62	700
14.14	15.22	16.30	17.35	19.44	21.48	23.48	27.34	800
15.14	16.30	17.43	18.56	20.78	22.95	25.07	29.14	870
15.55	16.74	17.90	19.07	21.34	23.56	25.73	29.88	900
16.90	18.18	19.45	20.70	23.15	25.53	27.84	32.22	1000
18.18	19.56	20.92	22.25	24.86	27.37	29.80	34.36	1100
18.92	20.35	21.76	23.14	25.83	28.42	30.90	35.54	1160
19.40	20.87	22.30	23.72	26.46	29.10	31.60	36.28	1200
20.57	22.10	23.62	25.10	27.95	30.67	33.25	37.97	1300
21.67	23.28	24.85	26.38	29.33	32.10	34.73	39.40	1400
22.70	24.37	26.00	27.57	30.60	33.40	36.03	40.60	1500
23.66	25.38	27.05	28.66	31.72	34.55	37.13	41.50	1600
24.56	26.32	28.00	29.65	32.72	35.53	38.04	42.14	1700
24.98	26.75	28.46	30.10	33.18	35.95	38.42	42.34	1750
25.38	27.17	28.88	30.53	33.60	36.34	38.74	42.46	1800
26.12	27.93	29.65	31.30	34.32	36.97	39.23	42.47	1900
26.80	28.60	30.32	31.95	34.90	37.42	39.50	42.15	2000
27.37	29.18	30.90	32.48	35.32	37.68	39.51	41.48	2100
27.88	29.67	31.34	32.90	35.59	37.74	39.30	40.45	2200
28.30	30.05	31.68	33.17	35.69	37.60	38.80	39.04	2300
28.62	30.34	31.90	33.30	35.62	37.22	38.06	—	2400
29.00	30.58	31.98	33.17	34.94	35.80	35.72	—	2600
28.97	30.37	31.53	32.44	33.50	33.44	—	—	2800
28.53	29.67	30.53	31.08	31.24	—	—	—	3000
27.65	28.46	28.94	29.04	—	—	—	—	3200
26.30	26.72	26.72	26.30	—	—	—	—	3400
25.44	25.63	25.37	—	—	—	—	—	3500
24.46	24.40	23.85	—	—	—	—	—	3600
22.10	21.48	—	—	—	—	—	—	3800

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

**CORREAS TIPO**
**D**
**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**

RPM del Eje más Rápido	Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)										
	320	345	360	370	385	395	410	420	470	529	575
50	2.26	2.60	2.75	2.90	3.07	3.24	3.40	3.56	4.20	4.82	5.44
100	4.10	4.70	5.02	5.32	5.63	5.93	6.23	6.53	7.73	8.90	10.10
150	5.76	6.65	7.09	7.53	7.97	8.40	8.85	9.28	11.00	12.72	14.40
200	7.32	8.47	9.04	9.60	10.18	10.75	11.32	11.88	14.10	16.32	18.50
300	10.18	11.84	12.66	13.48	14.30	15.10	15.90	16.72	19.90	23.04	26.12
400	12.78	14.90	15.97	17.02	18.06	19.10	20.13	21.16	25.20	29.17	33.05
430	13.52	15.78	16.90	18.02	19.13	20.23	21.33	22.42	26.70	30.90	35.00
500	15.16	17.74	19.00	20.27	21.53	22.77	24.00	25.24	30.06	34.75	39.30
580	16.92	19.82	21.26	22.68	24.10	25.48	26.87	28.24	33.62	38.70	43.76
600	17.34	20.32	21.80	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	32.30	38.36	44.10	49.52
800	21.10	24.78	26.60	28.37	30.13	31.87	33.58	35.27	41.75	47.80	53.38
870	22.20	26.10	28.00	29.90	31.74	33.56	35.34	37.10	43.80	49.95	55.52
900	22.65	26.64	28.58	30.50	32.38	34.22	36.04	37.82	44.60	50.76	56.30
1000	24.00	28.23	30.30	32.30	34.27	36.20	38.10	39.93	46.83	52.93	58.18
1100	25.12	29.56	31.70	33.78	35.80	37.70	39.70	41.57	48.42	54.24	58.95
1160	25.70	30.20	32.40	34.50	36.55	38.54	40.46	42.32	49.05	54.60	58.84
1200	26.00	30.60	32.78	34.90	36.97	38.96	40.87	42.72	49.33	54.63	58.50
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	41.70	43.38	48.90	52.38	53.66
1500	27.15	31.80	33.96	36.00	37.90	39.67	41.32	42.83	47.44	49.60	49.06
1600	26.98	31.52	33.60	35.50	37.28	38.90	40.35	41.64	45.10	45.00	42.87
1700	26.50	30.87	32.80	34.57	36.15	37.56	38.77	39.80	41.84	40.36	35.02
1750	26.15	30.40	32.25	33.92	35.40	36.67	37.74	38.60	39.84	37.24	—
1800	25.72	29.83	31.60	33.15	34.50	35.64	36.55	37.24	37.58	33.78	—

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**
**CORREAS TIPO  
SPZ**

RPM del Eje más Rápido	Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)										
	70	75	80	85	90	100	105	115	130	135	140
100	0,15	0,18	0,19	0,22	0,23	0,29	0,31	0,36	0,43	0,45	0,50
500	0,62	0,70	0,78	0,89	0,99	1,18	1,30	1,53	1,78	1,94	2,10
720	0,83	0,94	1,08	1,22	1,37	1,63	1,80	2,12	2,49	2,71	2,94
800	0,92	1,04	1,18	1,34	1,47	1,83	1,95	2,35	2,76	2,97	3,25
900	1,01	1,13	1,30	1,45	1,62	2,02	2,17	2,57	3,05	3,30	3,59
960	1,06	1,22	1,34	1,53	1,72	2,10	2,32	2,73	3,26	3,46	3,74
1000	1,08	1,23	1,43	1,60	1,78	2,18	2,41	2,88	3,38	3,61	3,90
1100	1,19	1,34	1,52	1,74	1,94	2,35	2,63	3,14	3,59	3,97	4,25
1200	1,26	1,47	1,63	1,85	2,10	2,56	2,76	3,30	3,88	4,25	4,62
1300	1,34	1,53	1,78	1,99	2,22	2,74	2,99	3,54	4,20	4,56	4,96
1400	1,44	1,65	1,83	2,10	2,39	2,90	3,14	3,77	4,53	4,76	5,29
1440	1,44	1,69	1,93	2,18	2,43	3,02	3,23	3,93	4,60	4,89	5,42
1500	1,51	1,76	1,94	2,27	2,57	3,12	3,42	4,00	4,70	5,06	5,54
1600	1,59	1,81	2,07	2,39	2,68	3,22	3,53	4,27	5,00	5,45	5,80
1700	1,67	1,95	2,20	2,50	2,79	3,45	3,73	4,46	5,29	5,68	6,12
1800	1,73	1,99	2,29	2,61	2,92	3,59	3,93	4,64	5,51	6,05	6,37
1900	1,79	2,11	2,37	2,74	3,08	3,72	4,08	4,91	5,77	6,21	6,70
2000	1,87	2,18	2,50	2,86	3,17	3,91	4,28	5,14	6,01	6,54	7,08
2100	1,95	2,23	2,57	2,98	3,35	4,03	4,43	5,34	6,35	6,83	7,20
2200	2,00	2,36	2,62	3,08	3,46	4,22	4,67	5,59	6,43	7,07	7,56
2300	2,08	2,42	2,73	3,20	3,53	4,44	4,86	5,67	6,67	7,19	7,80
2400	2,13	2,46	2,85	3,26	3,74	4,57	4,91	5,94	7,00	7,58	8,22
2500	2,22	2,61	2,97	3,43	3,84	4,66	5,05	6,09	7,26	7,77	8,29
2600	2,25	2,68	3,01	3,47	3,89	4,79	5,26	6,22	7,47	7,90	8,67
2700	2,35	2,76	3,08	3,58	4,08	4,95	5,45	6,45	7,52	8,19	8,80
2800	2,39	2,77	3,16	3,71	4,16	5,12	5,61	6,71	7,76	8,40	9,04
2880	2,43	2,85	3,25	3,77	4,23	5,30	5,78	6,84	7,88	8,51	9,28
2900	2,48	2,89	3,25	3,84	4,26	5,21	5,78	6,79	8,06	8,64	9,29
3000	2,51	2,89	3,35	3,84	4,44	5,44	5,91	7,08	8,17	8,93	9,58
3100	2,59	2,97	3,48	3,95	4,48	5,54	6,06	7,10	8,35	9,04	9,84
3200	2,63	3,04	3,54	4,09	4,56	5,59	6,15	7,28	8,50	9,33	9,97
3300	2,69	3,12	3,58	4,19	4,64	5,75	6,38	7,55	8,69	9,29	10,09
3400	2,70	3,15	3,62	4,28	4,83	5,87	6,39	7,56	9,01	9,60	10,42
3500	2,76	3,28	3,69	4,37	4,95	6,09	6,56	7,73	9,13	9,66	10,56
3600	2,83	3,29	3,79	4,43	4,96	6,15	6,67	7,95	9,30	9,94	10,61
3700	2,90	3,33	3,82	4,46	5,13	6,22	6,75	8,17	9,33	9,95	10,75
3800	2,95	3,47	3,90	4,61	5,16	6,33	6,93	8,18	9,68	10,37	11,02
3900	2,93	3,49	3,99	4,67	5,29	6,42	7,05	8,26	9,59	10,45	10,97
4000	3,01	3,56	4,13	4,69	5,38	6,57	7,16	8,60	9,93	10,42	11,22
4200	3,13	3,65	4,24	4,83	5,57	6,76	7,34	8,64	10,13	10,88	11,53
4400	3,20	3,79	4,31	4,96	5,70	6,98	7,65	8,97	10,39	10,93	11,72
4600	3,20	3,83	4,41	5,11	5,75	7,08	7,81	9,00	10,43	11,03	11,79
4800	3,31	3,90	4,50	5,16	5,87	7,23	7,87	9,18	10,66	11,21	11,83
5000	3,40	3,93	4,53	5,36	6,04	7,29	7,93	9,35	10,68	11,51	12,19
5200	3,38	4,08	4,64	5,44	6,09	7,54	8,15	9,43	10,94	11,39	12,25
5400	3,43	4,16	4,72	5,51	6,17	7,60	8,35	9,78	10,88	11,56	—
5600	3,51	4,13	4,75	5,56	6,37	7,62	8,30	9,68	11,04	—	—
5800	3,53	4,20	4,87	5,67	6,32	7,67	8,31	9,62	—	—	—
6000	3,58	4,22	4,92	5,77	6,39	7,93	8,42	9,74	—	—	—
6200	3,60	4,32	4,89	5,77	6,57	7,79	8,46	—	—	—	—
6400	3,61	4,32	4,96	5,82	6,60	7,98	8,53	—	—	—	—
6600	3,62	4,27	5,00	5,71	6,59	7,87	—	—	—	—	—
6800	—	4,31	5,02	5,85	6,62	—	—	—	—	—	—

 Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

**CORREAS TIPO  
SPA**
**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**

RPM del Eje más Rápido	Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)												
	95	100	105	110	120	125	130	140	145	155	165	185	210
100	0,34	0,38	0,42	0,48	0,51	0,58	0,63	0,69	0,76	0,84	0,92	1,09	1,24
200	0,62	0,70	0,78	0,87	0,98	1,07	1,17	1,29	1,39	1,54	1,70	2,02	2,32
300	0,87	0,99	1,12	1,25	1,40	1,54	1,67	1,84	2,01	2,24	2,49	2,96	3,40
400	1,12	1,25	1,43	1,61	1,76	1,98	2,19	2,36	2,62	2,94	3,21	3,85	4,44
500	1,34	1,51	1,72	1,91	2,12	2,40	2,66	2,89	3,17	3,56	3,93	4,67	5,40
600	1,56	1,79	1,97	2,24	2,50	2,81	3,07	3,43	3,73	4,23	4,58	5,41	6,25
700	1,75	1,97	2,29	2,55	2,86	3,19	3,52	3,92	4,33	4,83	5,28	6,21	6,61
720	1,82	2,04	2,32	2,63	2,94	3,29	3,57	4,03	4,45	4,85	5,49	6,42	7,42
800	1,95	2,26	2,52	2,85	3,22	3,60	3,95	4,31	4,77	5,32	5,98	7,11	8,20
900	2,13	2,44	2,82	3,15	3,51	3,89	4,39	4,82	5,27	5,96	6,63	7,88	9,11
960	2,27	2,59	2,90	3,30	3,74	4,13	4,60	5,04	5,57	6,38	6,86	8,37	9,67
1000	2,30	2,70	3,07	3,46	3,84	4,34	4,85	5,22	5,89	6,56	7,11	8,67	10,02
1100	2,50	2,93	3,24	3,77	4,26	4,73	5,24	5,81	6,29	7,00	7,74	9,28	10,72
1200	2,70	3,07	3,53	4,05	4,54	5,04	5,52	6,09	6,83	7,62	8,49	9,91	11,45
1300	2,86	3,34	3,78	4,29	4,79	5,32	5,99	6,56	7,25	8,18	8,99	10,63	12,27
1400	3,00	3,47	4,01	4,55	5,07	5,66	6,33	6,99	7,64	8,64	9,70	11,21	12,94
1440	3,04	3,61	4,05	4,66	5,26	5,83	6,41	7,12	7,90	8,87	9,76	11,54	13,32
1500	3,15	3,67	4,25	4,85	5,35	6,02	6,67	7,41	8,21	9,16	10,20	12,10	13,96
1600	3,32	3,81	4,42	5,11	5,74	6,29	6,98	7,78	8,65	9,79	10,78	12,49	14,39
1700	3,44	4,07	4,56	5,32	5,98	6,61	7,40	8,26	9,16	10,04	11,31	13,26	15,27
1800	3,60	4,20	4,76	5,59	6,17	6,94	7,84	8,70	9,36	10,51	11,60	13,81	15,89
1900	3,72	4,33	5,01	5,75	6,59	7,36	8,15	8,86	9,91	11,14	12,36	14,66	16,86
2000	3,90	4,61	5,27	6,08	6,79	7,50	8,37	9,20	10,24	11,64	12,77	14,92	17,13
2100	3,98	4,77	5,38	6,19	6,94	7,75	8,66	9,62	10,53	12,06	13,09	15,71	18,01
2200	4,18	4,92	5,53	6,41	7,30	8,01	9,00	10,04	10,98	12,22	13,62	16,05	18,39
2300	4,25	4,96	5,69	6,65	7,49	8,41	9,36	10,38	11,48	12,68	14,07	16,56	18,95
2400	4,37	5,16	5,90	6,85	7,70	8,50	9,78	10,77	11,82	13,00	14,39	17,12	19,57
2500	4,55	5,34	6,04	7,12	7,91	8,93	9,83	11,05	12,00	13,60	14,95	17,53	20,01
2600	4,62	5,35	6,23	7,14	8,26	9,11	10,28	11,32	12,56	13,84	15,46	18,09	20,61
2700	4,74	5,50	6,45	7,37	8,37	9,41	10,50	11,62	12,62	14,15	15,69	18,62	21,17
2800	4,82	5,62	6,60	7,62	8,52	9,45	10,59	11,81	12,95	14,41	16,22	18,85	21,40
2880	4,90	5,73	6,63	7,79	8,62	9,75	10,84	12,18	13,35	14,67	16,08	19,00	21,53
2900	4,83	5,72	6,61	7,81	8,82	9,87	10,90	12,02	13,17	15,01	16,38	19,35	21,91
3000	4,94	5,94	6,74	7,97	9,05	9,92	11,33	12,34	13,47	15,24	16,48	19,60	22,15
3100	5,08	5,96	6,92	8,11	9,09	10,07	11,43	12,57	13,89	15,51	16,99	19,69	22,20
3200	5,18	6,04	6,98	8,13	9,40	10,35	11,56	12,71	14,28	15,57	17,01	19,93	22,41
3300	5,28	6,28	7,11	8,43	9,42	10,48	11,77	13,05	14,29	16,16	17,75	20,41	22,89
3400	5,21	6,29	7,26	8,52	9,67	10,75	11,94	13,24	14,40	16,02	17,85	20,30	22,68
3500	5,36	6,42	7,49	8,56	9,83	10,86	12,20	13,44	14,98	16,56	17,79	20,68	23,03
3600	5,48	6,46	7,59	8,66	10,01	11,05	12,35	13,56	14,83	16,68	18,35	20,96	23,27
3700	5,53	6,63	7,58	8,77	10,09	11,07	12,58	13,95	15,21	16,91	18,25	21,10	23,32
3800	5,44	6,60	7,68	8,94	10,05	11,38	12,61	14,07	15,11	16,85	18,25	21,04	23,16
3900	5,57	6,65	7,74	8,88	10,13	11,57	12,71	14,02	15,25	17,10	18,42	20,96	—
4000	5,64	6,62	7,70	9,14	10,34	11,52	12,68	14,00	15,42	17,03	18,86	21,48	—
4100	5,58	6,80	7,82	9,21	10,32	11,60	13,04	14,26	15,45	17,40	18,61	21,54	—
4200	5,60	6,88	7,89	9,25	10,37	11,65	13,05	14,53	15,96	17,29	18,88	—	—
4300	5,68	6,78	7,88	9,24	10,64	11,88	12,99	14,38	15,76	17,54	18,59	—	—
4400	5,69	6,86	8,03	9,40	10,50	11,96	13,02	14,30	15,65	17,56	—	—	—
4500	5,72	6,84	8,06	9,51	10,59	11,80	13,44	14,46	15,82	17,70	—	—	—
4600	5,71	6,96	7,99	9,47	10,83	11,75	13,15	14,53	16,07	—	—	—	—
4700	—	6,95	8,07	9,52	10,84	11,92	13,46	14,65	—	—	—	—	—
4800	—	6,86	8,11	9,32	10,83	12,02	13,28	—	—	—	—	—	—
4900	—	—	—	9,52	10,89	11,83	—	—	—	—	—	—	—

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

**TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)**
**CORREAS TIPO  
SPB**

RPM del Eje más Rápido	Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)												
	150	160	170	180	190	200	205	215	230	245	260	285	320
100	0,99	1,09	1,22	1,36	1,46	1,60	1,73	1,90	2,04	2,20	2,37	2,73	3,16
200	1,79	2,04	2,28	2,51	2,77	2,99	3,20	3,52	3,74	4,03	4,39	5,10	5,90
300	2,53	2,90	3,30	3,61	4,01	4,35	4,61	5,07	5,43	5,87	6,37	7,43	8,62
400	3,30	3,71	4,23	4,68	5,03	5,61	6,07	6,51	7,09	7,67	8,24	9,69	11,22
500	3,98	4,47	5,14	5,58	6,11	6,82	7,38	7,95	8,56	9,29	10,05	11,72	13,60
600	4,63	5,32	5,87	6,52	7,18	8,00	8,52	9,41	10,07	11,02	11,70	13,55	15,70
700	5,21	5,91	6,83	7,50	8,22	9,05	9,73	10,79	11,65	12,56	13,47	14,88	17,20
720	5,40	6,11	6,94	7,71	8,45	9,33	9,88	11,08	12,01	12,60	13,97	16,01	18,54
800	5,83	6,78	7,57	8,34	9,28	10,23	10,92	11,82	12,84	13,80	15,20	17,67	20,45
900	6,38	7,28	8,44	9,25	10,13	11,06	12,12	13,20	14,14	15,43	16,80	19,50	22,55
960	6,84	7,78	8,68	9,67	10,77	11,71	12,70	13,78	14,94	16,49	17,36	20,65	23,86
1000	6,93	8,12	9,20	10,14	11,06	12,29	13,36	14,27	15,76	16,89	17,96	21,35	24,66
1100	7,54	8,78	9,72	11,05	12,24	13,37	14,40	15,81	16,77	18,00	19,46	22,73	26,22
1200	8,13	9,22	10,54	11,85	12,99	14,22	15,14	16,54	18,14	19,48	21,23	24,13	27,76
1300	8,64	10,04	11,32	12,52	13,70	14,95	16,35	17,74	19,20	20,82	22,36	25,69	29,49
1400	9,05	10,40	11,97	13,27	14,45	15,88	17,25	18,83	20,13	21,87	24,00	26,91	30,82
1440	9,17	10,86	12,12	13,59	15,00	16,33	17,44	19,14	20,80	22,40	24,06	27,63	31,60
1500	9,50	11,02	12,67	14,07	15,21	16,84	18,09	19,85	21,53	23,06	25,07	28,81	32,89
1600	10,01	11,41	13,18	14,81	16,26	17,51	18,85	20,73	22,54	24,48	26,29	29,44	33,52
1700	10,36	12,17	13,53	15,41	16,90	18,33	19,89	21,90	23,70	24,92	27,35	30,94	35,11
1800	10,84	12,53	14,14	16,09	17,35	19,16	20,93	22,92	24,07	25,91	27,83	31,88	36,02
1900	11,17	12,89	14,81	16,48	18,45	20,18	21,66	23,17	25,27	27,18	29,34	33,45	37,64
2000	11,71	13,67	15,52	17,37	18,92	20,44	22,08	23,89	25,90	28,15	30,00	33,59	37,60
2100	11,89	14,12	15,81	17,59	19,23	21,03	22,67	24,81	26,41	28,87	30,41	34,87	38,82
2200	12,48	14,48	16,13	18,16	20,09	21,58	23,41	25,63	27,25	28,94	31,28	35,08	38,80
2300	12,63	14,60	16,55	18,74	20,50	22,46	24,12	26,28	28,21	29,68	31,85	35,59	39,11
2400	12,94	15,08	17,03	19,15	20,90	22,54	24,98	27,00	28,70	30,05	32,15	36,14	39,41
2500	13,40	15,53	17,35	19,77	21,32	23,44	24,88	27,36	28,77	31,02	32,88	36,28	39,23
2600	13,55	15,49	17,80	19,66	22,09	23,73	25,73	27,69	29,72	31,07	33,43	36,63	—
2700	13,87	15,83	18,32	20,13	22,17	24,24	25,98	28,07	29,42	31,29	33,31	—	—
2800	14,03	16,06	18,57	20,65	22,35	24,10	25,90	28,15	29,72	31,31	33,76	—	—
2880	14,19	16,30	18,54	20,97	22,45	24,62	26,26	28,72	30,29	31,44	—	—	—
2900	13,99	16,23	18,47	20,97	22,89	24,88	26,30	28,23	29,74	32,01	—	—	—
3000	14,20	16,74	18,67	21,21	23,25	24,68	26,95	28,53	29,89	—	—	—	—
3100	14,49	16,66	19,01	21,31	23,08	24,70	26,80	28,56	—	—	—	—	—
3200	14,70	16,74	18,97	21,16	23,53	25,05	26,68	—	—	—	—	—	—
3300	14,84	17,25	19,10	21,66	23,28	24,96	—	—	—	—	—	—	—
3400	14,52	17,11	19,28	21,60	23,54	—	—	—	—	—	—	—	—
3500	14,77	17,25	19,66	21,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3600	14,96	17,18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

 Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

CORREAS TIPO  
**SPC**

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

RPM del Eje más Rápido	Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)								
	230	250	265	275	290	315	320	345	365
100	2,93	3,15	3,49	3,89	4,16	4,69	5,05	5,56	5,98
200	5,27	5,80	6,46	7,07	7,81	8,63	9,20	10,16	10,89
300	7,38	8,20	9,22	10,10	11,18	12,45	13,15	14,55	15,67
400	9,54	10,39	11,77	13,01	13,93	15,94	17,21	18,57	20,31
500	11,44	12,45	14,19	15,37	16,83	19,27	20,77	22,52	24,37
600	13,22	14,73	16,09	17,86	19,67	22,47	23,87	26,52	28,49
700	14,77	16,27	18,62	20,40	22,37	25,26	27,10	30,20	32,74
720	15,31	16,77	18,87	20,95	22,98	26,01	27,45	30,98	33,70
800	16,45	18,52	20,49	22,57	25,08	28,40	30,21	32,83	35,83
900	17,86	19,79	22,72	24,84	27,18	30,47	33,26	36,41	39,17
960	19,07	21,04	23,26	25,87	28,78	32,14	34,70	37,86	41,15
1000	19,30	21,87	24,59	27,08	29,48	33,61	36,40	39,06	43,26
1100	20,85	23,51	25,77	29,25	32,36	36,28	38,93	42,88	45,61
1200	22,27	24,50	27,71	31,12	34,08	38,26	40,55	44,48	48,86
1300	23,48	26,44	29,52	32,62	35,61	39,84	43,38	47,19	51,14
1400	24,40	27,16	30,94	34,23	37,24	41,90	45,25	49,53	52,96
1440	24,64	28,22	31,21	34,93	38,46	42,92	45,58	50,10	54,43
1500	25,37	28,48	32,41	35,95	38,77	43,95	46,96	51,55	55,88
1600	26,45	29,20	33,36	37,44	41,00	45,18	48,29	53,15	57,67
1700	27,05	30,78	33,90	38,51	42,10	46,65	50,27	55,29	59,67
1800	28,01	31,33	34,97	39,72	42,66	48,12	52,13	56,95	59,52
1900	28,47	31,83	36,17	40,13	44,75	49,92	53,08	56,58	61,32
2000	29,45	33,29	37,38	41,65	45,17	49,73	53,16	57,21	61,49
2100	29,49	33,91	37,50	41,55	45,16	50,21	53,52	58,15	61,22
2200	30,47	34,19	37,63	42,16	46,33	50,50	54,11	58,69	—
2300	30,31	33,87	37,92	42,68	46,34	51,47	54,45	—	—
2400	30,49	34,35	38,29	42,76	46,25	—	—	—	—
2500	30,97	34,66	38,19	—	—	—	—	—	—

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

## TABLA DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN POR CANAL (EN HP)

CORREAS TIPO  
**SPC**

**Diámetro exterior de la Polea Motriz (en milímetros)**

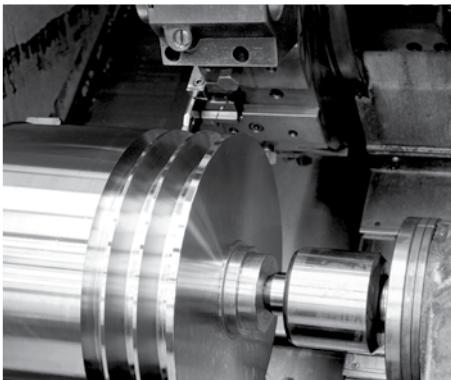
385	410	450	465	500	520	550	575	RPM del Eje más Rápido
6,47	7,00	7,58	8,20	8,72	9,30	9,93	10,61	100
11,75	12,91	14,01	15,10	15,95	16,98	18,38	19,67	200
16,99	18,62	20,27	21,69	23,02	24,64	26,54	28,49	300
22,04	23,92	26,25	27,73	29,86	31,98	34,11	36,87	400
26,57	28,98	31,55	33,64	35,82	38,50	41,25	44,24	500
31,27	33,48	36,20	39,58	41,81	45,24	47,55	50,59	600
35,43	38,28	41,20	45,02	47,96	51,10	54,13	57,20	700
35,46	39,66	42,38	46,16	49,33	51,10	56,03	58,87	720
38,63	42,84	46,45	48,81	52,30	55,46	60,29	64,20	800
42,83	46,95	50,83	53,94	56,90	61,16	65,64	69,72	900
45,52	48,25	53,49	55,92	59,59	64,76	67,14	73,00	960
46,49	49,75	55,08	57,58	62,49	65,95	69,01	74,89	1000
49,01	53,29	58,00	62,85	65,43	68,96	73,22	78,00	1100
52,49	57,44	60,78	64,73	69,52	73,16	78,05	80,68	1200
55,42	59,72	63,85	68,10	72,04	76,39	80,07	83,48	1300
57,47	63,19	66,86	70,80	73,77	78,14	83,43	84,56	1400
58,54	62,96	67,18	71,30	75,43	79,15	82,55	85,56	1440
59,70	64,94	69,33	72,85	76,81	79,95	84,20	—	1500
62,38	66,92	69,55	74,12	78,05	82,06	—	—	1600
62,43	68,24	71,56	75,96	—	—	—	—	1700
63,65	67,90	72,02	—	—	—	—	—	1800
65,36	69,88	—	—	—	—	—	—	1900
66,10	69,50	—	—	—	—	—	—	2000
66,00	—	—	—	—	—	—	—	2100
—	—	—	—	—	—	—	—	2200
—	—	—	—	—	—	—	—	2300
—	—	—	—	—	—	—	—	2400
—	—	—	—	—	—	—	—	2500

Consulte a **INTERMEC** para el área sombreada

## POLEAS INTERMEC DE CALIDAD SUPERIOR

Gracias al empleo de excelente materia prima, su elaboración en tornos de control numérico CNC, un exigente control de calidad y la facilidad de fabricación en muy corto plazo de poleas en todos los perfiles hasta de 1500mm (59") de diámetro, las poleas INTERMEC gozan de creciente aceptación en el mercado. Algunas de sus características más sobresalientes son:

- Fabricadas en material 100% libre de poros y deformidades.
- Mecanizadas en Tornos de Control Numérico CNC para asegurar canales precisas y parejas.
- Provistas de Sistema de Fijación o de montaje directo de gran centricidad y magnífico agarre sobre los ejes.
- Balanceadas para reducir vibraciones y extender la vida útil de los rodamientos [cuando aplique].
- Livianas para bajo consumo de energía.



## DIMENSIONES PRINCIPALES DE LAS POLEAS

TRANSMISIÓN DE POTENCIA

### POLEAS EN "V"



Poleas con Buje QD .....	pág. 58-100
Poleas con Buje Taper .....	pág. 101-106
Poleas de Montaje Directo .....	pág. 107



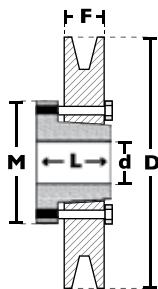
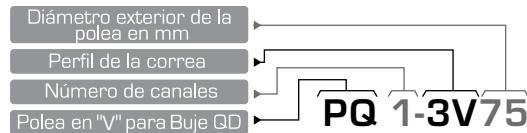
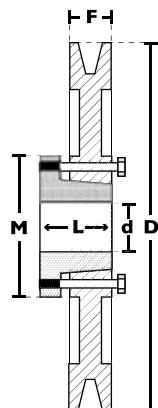
#### IMPORTANTE

Procure escoger las poleas con los diámetros exteriores en milímetros de esta sección. Si es indispensable utilizar una polea con diámetro diferente al estándar, **INTERMEC** la fabrica bajo pedido.



**POLEAS TIPO  
3V**
**DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD**

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**Modelo T1**

**Modelo T3**
**1 CANAL**

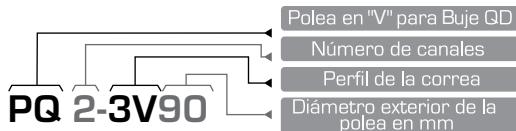
Ancho [F] = 17.5 mm

Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cunero estándar [d] mm   pulg	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb
2.0	PQ 1-3V50	JA	25.4	1	27	50	T1 0.6
2.2	PQ 1-3V55	JA	25.4	1	27	50	T1 0.7
2.3	PQ 1-3V60	JA	25.4	1	27	50	T1 0.8
2.5	PQ 1-3V65	JA	25.4	1	27	50	T1 0.8
2.6	PQ 1-3V67	JA	25.4	1	27	50	T1 0.9
2.8	PQ 1-3V70	JA	25.4	1	27	50	T1 0.9
3.0	PQ 1-3V75	JA	25.4	1	27	50	T1 1.0
3.1	PQ 1-3V80	JA	25.4	1	27	50	T1 1.0
3.3	PQ 1-3V85	JA	25.4	1	27	50	T1 1.1
3.6	PQ 1-3V90	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 1.3
3.9	PQ 1-3V100	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 1.6
4.1	PQ 1-3V105	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 1.7
4.3	PQ 1-3V110	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 2.0
4.5	PQ 1-3V115	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 2.1
4.7	PQ 1-3V120	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 2.5
5.0	PQ 1-3V125	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 2.8
5.1	PQ 1-3V130	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 2.9
5.3	PQ 1-3V135	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 3.0
5.6	PQ 1-3V140	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 3.2
6.0	PQ 1-3V150	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 3.5
6.3	PQ 1-3V160	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 3.8
6.5	PQ 1-3V165	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 3.9
6.7	PQ 1-3V170	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 4.0
6.9	PQ 1-3V175	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1 4.5
7.0	PQ 1-3V180	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T1 4.6
7.5	PQ 1-3V190	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T1 5.1
8.0	PQ 1-3V200	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T3 5.5
9.0	PQ 1-3V230	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T3 6.0
9.9	PQ 1-3V250	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T3 7.8
10.6	PQ 1-3V270	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T3 8.0
11.0	PQ 1-3V280	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3 10.6
11.8	PQ 1-3V300	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3 11.3
12.5	PQ 1-3V320	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3 12.0
13.7	PQ 1-3V350	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3 13.2
14.0	PQ 1-3V355	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3 13.5
15.7	PQ 1-3V400	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3 14.1
19.0	PQ 1-3V485	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3 17.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**3V**

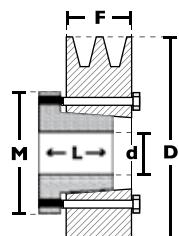
Nomenclatura para poleas con Buje QD



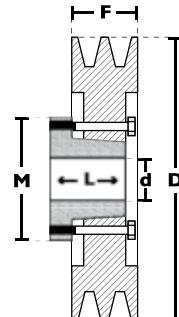
### 2 CANALES

Ancho [F] = 27.8 mm

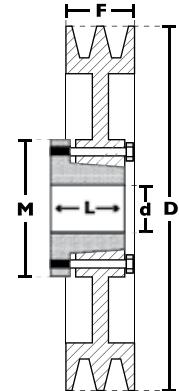
Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb
2.2	55	PQ 2-3V55	JA	25.4	1	T1	0.9
2.3	60	PQ 2-3V60	JA	25.4	1	T1	1.0
2.5	65	PQ 2-3V65	JA	25.4	1	T1	1.2
2.6	67	PQ 2-3V67	JA	25.4	1	T1	1.3
2.8	70	PQ 2-3V70	JA	25.4	1	T1	1.4
3.0	75	PQ 2-3V75	JA	25.4	1	T1	1.6
3.1	80	PQ 2-3V80	JA	25.4	1	T1	1.8
3.3	85	PQ 2-3V85	SH	34.9	1-3/8	T1	2.0
3.6	90	PQ 2-3V90	SH	34.9	1-3/8	T1	2.4
3.9	100	PQ 2-3V100	SH	34.9	1-3/8	T1	2.6
4.1	105	PQ 2-3V105	SH	34.9	1-3/8	T1	2.7
4.3	110	PQ 2-3V110	SH	34.9	1-3/8	T1	2.8
4.5	115	PQ 2-3V115	SH	34.9	1-3/8	T1	2.9
4.7	120	PQ 2-3V120	SH	34.9	1-3/8	T1	3.1
5.0	125	PQ 2-3V125	SH	34.9	1-3/8	T2	3.6
5.1	130	PQ 2-3V130	SH	34.9	1-3/8	T2	4.3
5.3	135	PQ 2-3V135	SH	34.9	1-3/8	T2	4.5
5.6	140	PQ 2-3V140	SH	34.9	1-3/8	T2	5.0
6.0	150	PQ 2-3V150	SH	34.9	1-3/8	T2	5.5
6.3	160	PQ 2-3V160	SH	34.9	1-3/8	T2	5.8
6.5	165	PQ 2-3V165	SDS	42.9	1-11/16	T2	6.2
6.7	170	PQ 2-3V170	SDS	42.9	1-11/16	T2	6.4
6.9	175	PQ 2-3V175	SDS	42.9	1-11/16	T2	6.6
7.0	180	PQ 2-3V180	SDS	42.9	1-11/16	T2	6.7
7.5	190	PQ 2-3V190	SDS	42.9	1-11/16	T2	6.8
8.0	200	PQ 2-3V200	SDS	42.9	1-11/16	T3	7.0
9.0	230	PQ 2-3V230	SK	54.0	2-1/8	T3	7.9
9.9	250	PQ 2-3V250	SK	54.0	2-1/8	T3	8.7
10.6	270	PQ 2-3V270	SK	54.0	2-1/8	T3	10.0
11.0	280	PQ 2-3V280	SK	54.0	2-1/8	T3	10.4
11.8	300	PQ 2-3V300	SK	54.0	2-1/8	T3	13.5
12.5	320	PQ 2-3V320	SK	54.0	2-1/8	T3	14.3
13.7	350	PQ 2-3V350	SK	54.0	2-1/8	T3	15.7
14.0	355	PQ 2-3V355	SK	54.0	2-1/8	T3	16.0
15.7	400	PQ 2-3V400	SK	54.0	2-1/8	T3	18.0
19.0	485	PQ 2-3V485	SK	54.0	2-1/8	T3	25.0
25.0	635	PQ 2-3V635	SF	57.1	2-1/4	T3	28.0



Modelo T1



Modelo T2

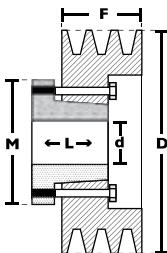
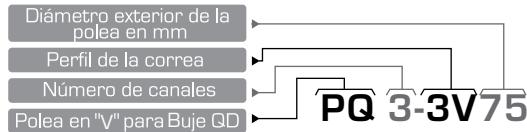
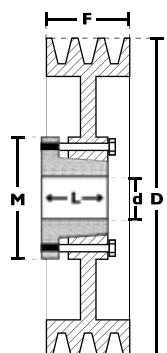


Modelo T3

**POLEAS TIPO**
**3V**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**Modelo T1**

**Modelo T3**

### 3 CANALES

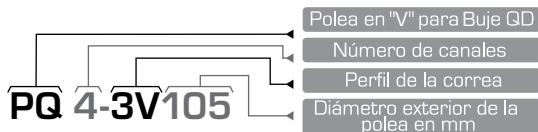
Ancho [F] = 38.1 mm

Diámetro Exterior [D] pulg mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm pulg	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb
2.5 65	PQ 3-3V65	JA	25.4 1	27	50	T1	1.6
2.6 67	PQ 3-3V67	JA	25.4 1	27	50	T1	1.8
2.8 70	PQ 3-3V70	JA	25.4 1	27	50	T1	2.0
3.0 75	PQ 3-3V75	SH	34.9 1-3/8	33	70	T1	2.2
3.1 80	PQ 3-3V80	SH	34.9 1-3/8	33	70	T1	2.5
3.3 85	PQ 3-3V85	SH	34.9 1-3/8	33	70	T1	2.8
3.6 90	PQ 3-3V90	SH	34.9 1-3/8	33	70	T1	3.0
3.9 100	PQ 3-3V100	SH	34.9 1-3/8	33	70	T1	3.2
4.1 105	PQ 3-3V105	SH	34.9 1-3/8	33	70	T1	3.3
4.3 110	PQ 3-3V110	SDS	42.9 1-11/16	35	80	T1	3.4
4.5 115	PQ 3-3V115	SDS	42.9 1-11/16	35	80	T1	3.5
4.7 120	PQ 3-3V120	SDS	42.9 1-11/16	35	80	T1	3.7
5.0 125	PQ 3-3V125	SDS	42.9 1-11/16	35	80	T2	4.0
5.1 130	PQ 3-3V130	SDS	42.9 1-11/16	35	80	T2	4.1
5.3 135	PQ 3-3V135	SDS	42.9 1-11/16	35	80	T2	4.3
5.6 140	PQ 3-3V140	SDS	42.9 1-11/16	35	80	T2	4.9
6.0 150	PQ 3-3V150	SDS	42.9 1-11/16	35	80	T2	5.9
6.3 160	PQ 3-3V160	SDS	42.9 1-11/16	35	80	T2	6.1
6.5 165	PQ 3-3V165	SDS	42.9 1-11/16	35	80	T2	6.3
6.7 170	PQ 3-3V170	SDS	42.9 1-11/16	35	80	T2	6.5
6.9 175	VQ 3-3V175	SDS	42.9 1-11/16	35	100	T2	6.8
7.0 180	VQ 3-3V180	SK	54.0 2-1/8	50	100	T2	6.9
7.5 190	VQ 3-3V190	SK	54.0 2-1/8	50	100	T2	9.9
8.0 200	VQ 3-3V200	SK	54.0 2-1/8	50	100	T3	10.6
9.0 230	VQ 3-3V230	SK	54.0 2-1/8	50	100	T3	12.0
9.9 250	VQ 3-3V250	SK	54.0 2-1/8	50	100	T3	13.1
10.6 270	VQ 3-3V270	SK	54.0 2-1/8	50	100	T3	14.0
11.0 280	VQ 3-3V280	SK	54.0 2-1/8	50	100	T3	14.5
11.8 300	VQ 3-3V300	SK	54.0 2-1/8	50	100	T3	15.6
12.5 320	VQ 3-3V320	SK	54.0 2-1/8	50	100	T3	16.5
13.7 350	VQ 3-3V350	SK	54.0 2-1/8	50	100	T3	19.6
14.0 355	VQ 3-3V355	SK	54.0 2-1/8	50	100	T3	20.0
15.7 400	VQ 3-3V400	SF	57.1 2-1/4	52	120	T3	22.6
19.0 485	VQ 3-3V485	SF	57.1 2-1/4	52	120	T3	33.0
25.0 635	VQ 3-3V635	SF	57.1 2-1/4	52	120	T3	45.0
33.5 850	VQ 3-3V900	SF	57.1 2-1/4	52	120	T3	75.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**3V**

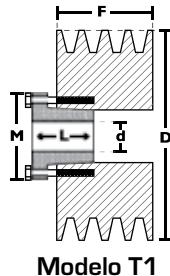
Nomenclatura para poleas con Buje QD



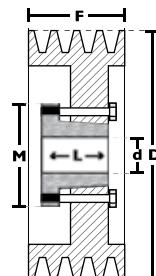
### 4 CANALES

Ancho [F] = 48.4 mm

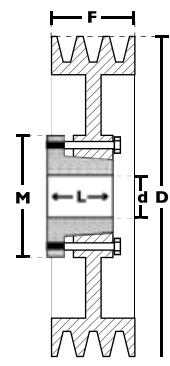
Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L] pulg	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
2.6	67	PQ 4-3V67	JA	25.4	1	27	50	T1	1.3
2.8	70	PQ 4-3V70	JA	25.4	1	27	50	T1	1.6
3.0	75	PQ 4-3V75	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	1.9
3.1	80	PQ 4-3V80	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	2.2
3.3	85	PQ 4-3V85	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	2.5
3.6	90	PQ 4-3V90	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	2.8
3.9	100	PQ 4-3V100	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.0
4.1	105	PQ 4-3V105	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.2
4.3	110	PQ 4-3V110	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.3
4.5	115	PQ 4-3V115	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T1	3.5
4.7	120	PQ 4-3V120	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T1	4.0
5.0	125	PQ 4-3V125	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T1	4.5
5.1	130	PQ 4-3V130	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T1	4.8
5.3	135	PQ 4-3V135	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T1	5.0
5.6	140	PQ 4-3V140	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T1	5.7
6.0	150	PQ 4-3V150	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	7.5
6.3	160	PQ 4-3V160	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	7.7
6.5	165	PQ 4-3V165	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	8.0
6.7	170	PQ 4-3V170	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	8.2
6.9	175	PQ 4-3V175	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	10.0
7.0	180	PQ 4-3V180	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	10.1
7.5	190	PQ 4-3V190	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	11.2
8.0	200	PQ 4-3V200	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	12.0
9.0	230	PQ 4-3V230	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	13.6
9.9	250	PQ 4-3V250	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	14.9
10.6	270	PQ 4-3V270	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	16.0
11.0	280	PQ 4-3V280	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	16.6
11.8	300	PQ 4-3V300	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	17.8
12.5	320	PQ 4-3V320	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	18.9
13.7	350	PQ 4-3V350	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	20.7
14.0	355	PQ 4-3V355	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	22.0
15.7	400	PQ 4-3V400	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	24.7
19.0	485	PQ 4-3V485	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	37.0
25.0	635	PQ 4-3V635	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	53.0
33.5	850	PQ 4-3V900	E	73.0	2-7/8	57	150	T3	80.0



**Modelo T1**



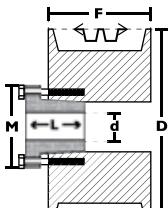
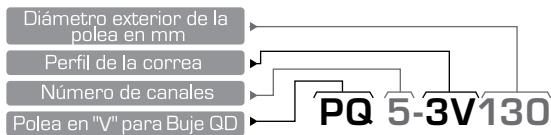
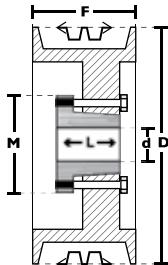
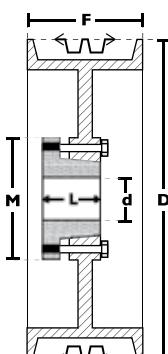
**Modelo T2**



**Modelo T3**

**POLEAS TIPO  
3V**
**DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD**

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**Modelo T1**

**Modelo T2**

**Modelo T3**
**5 CANALES**

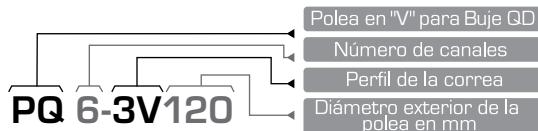
Ancho (F) = 58.7 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Diámetro Exterior (D) mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm	Hueco máximo con cuñero estándar (d) pulg	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
4.7	120	PQ 5-3V120	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T2	4.5
5.0	125	PQ 5-3V125	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T2	5.3
5.1	130	PQ 5-3V130	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	5.4
5.3	135	PQ 5-3V135	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	5.8
5.6	140	PQ 5-3V140	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	7.0
6.0	150	PQ 5-3V150	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	8.3
6.3	160	PQ 5-3V160	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	8.7
6.5	165	PQ 5-3V165	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	9.0
6.7	170	PQ 5-3V170	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	11.6
6.9	175	PQ 5-3V175	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	12.0
7.0	180	PQ 5-3V180	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	12.1
7.5	190	PQ 5-3V190	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	12.2
8.0	200	PQ 5-3V200	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	13.0
9.0	230	PQ 5-3V230	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	14.7
9.9	250	PQ 5-3V250	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	16.0
10.6	270	PQ 5-3V270	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	17.0
11.0	280	PQ 5-3V280	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	17.6
11.8	300	PQ 5-3V300	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	18.9
12.5	320	PQ 5-3V320	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	20.0
13.7	350	PQ 5-3V350	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	22.0
14.0	355	PQ 5-3V355	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	27.0
15.7	400	PQ 5-3V400	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	30.0
19.0	485	PQ 5-3V485	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	40.0
25.0	635	PQ 5-3V635	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	69.0
33.5	850	PQ 5-3V900	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	97.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**3V**

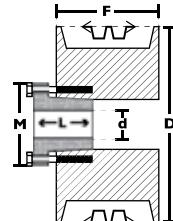
Nomenclatura para poleas con Buje QD



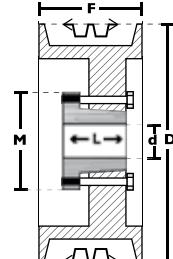
### 6 CANALES

Ancho [F] = 69.0 mm

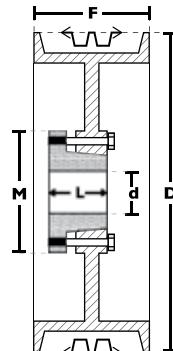
Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
mm			mm	pulg					
4.7	120	PQ 6-3V120	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	6.0
5.0	125	PQ 6-3V125	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	6.5
5.1	130	PQ 6-3V130	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	6.6
5.3	135	PQ 6-3V135	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	6.8
5.6	140	PQ 6-3V140	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	8.0
6.0	150	PQ 6-3V150	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	9.0
6.3	160	PQ 6-3V160	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	9.4
6.5	165	PQ 6-3V165	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	10.0
6.7	170	PQ 6-3V170	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	10.3
6.9	175	PQ 6-3V175	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	11.5
7.0	180	PQ 6-3V180	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	14.8
7.5	190	PQ 6-3V190	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	15.9
8.0	200	PQ 6-3V200	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	17.0
9.0	230	PQ 6-3V230	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	19.2
9.9	250	PQ 6-3V250	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	21.0
10.6	270	PQ 6-3V270	SF	54.0	2-1/4	52	120	T3	25.0
11.0	280	PQ 6-3V280	SF	54.0	2-1/4	52	120	T3	25.9
11.8	300	PQ 6-3V300	SF	54.0	2-1/4	52	120	T3	27.8
12.5	320	PQ 6-3V320	SF	54.0	2-1/4	52	120	T3	29.5
13.7	350	PQ 6-3V350	SF	54.0	2-1/4	52	120	T3	32.3
14.0	355	PQ 6-3V355	SF	54.0	2-1/4	52	120	T3	34.0
15.7	400	PQ 6-3V400	E	54.0	2-7/8	67	150	T3	38.2
19.0	485	PQ 6-3V485	E	54.0	2-7/8	67	150	T3	45.0
25.0	635	PQ 6-3V635	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	75.0
33.5	850	PQ 6-3V900	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	98.0



**Modelo T1**



**Modelo T2**

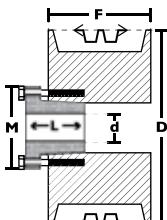
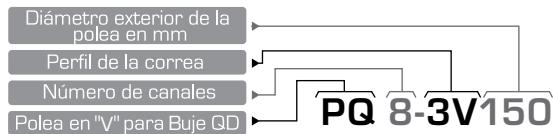


**Modelo T3**

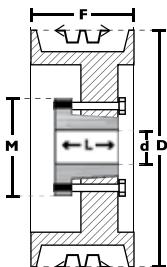
**POLEAS TIPO  
3V**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

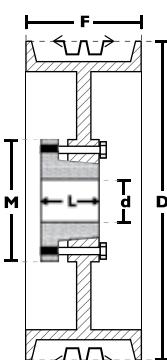
Nomenclatura para poleas con Buje QD



**Modelo T1**



**Modelo T2**



**Modelo T3**

### 8 CANALES

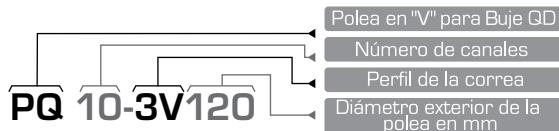
Ancho (F) = 89.7 mm

Diámetro Exterior (D) pulg mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm pulg	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
4.7 120	PQ 8-3V120	SK	54.0 2-1/8	50	100	T1	6.0
5.0 125	PQ 8-3V125	SK	54.0 2-1/8	50	100	T2	6.9
5.1 130	PQ 8-3V130	SK	54.0 2-1/8	50	100	T2	7.0
5.3 135	PQ 8-3V135	SK	54.0 2-1/8	50	100	T2	7.8
5.6 140	PQ 8-3V140	SK	54.0 2-1/8	50	100	T2	9.0
6.0 150	PQ 8-3V150	SK	54.0 2-1/8	50	100	T2	10.0
6.3 160	PQ 8-3V160	SK	54.0 2-1/8	50	100	T2	10.5
6.5 165	PQ 8-3V165	SK	54.0 2-1/8	50	100	T2	12.9
6.7 170	PQ 8-3V170	SK	54.0 2-1/8	50	100	T2	13.3
6.9 175	PQ 8-3V175	SK	54.0 2-1/8	50	100	T2	14.0
7.0 180	PQ 8-3V180	SF	57.1 2-1/4	52	120	T2	17.5
7.5 190	PQ 8-3V190	SF	57.1 2-1/4	52	120	T2	18.7
8.0 200	PQ 8-3V200	SF	57.1 2-1/4	52	120	T2	20.0
9.0 230	PQ 8-3V230	SF	57.1 2-1/4	52	120	T3	22.6
9.9 250	PQ 8-3V250	SF	57.1 2-1/4	52	120	T3	24.7
10.6 270	PQ 8-3V270	SF	57.1 2-1/4	52	120	T2	28.0
11.0 280	PQ 8-3V280	SF	57.1 2-1/4	52	120	T2	29.0
11.8 300	PQ 8-3V300	SF	57.1 2-1/4	52	120	T2	31.2
12.5 320	PQ 8-3V320	SF	57.1 2-1/4	52	120	T2	33.0
13.7 350	PQ 8-3V350	SF	57.1 2-1/4	52	120	T2	36.9
14.0 355	PQ 8-3V355	E	73.0 2-7/8	67	150	T3	40.0
15.7 400	PQ 8-3V400	E	73.0 2-7/8	67	150	T3	45.0
19.0 485	PQ 8-3V485	E	73.0 2-7/8	67	150	T3	62.0
25.0 635	PQ 8-3V635	E	73.0 2-7/8	67	150	T3	87.0
33.5 850	PQ 8-3V900	F	84.1 3-5/16	92	170	T3	152.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**3V**

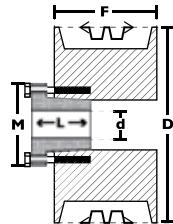
Nomenclatura para poleas con Buje QD



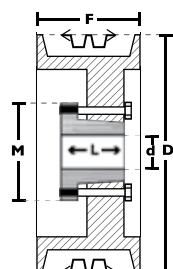
### 10 CANALES

Ancho (F) = 110.3 mm

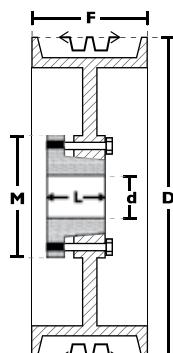
Diámetro Exterior (D) pulg	Diámetro Exterior (D) mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm	Hueco máximo con cuñero estándar (d) pulg	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en lb
4.7	120	PQ 10-3V120	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	7.0
5.0	125	PQ 10-3V125	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	8.6
5.1	130	PQ 10-3V130	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	8.8
5.3	135	PQ 10-3V135	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	9.0
5.6	140	PQ 10-3V140	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	10.0
6.0	150	PQ 10-3V150	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	11.0
6.3	160	PQ 10-3V160	SK	54.0	2-1/8	50	100	T1	11.5
6.5	165	PQ 10-3V165	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	14.0
6.7	170	PQ 10-3V170	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	14.3
6.9	175	PQ 10-3V175	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	16.0
7.0	180	PQ 10-3V180	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	19.2
7.5	190	PQ 10-3V190	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	20.6
8.0	200	PQ 10-3V200	SF	57.1	2-1/4	52	120	T1	22.0
9.0	230	PQ 10-3V230	E	73.0	2-7/8	75	150	T1	24.9
9.9	250	PQ 10-3V250	E	73.0	2-7/8	75	150	T1	27.2
10.6	270	PQ 10-3V270	E	73.0	2-7/8	67	150	T2	33.0
11.0	280	PQ 10-3V280	E	73.0	2-7/8	67	150	T2	34.2
11.8	300	PQ 10-3V300	E	73.0	2-7/8	67	150	T2	36.7
12.5	320	PQ 10-3V320	E	73.0	2-7/8	67	150	T2	38.9
13.7	350	PQ 10-3V350	E	73.0	2-7/8	67	150	T2	42.6
14.0	355	PQ 10-3V355	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	43.0
15.7	400	PQ 10-3V400	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	48.4
19.0	485	PQ 10-3V485	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	66.0
25.0	635	PQ 10-3V635	F	84.1	3-5/16	92	170	T3	98.0
33.5	850	PQ 10-3V900	F	84.1	3-5/16	92	170	T3	178.0



Modelo T1



Modelo T2

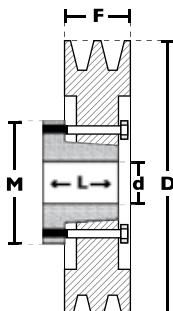
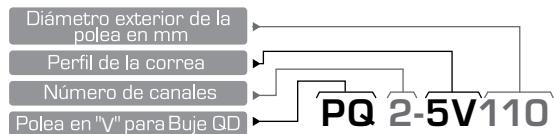


Modelo T3

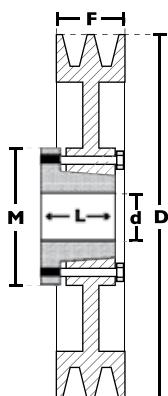
POLEAS TIPO  
**5V**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

Nomenclatura para poleas con Buje QD



**Modelo T2**



**Modelo T3**

### 2 CANALES

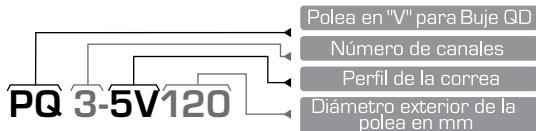
Ancho (F) = 42.9 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Ref. Polea mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L] pulg	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb
4.4	110	PQ 2-5V110	SH	34.9	1 3/8	33	T2	4.0
4.6	120	PQ 2-5V120	SDS	42.9	1 11/16	35	T2	4.5
4.9	125	PQ 2-5V125	SDS	42.9	1 11/16	35	T2	5.0
5.2	130	PQ 2-5V130	SDS	42.9	1 11/16	35	T2	5.5
5.5	140	PQ 2-5V140	SDS	42.9	1 11/16	35	T2	6.0
5.9	150	PQ 2-5V150	SDS	42.9	1 11/16	35	T2	7.0
6.3	160	PQ 2-5V160	SK	54.0	2 1/8	50	T2	8.0
6.7	170	PQ 2-5V170	SK	54.0	2 1/8	50	T2	10.0
7.1	180	PQ 2-5V180	SK	54.0	2 1/8	50	T2	11.0
7.5	190	PQ 2-5V190	SK	54.0	2 1/8	50	T2	13.0
7.9	200	PQ 2-5V200	SK	54.0	2 1/8	50	T3	13.7
8.0	205	PQ 2-5V205	SK	54.0	2 1/8	50	T3	14.0
8.5	215	PQ 2-5V215	SK	54.0	2 1/8	50	T3	15.0
9.0	230	PQ 2-5V230	SK	54.0	2 1/8	50	T3	16.0
9.2	235	PQ 2-5V235	SK	54.0	2 1/8	50	T3	16.5
9.7	250	PQ 2-5V250	SK	54.0	2 1/8	50	T3	17.0
10.3	260	PQ 2-5V260	SK	54.0	2 1/8	50	T3	18.0
10.9	275	PQ 2-5V275	SK	54.0	2 1/8	50	T3	19.0
11.0	280	PQ 2-5V280	SK	54.0	2 1/8	50	T3	19.2
11.3	285	PQ 2-5V285	SK	54.0	2 1/8	50	T3	19.5
11.8	300	PQ 2-5V300	SK	54.0	2 1/8	50	T3	20.0
12.5	315	PQ 2-5V315	SF	57.1	2 1/4	52	T3	25.0
12.6	320	PQ 2-5V320	SF	57.1	2 1/4	52	T3	25.8
13.2	335	PQ 2-5V335	SF	57.1	2 1/4	52	T3	27.0
13.8	350	PQ 2-5V350	SF	57.1	2 1/4	52	T3	27.6
14.0	355	PQ 2-5V355	SF	57.1	2 1/4	52	T3	28.0
15.0	380	PQ 2-5V380	SF	57.1	2 1/4	52	T3	30.0
15.7	400	PQ 2-5V400	SF	57.1	2 1/4	52	T3	33.5
16.0	405	PQ 2-5V405	SF	57.1	2 1/4	52	T3	34.0
18.7	475	PQ 2-5V475	SF	57.1	2 1/4	52	T3	49.0
19.7	500	PQ 2-5V500	SF	57.1	2 1/4	52	T3	51.6
21.2	540	PQ 2-5V540	SF	57.1	2 1/4	52	T3	55.5
23.6	600	PQ 2-5V600	E	73.0	2 7/8	67	T3	72.0
28.0	710	PQ 2-5V710	E	73.0	2 7/8	67	T3	80.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**5V**

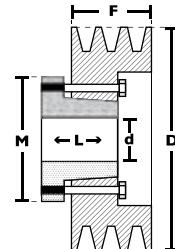
Nomenclatura para poleas con Buje QD



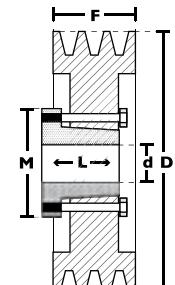
### 3 CANALES

Ancho [F] = 60.3 mm

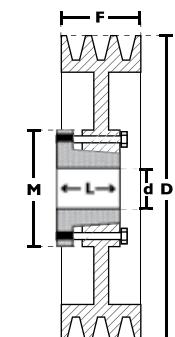
Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb
mm			pulg				
4.4	110	PQ 3-5V110	SDS	42.9	1 11/16	T1	5.5
4.6	120	PQ 3-5V120	SDS	42.9	1 11/16	T1	6.5
4.9	125	PQ 3-5V125	SDS	42.9	1 11/16	T2	7.0
5.2	130	PQ 3-5V130	SDS	42.9	1 11/16	T2	7.5
5.5	140	PQ 3-5V140	SDS	42.9	1 11/16	T2	8.0
5.9	150	PQ 3-5V150	SDS	42.9	1 11/16	T2	8.5
6.3	160	PQ 3-5V160	SK	54.0	2 1/8	T2	11.0
6.7	170	PQ 3-5V170	SK	54.0	2 1/8	T2	11.5
7.1	180	PQ 3-5V180	SF	57.1	2 1/4	T2	13.0
7.5	190	PQ 3-5V190	SF	57.1	2 1/4	T2	14.0
7.9	200	PQ 3-5V200	SF	57.1	2 1/4	T2	14.7
8.0	205	PQ 3-5V205	SF	57.1	2 1/4	T3	15.0
8.5	215	PQ 3-5V215	SF	57.1	2 1/4	T3	16.0
9.0	230	PQ 3-5V230	SF	57.1	2 1/4	T3	17.0
9.2	235	PQ 3-5V235	SF	57.1	2 1/4	T3	18.0
9.7	250	PQ 3-5V250	SF	57.1	2 1/4	T3	19.0
10.3	260	PQ 3-5V260	SF	57.1	2 1/4	T3	22.0
10.9	275	PQ 3-5V275	SF	57.1	2 1/4	T3	25.0
11.0	280	PQ 3-5V280	SF	57.1	2 1/4	T2	25.3
11.3	285	PQ 3-5V285	SF	57.1	2 1/4	T3	25.0
11.8	300	PQ 3-5V300	SF	57.1	2 1/4	T3	27.8
12.5	315	PQ 3-5V315	E	73.0	2 7/8	T3	32.0
12.6	320	PQ 3-5V320	E	73.0	2 7/8	T3	36.3
13.2	335	PQ 3-5V335	E	73.0	2 7/8	T3	38.0
13.8	350	PQ 3-5V350	E	73.0	2 7/8	T3	39.7
14.0	355	PQ 3-5V355	E	73.0	2 7/8	T3	43.0
15.0	380	PQ 3-5V380	E	73.0	2 7/8	T3	44.0
15.7	400	PQ 3-5V400	E	73.0	2 7/8	T3	45.3
16.0	405	PQ 3-5V405	E	73.0	2 7/8	T3	46.0
18.7	475	PQ 3-5V475	E	73.0	2 7/8	T3	60.0
19.7	500	PQ 3-5V500	E	73.0	2 7/8	T3	63.2
21.2	540	PQ 3-5V540	E	73.0	2 7/8	T3	68.0
23.6	600	PQ 3-5V600	E	73.0	2 7/8	T3	80.0
28.0	710	PQ 3-5V710	E	73.0	2 7/8	T3	92.0
31.5	800	PQ 3-5V800	F	84.1	3 5/16	T3	136.0
37.5	950	PQ 3-5V950	F	84.1	3 5/16	T3	156.0
50.0	1270	PQ 3-5V1270	F	84.1	3 5/16	T3	210.0



**Modelo T1**



**Modelo T2**

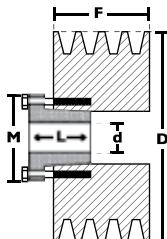
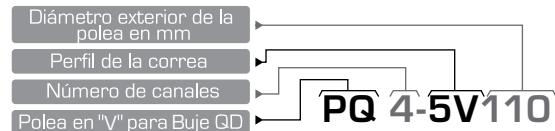
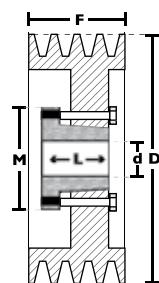
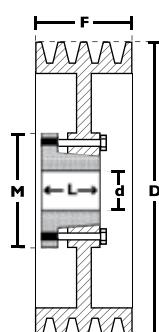


**Modelo T3**

**POLEAS TIPO  
5V**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**Modelo T1**

**Modelo T2**

**Modelo T3**

### 4 CANALES

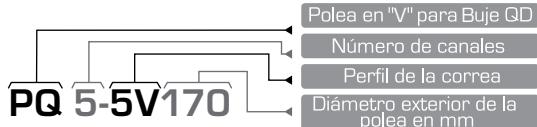
Ancho [F] = 77.8 mm

Diámetro Exterior (D) pulg mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cunero estándar (d)		Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
			mm	pulg				
4.4 110	PQ 4-5V110	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	5.0
4.6 120	PQ 4-5V120	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	6.0
4.9 125	PQ 4-5V125	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	7.0
5.2 130	PQ 4-5V130	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	8.0
5.5 140	PQ 4-5V140	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	9.0
5.9 150	PQ 4-5V150	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	10.8
6.3 160	PQ 4-5V160	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	12.0
6.7 170	PQ 4-5V170	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	14.0
7.1 180	PQ 4-5V180	SF	57.1	2-1/4	50	120	T2	15.0
7.5 190	PQ 4-5V190	SF	57.1	2-1/4	50	120	T2	16.0
7.9 200	PQ 4-5V200	E	73.0	2-7/8	67	150	T2	16.8
8.0 205	PQ 4-5V205	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	19.0
8.5 215	PQ 4-5V215	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	23.0
9.0 230	PQ 4-5V230	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	25.0
9.2 235	PQ 4-5V235	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	26.0
9.7 250	PQ 4-5V250	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	28.0
10.3 260	PQ 4-5V260	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	30.0
10.9 275	PQ 4-5V275	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	39.0
11.0 280	PQ 4-5V280	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	39.4
11.3 285	PQ 4-5V285	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	40.0
11.8 300	PQ 4-5V300	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	41.0
12.5 315	PQ 4-5V315	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	43.0
12.6 320	PQ 4-5V320	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	43.3
13.2 335	PQ 4-5V335	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	45.0
13.8 350	PQ 4-5V350	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	45.3
14.0 355	PQ 4-5V355	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	46.0
15.0 380	PQ 4-5V380	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	47.0
15.7 400	PQ 4-5V400	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	48.2
16.0 405	PQ 4-5V405	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	49.0
18.7 475	PQ 4-5V475	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	63.5
19.7 500	PQ 4-5V500	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	66.9
21.2 540	PQ 4-5V540	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	72.0
23.6 600	PQ 4-5V600	F	84.1	3-5/16	92	170	T3	111.0
28.0 710	PQ 4-5V710	F	84.1	3-5/16	92	170	T3	118.0
31.5 800	PQ 4-5V800	F	84.1	3-5/16	92	170	T3	146.7
37.5 950	PQ 4-5V950	F	84.1	3-5/16	92	170	T3	178.0
50.0 1270	PQ 4-5V1270	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	266.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**5V**

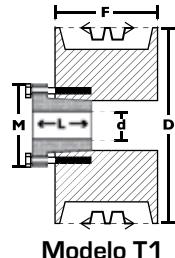
Nomenclatura para poleas con Buje QD



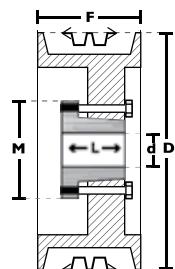
### 5 CANALES

Ancho (**F**) = 95.2 mm

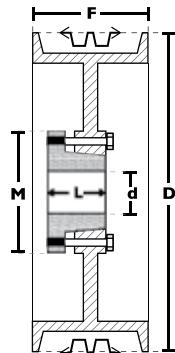
Diámetro Exterior ( <b>D</b> ) pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar ( <b>d</b> )		Longitud del Buje en mm ( <b>L</b> )	Diámetro del buje en mm ( <b>M</b> )	Modelo	Peso sin Buje en Lb
			mm	pulg				
4.4	110	PQ 5-5V110	SD	42.9	1-11/16	46	T1	6.0
4.6	120	PQ 5-5V120	SD	42.9	1-11/16	46	T1	7.0
4.9	125	PQ 5-5V125	SD	42.9	1-11/16	46	T2	8.0
5.2	130	PQ 5-5V130	SD	42.9	1-11/16	46	T2	9.0
5.5	140	PQ 5-5V140	SD	42.9	1-11/16	46	T2	10.0
5.9	150	PQ 5-5V150	SK	54.0	2-1/8	50	T2	11.0
6.3	160	PQ 5-5V160	SK	54.0	2-1/8	50	T2	12.0
6.7	170	PQ 5-5V170	SF	57.1	2-1/4	52	T2	13.0
7.1	180	PQ 5-5V180	SF	57.1	2-1/4	52	T2	14.0
7.5	190	PQ 5-5V190	SF	57.1	2-1/4	52	T2	16.0
7.9	200	PQ 5-5V200	E	73.0	2-7/8	67	T2	18.8
8.0	205	PQ 5-5V205	E	73.0	2-7/8	67	T2	19.0
8.5	215	PQ 5-5V215	E	73.0	2-7/8	67	T3	22.0
9.0	230	PQ 5-5V230	E	73.0	2-7/8	67	T3	26.0
9.2	235	PQ 5-5V235	E	73.0	2-7/8	67	T3	28.0
9.7	250	PQ 5-5V250	E	73.0	2-7/8	67	T3	30.0
10.3	260	PQ 5-5V260	E	73.0	2-7/8	67	T3	33.0
10.9	275	PQ 5-5V275	E	73.0	2-7/8	67	T3	41.0
11.0	280	PQ 5-5V280	E	73.0	2-7/8	67	T3	41.4
11.3	285	PQ 5-5V285	E	73.0	2-7/8	67	T3	42.0
11.8	300	PQ 5-5V300	E	73.0	2-7/8	67	T3	44.0
12.5	315	PQ 5-5V315	E	73.0	2-7/8	67	T3	45.0
12.6	320	PQ 5-5V320	E	73.0	2-7/8	67	T3	45.4
13.2	335	PQ 5-5V335	E	73.0	2-7/8	67	T3	46.0
13.8	350	PQ 5-5V350	E	73.0	2-7/8	67	T3	46.3
14.0	355	PQ 5-5V355	E	73.0	2-7/8	67	T3	47.0
15.0	380	PQ 5-5V380	E	73.0	2-7/8	67	T3	53.0
15.7	400	PQ 5-5V400	E	73.0	2-7/8	67	T3	55.1
16.0	405	PQ 5-5V405	E	73.0	2-7/8	67	T3	56.0
18.7	475	PQ 5-5V475	F	81.4	3-5/16	92	T3	96.0
19.7	500	PQ 5-5V500	F	81.4	3-5/16	92	T3	100.2
21.2	540	PQ 5-5V540	F	81.4	3-5/16	92	T3	107.8
23.6	600	PQ 5-5V600	F	81.4	3-5/16	92	T3	120.0
28.0	710	PQ 5-5V710	F	81.4	3-5/16	92	T3	135.0
31.5	800	PQ 5-5V800	J	95.2	3-3/4	114	T3	188.0
37.5	950	PQ 5-5V950	J	95.2	3-3/4	114	T3	224.0
50.0	1270	PQ 5-5V1270	J	95.2	3-3/4	114	T3	308.0



Modelo T1



Modelo T2

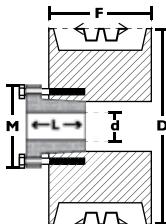
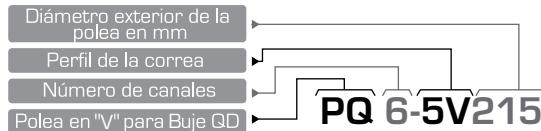


Modelo T3

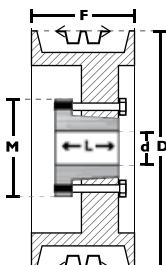
POLEAS TIPO  
**5V**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

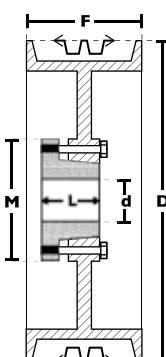
Nomenclatura para poleas con Buje QD



**Modelo T1**



**Modelo T2**



**Modelo T3**

### 6 CANALES

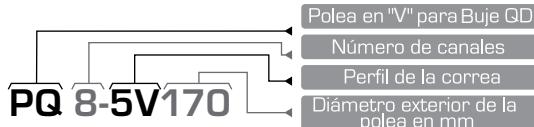
Ancho (F) = 112,7 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
4.4	110	PQ 6-5V110	SD	42.9	1-11/16	35	80	T1	7.0
4.6	120	PQ 6-5V120	SD	42.9	1-11/16	35	80	T1	7.8
4.9	125	PQ 6-5V125	SD	42.9	1-11/16	35	80	T2	9.0
5.2	130	PQ 6-5V130	SD	42.9	1-11/16	35	80	T2	10.8
5.5	140	PQ 6-5V140	SD	42.9	1-11/16	35	80	T2	11.3
5.9	150	PQ 6-5V150	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	12.0
6.3	160	PQ 6-5V160	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	13.0
6.7	170	PQ 6-5V170	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	14.0
7.1	180	PQ 6-5V180	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	15.0
7.5	190	PQ 6-5V190	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	17.0
7.9	200	PQ 6-5V200	E	73.0	2-7/8	67	150	T2	19.7
8.0	205	PQ 6-5V205	E	73.0	2-7/8	67	150	T2	20.0
8.5	215	PQ 6-5V215	E	73.0	2-7/8	67	150	T2	25.0
9.0	230	PQ 6-5V230	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	28.0
9.2	235	PQ 6-5V235	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	29.0
9.7	250	PQ 6-5V250	EE	73.0	2-7/8	67	150	T3	31.0
10.3	260	PQ 6-5V260	EE	73.0	2-7/8	67	150	T3	33.0
10.9	275	PQ 6-5V275	EE	73.0	2-7/8	67	150	T3	38.0
11.0	280	PQ 6-5V280	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	38.3
11.3	285	PQ 6-5V285	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	41.0
11.8	300	PQ 6-5V300	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	43.0
12.5	315	PQ 6-5V315	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	45.0
12.6	320	PQ 6-5V320	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	45.8
13.2	335	PQ 6-5V335	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	48.0
13.8	350	PQ 6-5V350	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	58.2
14.0	355	PQ 6-5V355	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	59.0
15.0	380	PQ 6-5V380	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	64.0
15.7	400	PQ 6-5V400	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	66.9
16.0	405	PQ 6-5V405	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	68.0
18.7	475	PQ 6-5V475	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	83.8
19.7	500	PQ 6-5V500	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	102.2
21.2	540	PQ 6-5V540	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	110.0
23.6	600	PQ 6-5V600	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	148.0
28.0	710	PQ 6-5V710	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	169.0
31.5	800	PQ 6-5V800	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	206.0
37.5	950	PQ 6-5V950	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	241.0
50.0	1270	PQ 6-5V1270	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	388.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**5V**

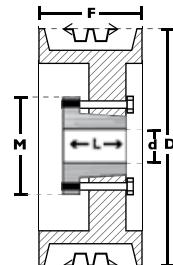
Nomenclatura para poleas con Buje QD



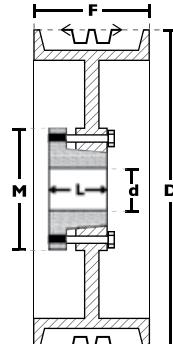
### 8 CANALES

Ancho [F] = 147,6mm

Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueso máximo con cújero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
			pulg						
7.1	180	PQ 8-5V180	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	19.0
7.5	190	PQ 8-5V190	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	20.0
7.9	200	PQ 8-5V200	E	73.0	2-7/8	67	150	T2	24.6
8.0	205	PQ 8-5V205	E	73.0	2-7/8	67	150	T2	25.0
8.5	215	PQ 8-5V215	E	73.0	2-7/8	67	150	T2	29.0
9.0	230	PQ 8-5V230	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	32.0
9.2	235	PQ 8-5V235	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	39.0
9.7	250	PQ 8-5V250	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	42.0
10.3	260	PQ 8-5V260	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	52.0
10.9	275	PQ 8-5V275	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	59.0
11.0	280	PQ 8-5V280	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	60.3
11.3	285	PQ 8-5V285	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	62.0
11.8	300	PQ 8-5V300	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	64.0
12.5	315	PQ 8-5V315	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	66.0
12.6	320	PQ 8-5V320	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	66.5
13.2	335	PQ 8-5V335	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	68.0
13.8	350	PQ 8-5V350	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	69.0
14.0	355	PQ 8-5V355	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	70.0
15.0	380	PQ 8-5V380	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	73.0
15.7	400	PQ 8-5V400	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	76.6
16.0	405	PQ 8-5V405	F	81.4	3-5/16	92	170	T3	89.0
18.7	475	PQ 8-5V475	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	132.0
19.7	500	PQ 8-5V500	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	139.1
21.2	540	PQ 8-5V540	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	150.0
23.6	600	PQ 8-5V600	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	162.0
28.0	710	PQ 8-5V710	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	191.0
31.5	800	PQ 8-5V800	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	298.0
37.5	950	PQ 8-5V950	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	319.0
50.0	1270	PQ 8-5V1270	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	497.0



**Modelo T2**

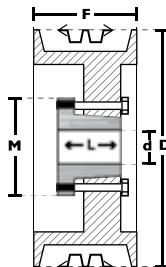
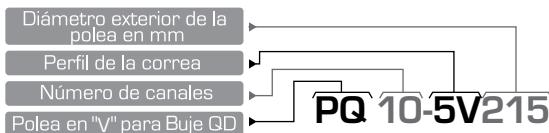


**Modelo T3**

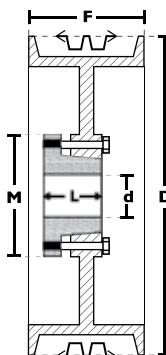
**POLEAS TIPO  
5V**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

Nomenclatura para poleas con Buje QD



**Modelo T2**



**Modelo T3**

### 10 CANALES

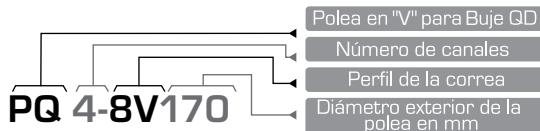
Ancho (F) = 182.6 mm

Diámetro Exterior (D) pulg   mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm   pulg	Longitud del buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
8.0   205	PQ 10-5V205	E	73.0   2 7/8	67	150	T2	27.0
8.5   215	PQ 10-5V215	E	73.0   2 7/8	67	150	T2	32.0
9.0   230	PQ 10-5V230	F	81.4   3 5/16	92	170	T3	41.0
9.2   235	PQ 10-5V235	F	81.4   3 5/16	92	170	T3	47.0
9.7   250	PQ 10-5V250	F	81.4   3 5/16	92	170	T3	58.0
10.3   260	PQ 10-5V260	F	81.4   3 5/16	92	170	T3	66.0
10.9   275	PQ 10-5V275	F	81.4   3 5/16	92	170	T3	75.0
11.0   280	PQ 10-5V280	F	81.4   3 5/16	92	170	T3	75.7
11.3   285	PQ 10-5V285	F	81.4   3 5/16	92	170	T3	79.0
11.8   300	PQ 10-5V300	F	81.4   3 5/16	92	170	T3	80.0
12.5   315	PQ 10-5V315	J	95.2   3 3/4	114	180	T3	82.0
12.6   320	PQ 10-5V320	J	95.2   3 3/4	114	180	T3	82.6
13.2   335	PQ 10-5V335	J	95.2   3 3/4	114	180	T3	85.0
13.8   350	PQ 10-5V350	J	95.2   3 3/4	114	180	T3	88.7
14.0   355	PQ 10-5V355	J	95.2   3 3/4	114	180	T3	90.0
15.0   380	PQ 10-5V380	J	95.2   3 3/4	114	180	T3	92.0
15.7   400	PQ 10-5V400	J	95.2   3 3/4	114	180	T3	100.4
16.0   405	PQ 10-5V405	J	95.2   3 3/4	114	180	T3	102.0
18.7   475	PQ 10-5V475	J	95.2   3 3/4	114	180	T3	150.0
19.7   500	PQ 10-5V500	J	95.2   3 3/4	114	180	T3	158.0
21.2   540	PQ 10-5V540	J	95.2   3 3/4	114	180	T3	164.0
23.6   600	PQ 10-5V600	M	120.6   4 3/4	140	230	T3	258.0
28.0   710	PQ 10-5V710	M	120.6   4 3/4	140	230	T3	278.0
31.5   800	PQ 10-5V800	M	120.6   4 3/4	140	230	T3	318.0
37.5   950	PQ 10-5V950	M	120.6   4 3/4	140	230	T3	340.0
50.0   1270	PQ 10-5V1270	M	120.6   4 3/4	140	230	T3	538.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**8V**

Nomenclatura para poleas con Bujes QD



### 4 CANALES

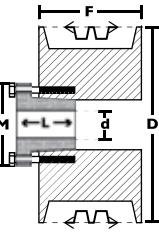
Ancho (F) = 123.8 mm

Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm pulg		Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
			mm	pulg				
12.5	320	PQ 4-8V320	F	84.1	3-5/16	92	T1	63.0
13.2	335	PQ 4-8V335	F	84.1	3-5/16	92	T2	66.0
14.0	355	PQ 4-8V355	F	84.1	3-5/16	92	T2	70.0
15.0	380	PQ 4-8V380	F	84.1	3-5/16	92	T2	74.0
16.0	405	PQ 4-8V405	F	84.1	3-5/16	92	T2	82.0
17.0	430	PQ 4-8V430	F	84.1	3-5/16	92	T3	94.0
18.0	455	PQ 4-8V455	F	84.1	3-5/16	92	T3	99.0
19.0	485	PQ 4-8V485	F	84.1	3-5/16	92	T3	105.0
20.0	510	PQ 4-8V510	J	95.2	3-3/4	114	T3	141.0
21.2	540	PQ 4-8V540	J	95.2	3-3/4	114	T3	150.0
22.4	570	PQ 4-8V570	J	95.2	3-3/4	114	T3	177.0
24.8	630	PQ 4-8V630	M	120.6	4-3/4	171	T3	223.0
30.0	760	PQ 4-8V760	M	120.6	4-3/4	171	T3	285.0
35.5	900	PQ 4-8V900	M	120.6	4-3/4	171	T3	305.0
40.0	1015	PQ 4-8V1015	M	120.6	4-3/4	171	T3	355.0
44.5	1130	PQ 4-8V1130	M	120.6	4-3/4	171	T3	369.0
53.0	1345	PQ 4-8V1345	M	120.6	4-3/4	171	T3	478.0

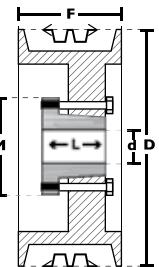
### 5 CANALES

Ancho (F) = 152.4 mm

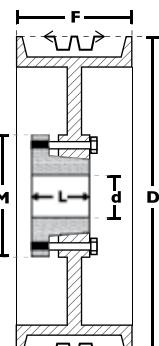
Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm pulg		Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
			mm	pulg				
12.5	320	PQ 5-8V320	F	84.1	3-5/16	92	T1	68.0
13.2	335	PQ 5-8V335	F	84.1	3-5/16	92	T2	75.0
14.0	355	PQ 5-8V355	F	84.1	3-5/16	92	T2	78.0
15.0	380	PQ 5-8V380	F	84.1	3-5/16	92	T2	94.0
16.0	405	PQ 5-8V405	F	84.1	3-5/16	92	T2	101.0
17.0	430	PQ 5-8V430	J	95.2	3-3/4	114	T3	111.0
18.0	455	PQ 5-8V455	J	95.2	3-3/4	114	T3	130.0
19.0	485	PQ 5-8V485	J	95.2	3-3/4	114	T3	135.0
20.0	510	PQ 5-8V510	J	95.2	3-3/4	114	T3	152.0
21.2	540	PQ 5-8V540	J	95.2	3-3/4	114	T3	153.0
22.4	570	PQ 5-8V570	M	120.6	4-3/4	171	T3	223.0
24.8	630	PQ 5-8V630	M	120.6	4-3/4	171	T3	234.0
30.0	760	PQ 5-8V760	M	120.6	4-3/4	171	T3	294.0
35.5	900	PQ 5-8V900	M	120.6	4-3/4	171	T3	325.0
40.0	1015	PQ 5-8V1015	M	120.6	4-3/4	171	T3	430.0
44.5	1130	PQ 5-8V1130	N	127.0	5	206	T3	485.0
53.0	1345	PQ 5-8V1345	N	127.0	5	206	T3	672.0



Modelo T1



Modelo T2

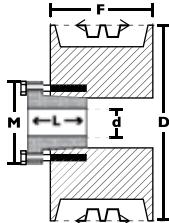
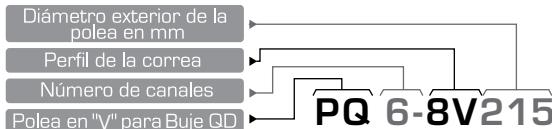
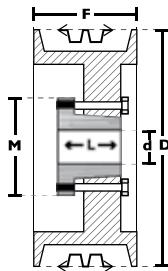
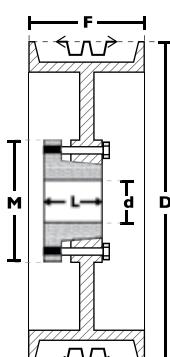


Modelo T3

**POLEAS TIPO**
**8V**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**Modelo T1**

**Modelo T2**

**Modelo T3**

### 6 CANALES

Ancho (F) = 181.0 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d)		Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb	
			mm	pulg					
12.5	320	PQ 6-8V320	F	84.1	3 5/16	92	170	T1	86.0
13.2	335	PQ 6-8V335	F	84.1	3 5/16	92	170	T1	94.0
14.0	355	PQ 6-8V355	F	84.1	3 5/16	92	170	T1	108.0
15.0	380	PQ 6-8V380	J	95.2	3 3/4	114	180	T1	138.0
16.0	405	PQ 6-8V405	J	95.2	3 3/4	114	180	T1	142.0
17.0	430	PQ 6-8V430	J	95.2	3 3/4	114	180	T2	144.0
18.0	455	PQ 6-8V455	J	95.2	3 3/4	114	180	T2	160.0
19.0	485	PQ 6-8V485	J	95.2	3 3/4	114	180	T2	172.0
20.0	510	PQ 6-8V510	M	120.6	4 3/4	171	230	T2	204.0
21.2	540	PQ 6-8V540	M	120.6	4 3/4	171	230	T2	226.0
22.4	570	PQ 6-8V570	M	120.6	4 3/4	171	230	T3	235.0
24.8	630	PQ 6-8V630	M	120.6	4 3/4	171	230	T3	246.0
30.0	760	PQ 6-8V760	M	120.6	4 3/4	171	230	T3	306.0
35.5	900	PQ 6-8V900	N	127.0	5	206	250	T3	466.0
40.0	1015	PQ 6-8V1015	N	127.0	5	206	250	T3	548.0
44.5	1130	PQ 6-8V1130	N	127.0	5	206	250	T3	590.0
53.0	1345	PQ 6-8V1345	N	127.0	5	206	250	T3	658.0
63.0	1600	PQ 6-8V1600	P	150.8	5 15/16	238	300	T3	860.0
71.0	1805	PQ 6-8V1805	P	150.8	5 15/16	238	300	T3	1272.0

### 8 CANALES

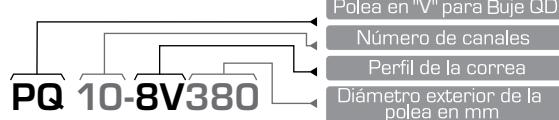
Ancho (F) = 238.1 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm	Hueco máximo con cuñero estándar (d) pulg	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb	
12.5	320	PQ 8-8V320	J	95.2	3 3/4	114	180	T1	108.0
13.2	335	PQ 8-8V335	J	95.2	3 3/4	114	180	T1	118.0
14.0	355	PQ 8-8V355	J	95.2	3 3/4	114	180	T1	131.0
15.0	380	PQ 8-8V380	J	95.2	3 3/4	114	180	T1	151.0
16.0	405	PQ 8-8V405	J	95.2	3 3/4	114	180	T1	155.0
17.0	430	PQ 8-8V430	M	120.6	4 3/4	171	230	T2	188.0
18.0	455	PQ 8-8V455	M	120.6	4 3/4	171	230	T2	202.0
19.0	485	PQ 8-8V485	M	120.6	4 3/4	171	230	T2	221.0
20.0	510	PQ 8-8V510	M	120.6	4 3/4	171	230	T2	236.0
21.2	540	PQ 8-8V540	M	120.6	4 3/4	171	230	T2	267.0
22.4	570	PQ 8-8V570	M	120.6	4 3/4	171	230	T3	284.0
24.8	630	PQ 8-8V630	N	127.0	5	206	250	T2	418.0
30.0	760	PQ 8-8V760	N	127.0	5	206	250	T3	447.0
35.5	900	PQ 8-8V900	N	127.0	5	206	250	T3	553.0
40.0	1015	PQ 8-8V1015	N	127.0	5	206	250	T3	648.0
44.5	1130	PQ 8-8V1130	P	150.0	5 15/16	238	300	T3	679.0
53.0	1345	PQ 8-8V1345	P	150.0	5 15/16	238	300	T3	946.0
63.0	1600	PQ 8-8V1600	P	150.0	5 15/16	238	300	T3	1372.0
71.0	1805	PQ 8-8V1805	W	190.5	7 1/2	289	380	T3	1680.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**8V**

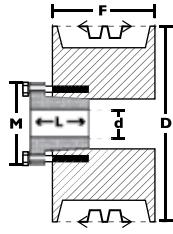
Nomenclatura para poleas con Buje QD



### 10 CANALES

Ancho [F] = 295.3 mm

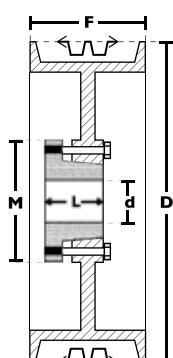
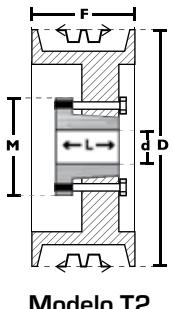
Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L] pulg	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
12.5	320	PQ 10-8V320	J	95.2	3-3/4	114	180	T1	122.0
13.2	335	PQ 10-8V335	J	95.2	3-3/4	114	180	T1	140.0
14.0	355	PQ 10-8V355	J	95.2	3-3/4	114	180	T1	152.0
15.0	380	PQ 10-8V380	M	120.6	4-3/4	171	230	T1	212.0
16.0	405	PQ 10-8V405	M	120.6	4-3/4	171	230	T1	219.0
17.0	430	PQ 10-8V430	M	120.6	4-3/4	171	230	T2	228.0
18.0	455	PQ 10-8V455	M	120.6	4-3/4	171	230	T2	236.0
19.0	485	PQ 10-8V485	M	120.6	4-3/4	171	230	T2	260.0
20.0	510	PQ 10-8V510	M	120.6	4-3/4	171	230	T2	280.0
21.2	540	PQ 10-8V540	M	120.6	4-3/4	171	230	T2	298.0
22.4	570	PQ 10-8V570	N	127.0	5	206	250	T2	366.0
24.8	630	PQ 10-8V630	N	127.0	5	206	250	T2	454.0
30.0	760	PQ 10-8V760	N	127.0	5	206	250	T3	468.0
35.5	900	PQ 10-8V900	P	150.8	5-15/16	238	300	T3	784.0
40.0	1015	PQ 10-8V1015	P	150.8	5-15/16	238	300	T3	826.0
44.5	1130	PQ 10-8V1130	P	150.8	5-15/16	238	300	T3	996.0
53.0	1345	PQ 10-8V1345	P	150.8	5-15/16	238	300	T3	1010.0
63.0	1600	PQ 10-8V1600	W	190.5	7-1/2	289	380	T3	1443.0
71.0	1805	PQ 10-8V1805	W	190.5	7-1/2	289	380	T3	1842.0



### 12 CANALES

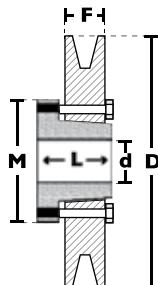
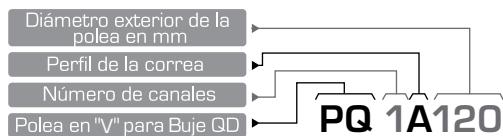
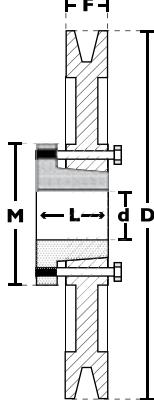
Ancho [F] = 355.6 mm

Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L] pulg	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
12.5	320	PQ 12-8V320	M	120.6	4-3/4	171	230	T1	161.0
13.2	335	PQ 12-8V335	M	120.6	4-3/4	171	230	T1	185.0
14.0	355	PQ 12-8V355	M	120.6	4-3/4	171	230	T1	211.0
15.0	380	PQ 12-8V380	M	120.6	4-3/4	171	230	T1	234.0
16.0	405	PQ 12-8V405	M	120.6	4-3/4	171	230	T1	285.0
17.0	430	PQ 12-8V430	M	120.6	4-3/4	171	230	T1	324.0
18.0	455	PQ 12-8V455	M	120.6	4-3/4	171	230	T2	330.0
19.0	485	PQ 12-8V485	N	127.0	5	206	250	T2	338.0
20.0	510	PQ 12-8V510	N	127.0	5	206	250	T2	365.0
21.2	540	PQ 12-8V540	N	127.0	5	206	250	T2	382.0
22.4	570	PQ 12-8V570	N	127.0	5	206	250	T2	399.0
24.8	630	PQ 12-8V630	N	127.0	5	206	250	T2	454.0
30.0	760	PQ 12-8V760	P	150.8	5-15/16	238	300	T3	605.0
35.5	900	PQ 12-8V900	P	150.8	5-15/16	238	300	T3	706.0
40.0	1015	PQ 12-8V1015	P	150.8	5-15/16	238	300	T3	766.0
44.5	1130	PQ 12-8V1130	P	150.8	5-15/16	238	300	T3	910.0
53.0	1345	PQ 12-8V1345	W	190.5	7-1/2	289	380	T3	1333.0
63.0	1600	PQ 12-8V1600	W	190.5	7-1/2	289	380	T3	1777.0
71.0	1805	PQ 12-8V1805	W	190.5	7-1/2	289	380	T3	2002.0



**POLEAS TIPO**
**A**
**DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD**

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**Modelo T1**

**Modelo T3**
**1 CANAL**

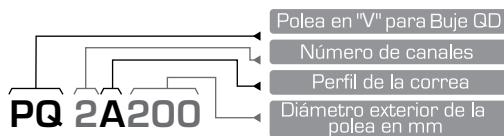
Ancho (F) = 19.0 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Diámetro Exterior (D) mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm	Hueco máximo con cuñero estándar (d) pulg	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
2.2	55	PQ 1A55	JA	25.4	1	27	50	T1	0.7
2.3	60	PQ 1A60	JA	25.4	1	27	50	T1	0.8
2.5	65	PQ 1A65	JA	25.4	1	27	50	T1	0.8
2.6	67	PQ 1A67	JA	25.4	1	27	50	T1	0.9
2.8	70	PQ 1A70	JA	25.4	1	27	50	T1	0.9
3.0	75	PQ 1A75	JA	25.4	1	27	50	T1	1.0
3.1	80	PQ 1A80	JA	25.4	1	27	50	T1	1.0
3.3	85	PQ 1A85	JA	25.4	1	27	50	T1	1.1
3.6	90	PQ 1A90	SH	25.4	1	33	70	T1	1.3
3.9	100	PQ 1A100	SH	34.9	1	33	70	T1	1.6
4.1	105	PQ 1A105	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	1.7
4.3	110	PQ 1A110	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	2.0
4.5	115	PQ 1A115	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	2.1
4.7	120	PQ 1A120	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	2.5
5.0	125	PQ 1A125	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	2.8
5.1	130	PQ 1A130	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.0
5.3	135	PQ 1A135	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.2
5.6	140	PQ 1A140	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.2
6.0	150	PQ 1A150	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.5
6.3	160	PQ 1A160	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	7.8
6.5	165	PQ 1A165	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.9
6.7	170	PQ 1A170	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	4.3
6.9	175	PQ 1A175	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	4.5
7.0	180	PQ 1A180	SDS	42.9	111/16	35	80	T1	4.6
7.5	190	PQ 1A190	SDS	42.9	111/16	35	80	T1	5.2
8.0	200	PQ 1A200	SDS	42.9	111/16	35	80	T3	5.5
9.0	230	PQ 1A230	SDS	42.9	111/16	35	80	T3	6.2
9.9	250	PQ 1A250	SDS	42.9	111/16	35	80	T3	7.4
10.6	270	PQ 1A270	SDS	42.9	111/16	35	80	T3	8.0
11.0	280	PQ 1A280	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	8.3
11.8	300	PQ 1A300	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	11.3
12.5	320	PQ 1A320	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	12.0
13.7	350	PQ 1A350	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	13.2
14.0	355	PQ 1A355	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	13.5
15.7	400	PQ 1A400	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	14.1
19.0	485	PQ 1A485	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	17.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**A**

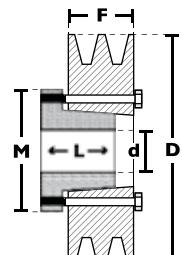
Nomenclatura para poleas con Buje QD



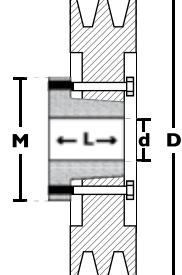
### 2 CANALES

Ancho (F) = 34.9 mm

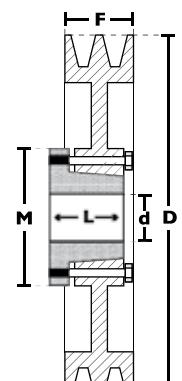
Diámetro Exterior (D) pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d)		Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
			mm	pulg				
2.2	55	PQ 2A55	JA	25.4	1	27	T1	0.9
2.3	60	PQ 2A60	JA	25.4	1	27	T1	1.0
2.5	65	PQ 2A65	JA	25.4	1	27	T1	1.2
2.8	70	PQ 2A70	JA	25.4	1	27	T1	1.4
3.0	75	PQ 2A75	JA	25.4	1	27	T1	1.6
3.1	80	PQ 2A80	JA	25.4	1	27	T1	1.8
3.3	85	PQ 2A85	SH	34.9	1-3/8	33	T1	2.0
3.6	90	PQ 2A90	SH	34.9	1-3/8	33	T1	2.4
3.9	100	PQ 2A100	SH	34.9	1-3/8	33	T1	2.6
4.1	105	PQ 2A100	SH	34.9	1-3/8	33	T1	2.7
4.3	110	PQ 2A110	SH	34.9	1-3/8	33	T1	2.8
4.5	115	PQ 2A115	SH	34.9	1-3/8	33	T1	2.9
4.7	120	PQ 2A120	SH	34.9	1-3/8	33	T1	3.1
5.0	125	PQ 2A125	SH	34.9	1-3/8	33	T2	3.6
5.1	130	PQ 2A130	SH	34.9	1-3/8	33	T2	4.3
5.3	135	PQ 2A135	SH	34.9	1-3/8	33	T2	4.5
5.6	140	PQ 2A140	SH	34.9	1-3/8	33	T2	5.0
6.0	150	PQ 2A150	SH	34.9	1-3/8	33	T2	5.5
6.3	160	PQ 2A160	SH	34.9	1-3/8	33	T2	5.6
6.5	165	PQ 2A165	SDS	42.9	1-11/16	35	T2	5.8
6.7	170	PQ 2A170	SDS	42.9	1-11/16	35	T2	6.4
6.9	175	PQ 2A175	SDS	42.9	1-11/16	35	T2	6.6
7.0	180	PQ 2A180	SDS	42.9	1-11/16	35	T2	6.7
7.5	190	PQ 2A190	SDS	42.9	1-11/16	35	T2	6.8
8.0	200	PQ 2A200	SDS	42.9	1-11/16	35	T3	7.0
9.0	230	PQ 2A230	SK	54.0	2-1/8	50	T3	7.9
9.9	250	PQ 2A250	SK	54.0	2-1/8	50	T3	9.3
10.6	270	PQ 2A270	SK	54.0	2-1/8	50	T3	10.0
11.0	280	PQ 2A280	SK	54.0	2-1/8	50	T3	10.3
11.8	300	PQ 2A300	SK	54.0	2-1/8	50	T3	11.0
12.5	320	PQ 2A320	SK	54.0	2-1/8	50	T3	14.3
13.7	350	PQ 2A350	SK	54.0	2-1/8	50	T3	15.6
14.0	355	PQ 2A355	SK	54.0	2-1/8	50	T3	16.0
15.7	400	PQ 2A400	SK	54.0	2-1/8	50	T3	20.7
19.0	485	PQ 2A485	SK	54.0	2-1/8	50	T3	25.0
25.0	635	PQ 2A635	SF	57.1	2-1/4	52	T3	28.0



Modelo T1



Modelo T2

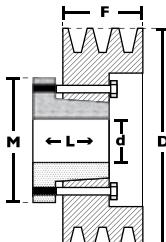
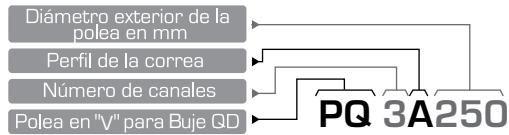


Modelo T3

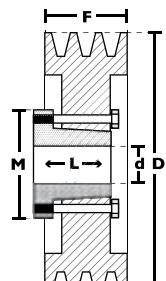
POLEAS TIPO  
**A**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

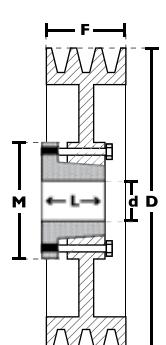
Nomenclatura para poleas con Buje QD



**Modelo T1**



**Modelo T2**



**Modelo T3**

### 3 CANALES

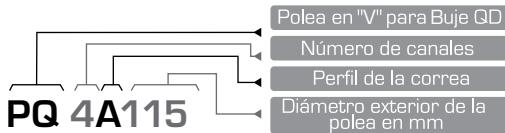
Ancho (F) = 50.8 mm

Diámetro Exterior (D) pulg mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm pulg	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
2.5 65	PQ 3A65	ja	25.4 1	27	50	T1	1.6
2.8 70	PQ 3A70	ja	25.4 1	27	50	T1	2.0
3.0 75	PQ 3A75	sh	34.9 1-3/08	33	70	T1	2.2
3.1 80	PQ 3A80	sh	34.9 1-3/08	33	70	T1	2.5
3.3 85	PQ 3A85	sh	34.9 1-3/08	33	70	T1	2.8
3.6 90	PQ 3A90	sh	34.9 1-3/08	33	70	T1	3.0
3.9 100	PQ 3A100	sh	34.9 1-3/08	33	70	T1	3.1
4.1 105	PQ 3A105	sh	34.9 1-3/08	33	70	T1	3.3
4.3 110	PQ 3A110	sds	42.9 1-11/16	35	80	T1	3.3
4.5 115	PQ 3A115	sds	42.9 1-11/16	35	80	T1	3.5
4.7 120	PQ 3A120	sds	42.9 1-11/16	35	80	T1	3.7
5.0 125	PQ 3A125	sds	42.9 1-11/16	35	80	T1	4.0
5.1 130	PQ 3A130	sds	42.9 1-11/16	35	80	T1	4.1
5.3 135	PQ 3A135	sds	42.9 1-11/16	35	80	T1	4.3
5.6 140	PQ 3A140	sds	42.9 1-11/16	35	80	T1	4.9
6.0 150	PQ 3A150	sds	42.9 1-11/16	35	80	T1	5.9
6.3 160	PQ 3A160	sds	42.9 1-11/16	35	80	T1	6.1
6.5 165	PQ 3A165	sds	42.9 1-11/16	35	80	T1	6.3
6.7 170	PQ 3A170	sds	42.9 1-11/16	35	80	T1	6.6
6.9 175	PQ 3A175	sds	42.9 1-11/16	35	80	T1	6.8
7.0 180	PQ 3A180	sk	54.0 2-1/08	50	100	T2	9.2
7.5 190	PQ 3A190	sk	54.0 2-1/08	50	100	T2	9.9
8.0 200	PQ 3A200	sk	54.0 2-1/08	50	100	T2	10.6
9.0 230	PQ 3A230	sk	54.0 2-1/08	50	100	T3	11.9
9.9 250	PQ 3A250	sk	54.0 2-1/08	50	100	T3	11.2
10.6 270	PQ 3A270	sk	54.0 2-1/08	50	100	T3	12.0
11.0 280	PQ 3A280	sk	54.0 2-1/08	50	100	T3	12.4
11.8 300	PQ 3A300	sk	54.0 2-1/08	50	100	T3	16.8
12.5 320	PQ 3A320	sk	54.0 2-1/08	50	100	T3	17.8
13.7 350	PQ 3A350	sk	54.0 2-1/08	50	100	T3	19.6
14.0 355	PQ 3A355	sk	54.0 2-1/08	50	100	T3	20.0
15.7 400	PQ 3A400	sf	57.1 2-1/04	52	120	T3	27.3
19.0 485	PQ 3A485	sf	57.1 2-1/04	52	120	T3	33.0
25.0 635	PQ 3A635	sf	57.1 2-1/04	52	120	T3	45.0
33.5 900	PQ 3A900	sf	57.1 2-01/04	52	120	T3	75.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**A**

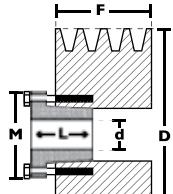
Nomenclatura para poleas con Buje QD



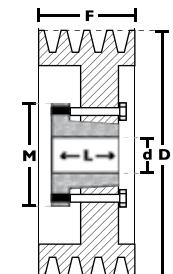
### 4 CANALES

Ancho [F] = 66.7mm

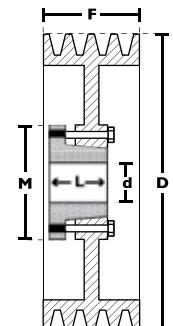
Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
2.8	70	PQ 4A70	JA	25.4	1	27	50	T1	1.6
3.0	75	PQ 4A75	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	1.9
3.1	80	PQ 4A80	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	2.2
3.3	85	PQ 4A85	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	2.5
3.6	90	PQ 4A90	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	2.8
3.9	100	PQ 4A100	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.1
4.1	105	PQ 4A105	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.2
4.3	110	PQ 4A110	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.3
4.5	115	PQ 4A115	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T1	3.5
4.7	120	PQ 4A120	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T1	4.0
5.0	125	PQ 4A125	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T2	4.5
5.1	130	PQ 4A130	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T2	4.8
5.3	135	PQ 4A135	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T2	5.0
5.6	140	PQ 4A140	SDS	42.9	1-11/16	35	80	T2	5.7
6.0	150	PQ 4A150	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	7.5
6.3	160	PQ 4A160	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	7.7
6.5	165	PQ 4A165	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	8.0
6.7	170	PQ 4A170	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	8.2
6.9	175	PQ 4A175	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	10.0
7.0	180	PQ 4A180	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	10.1
7.5	190	PQ 4A190	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	11.2
8.0	200	PQ 4A200	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	12.0
9.0	230	PQ 4A230	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	13.6
9.9	250	PQ 4A250	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	14.9
10.6	270	PQ 4A270	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	16.0
11.0	280	PQ 4A280	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	17.3
11.8	300	PQ 4A300	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	18.5
12.5	320	PQ 4A320	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	20.1
13.7	350	PQ 4A350	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	22.0
14.0	355	PQ 4A355	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	32.9
15.7	400	PQ 4A400	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	37.0
19.0	485	PQ 4A485	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	53.0
25.0	635	PQ 4A635	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	80.0
33.5	900	PQ 4A900	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	107.2



Modelo T1



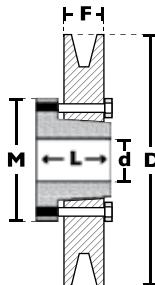
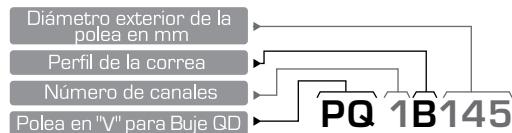
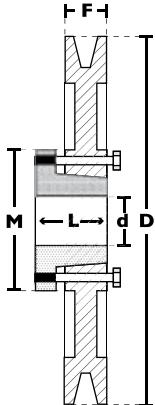
Modelo T2



Modelo T3

**POLEAS TIPO**
**B**
**DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD**

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**Modelo T1**

**Modelo T3**
**1 CANAL**

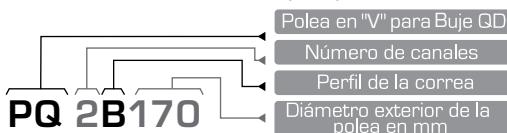
Ancho [F] = 25,4 mm

Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb
3.1	80	PQ 1B80	JA	254	1	27	50
3.3	85	PQ 1B85	JA	254	1	27	50
3.5	90	PQ 1B90	JA	254	1	27	50
3.7	95	PQ 1B95	SH	34.9	1-3/8	33	70
3.9	100	PQ 1B100	SH	34.9	1-3/8	33	70
4.1	105	PQ 1B105	SH	34.9	1-3/8	33	70
4.3	110	PQ 1B110	SH	34.9	1-3/8	33	70
4.5	115	PQ 1B115	SH	34.9	1-3/8	33	70
4.7	120	PQ 1B120	SH	34.9	1-3/8	33	70
4.9	125	PQ 1B125	SDS	42.9	1-11/16	35	80
5.1	130	PQ 1B130	SDS	42.9	1-11/16	35	80
5.3	135	PQ 1B135	SDS	42.9	1-11/16	35	80
5.5	140	PQ 1B140	SDS	42.9	1-11/16	35	80
5.7	145	PQ 1B145	SDS	42.9	1-11/16	35	80
5.9	150	PQ 1B150	SDS	42.9	1-11/16	35	80
6.1	155	PQ 1B155	SDS	42.9	1-11/16	35	80
6.3	160	PQ 1B160	SDS	42.9	1-11/16	35	80
6.5	165	PQ 1B165	SDS	42.9	1-11/16	35	80
6.7	170	PQ 1B170	SDS	42.9	1-11/16	35	80
6.9	175	PQ 1B175	SDS	42.9	1-11/16	35	80
7.1	180	PQ 1B180	SDS	42.9	1-11/16	35	80
7.3	185	PQ 1B185	SDS	42.9	1-11/16	35	80
7.5	190	PQ 1B190	SDS	42.9	1-11/16	35	80
7.7	195	PQ 1B195	SDS	42.9	1-11/16	35	80
7.9	200	PQ 1B200	SDS	42.9	1-11/16	35	80
8.3	210	PQ 1B210	SDS	42.9	1-11/16	35	80
8.7	220	PQ 1B220	SDS	42.9	1-11/16	35	80
8.9	225	PQ 1B225	SDS	42.9	1-11/16	35	80
9.1	230	PQ 1B230	SDS	42.9	1-11/16	35	80
9.4	240	PQ 1B240	SDS	42.9	1-11/16	35	80
9.7	245	PQ 1B245	SDS	42.9	1-11/16	35	80
9.8	250	PQ 1B250	SDS	42.9	1-11/16	35	80
10.2	260	PQ 1B260	SDS	42.9	1-11/16	35	80
10.6	270	PQ 1B270	SDS	42.9	1-11/16	35	80
11.0	280	PQ 1B280	SDS	42.9	1-11/16	35	80
11.3	290	PQ 1B290	SDS	42.9	1-11/16	35	80
11.8	300	PQ 1B300	SDS	42.9	1-11/16	35	80
12.6	320	PQ 1B320	SDS	42.9	1-11/16	35	80
13.8	350	PQ 1B350	SDS	42.9	1-11/16	35	80
15.0	380	PQ 1B380	SDS	42.9	1-11/16	35	80
15.7	400	PQ 1B400	SK	54.0	2-1/8	50	100
16.5	420	PQ 1B420	SK	54.0	2-1/8	50	100
17.7	450	PQ 1B450	SK	54.0	2-1/8	50	100
18.9	480	PQ 1B480	SK	54.0	2-1/8	50	100
19.7	500	PQ 1B500	SK	54.0	2-1/8	50	100
20.3	515	PQ 1B515	SK	54.0	2-1/8	50	100
21.7	550	PQ 1B550	SF	57.1	2-1/4	52	120
23.6	600	PQ 1B600	SF	57.1	2-1/4	52	120
25.6	650	PQ 1B650	SF	57.1	2-1/4	52	120
27.6	700	PQ 1B700	SF	57.1	2-1/4	52	120
30.3	770	PQ 1B770	SF	57.1	2-1/4	52	120
38.3	975	PQ 1B975	SF	57.1	2-1/4	52	120

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**B**

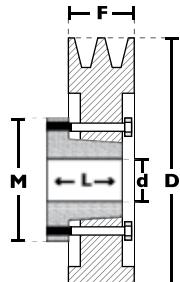
Nomenclatura para poleas con Buje QD



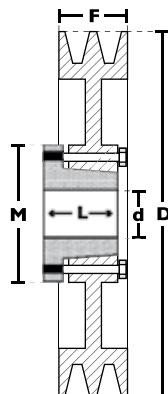
### 2 CANALES

Ancho [F] = 44.4 mm

Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del buje en mm [L] pulg	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb
3.1	80	PQ-2B80	JA	25.4	1	T2	0.8
3.3	85	PQ-2B85	JA	25.4	1	T2	0.9
3.5	90	PQ-2B90	JA	25.4	1	T2	0.9
3.7	95	PQ-2B95	SH	34.9	1 3/8	T2	1.0
3.9	100	PQ-2B100	SH	34.9	1 3/8	T2	1.4
4.1	105	PQ-2B105	SH	34.9	1 3/8	T2	1.8
4.3	110	PQ-2B110	SH	34.9	1 3/8	T2	2.0
4.5	115	PQ-2B115	SH	34.9	1 3/8	T2	2.5
4.7	120	PQ-2B120	SH	34.9	1 3/8	T2	2.8
4.9	125	PQ-2B125	SDS	42.9	1 11/16	T2	4.8
5.1	130	PQ-2B130	SDS	42.9	1 11/16	T2	5.0
5.3	135	PQ-2B135	SDS	42.9	1 11/16	T2	5.4
5.5	140	PQ-2B140	SDS	42.9	1 11/16	T2	5.6
5.7	145	PQ-2B145	SDS	42.9	1 11/16	T2	5.8
5.9	150	PQ-2B150	SDS	42.9	1 11/16	T2	6.0
6.1	155	PQ-2B155	SDS	42.9	1 11/16	T2	7.0
6.3	160	PQ-2B160	SDS	42.9	1 11/16	T2	7.5
6.5	165	PQ-2B165	SDS	42.9	1 11/16	T2	7.8
6.7	170	PQ-2B170	SDS	42.9	1 11/16	T2	8.0
6.9	175	PQ-2B175	SDS	42.9	1 11/16	T2	9.0
7.1	180	PQ-2B180	SDS	42.9	1 11/16	T2	9.5
7.3	185	PQ-2B185	SK	54.0	2 1/8	T2	9.8
7.5	190	PQ-2B190	SK	54.0	2 1/8	T2	10.7
7.7	195	PQ-2B195	SK	54.0	2 1/8	T3	11.0
7.9	200	PQ-2B200	SK	54.0	2 1/8	T3	11.4
8.3	210	PQ-2B210	SK	54.0	2 1/8	T3	12.0
8.7	220	PQ-2B220	SK	54.0	2 1/8	T3	12.7
8.9	225	PQ-2B225	SK	54.0	2 1/8	T3	13.0
9.1	230	PQ-2B230	SK	54.0	2 1/8	T3	13.3
9.4	240	PQ-2B240	SK	54.0	2 1/8	T3	13.6
9.7	245	PQ-2B245	SK	54.0	2 1/8	T3	14.0
9.8	250	PQ-2B250	SK	54.0	2 1/8	T3	14.1
10.0	260	PQ-2B260	SK	54.0	2 1/8	T3	14.7
10.6	270	PQ-2B270	SK	54.0	2 1/8	T3	15.3
11.0	280	PQ-2B280	SK	54.0	2 1/8	T3	15.9
11.3	290	PQ-2B290	SK	54.0	2 1/8	T3	15.0
11.8	300	PQ-2B300	SK	54.0	2 1/8	T3	15.9
12.6	320	PQ-2B320	SK	54.0	2 1/8	T3	17.0
13.8	350	PQ-2B350	SK	54.0	2 1/8	T3	19.0
15.0	380	PQ-2B380	SK	54.0	2 1/8	T3	21.0
15.7	400	PQ-2B400	SK	54.0	2 1/8	T3	22.0
16.5	420	PQ-2B420	SK	54.0	2 1/8	T3	25.0
17.7	450	PQ-2B450	SK	54.0	2 1/8	T3	26.8
18.9	480	PQ-2B480	SK	54.0	2 1/8	T3	30.0
19.7	500	PQ-2B500	SK	54.0	2 1/8	T3	37.8
20.3	515	PQ-2B515	SF	57.1	2 1/4	T3	39.0
21.7	550	PQ-2B550	SF	57.1	2 1/4	T3	61.0
23.6	600	PQ-2B600	SF	57.1	2 1/4	T3	64.0
25.6	650	PQ-2B650	SF	57.1	2 1/4	T3	86.0
27.6	700	PQ-2B700	SF	57.1	2 1/4	T3	92.7
30.3	770	PQ-2B770	SF	57.1	2 1/4	T3	101.8
38.3	975	PQ-2B975	SF	57.1	2 1/4	T3	128.7



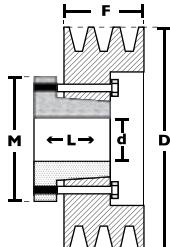
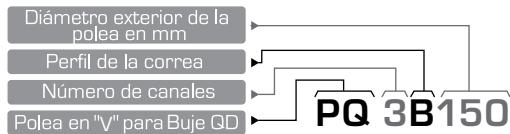
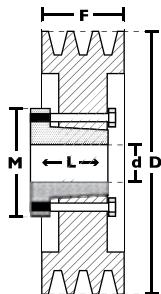
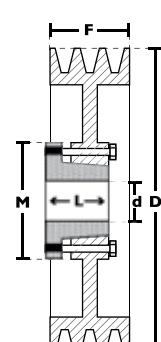
Modelo T2



Modelo T3

**POLEAS TIPO**
**B**
**DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD**

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**Modelo T1**

**Modelo T2**

**Modelo T3**
**3 CANALES**

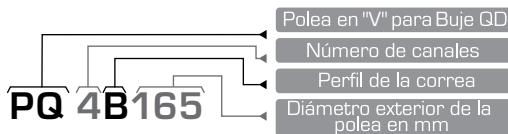
Ancho (F) = 63.5 mm

Diámetro Exterior (D) pulg   mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm   pulg	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
3.0   75	PQ 3B75	JA	25.4   1	27	50	T1	1.7
3.1   80	PQ 3B80	JA	25.4   1	27	50	T1	2.8
3.3   85	PQ 3B85	JA	25.4   1	27	50	T1	3.0
3.5   90	PQ 3B90	JA	25.4   1	27	50	T1	3.2
3.7   95	PQ 3B95	SH	34.9   1-3/8	33	70	T1	3.4
3.9   100	PQ 3B100	SH	34.9   1-3/8	33	70	T1	3.8
4.1   105	PQ 3B105	SH	34.9   1-3/8	33	70	T1	4.0
4.3   110	PQ 3B110	SH	34.9   1-3/8	33	70	T1	4.5
4.5   115	PQ 3B115	SH	34.9   1-3/8	33	70	T1	5.0
4.7   120	PQ 3B120	SH	34.9   1-3/8	33	70	T1	5.5
4.9   125	PQ 3B125	SD	42.9   1-11/16	46	80	T2	6.0
5.1   130	PQ 3B130	SD	42.9   1-11/16	46	80	T2	6.5
5.3   135	PQ 3B135	SD	42.9   1-11/16	46	80	T2	7.0
5.5   140	PQ 3B140	SD	42.9   1-11/16	46	80	T2	8.0
5.7   145	PQ 3B145	SD	42.9   1-11/16	46	80	T2	8.5
5.9   150	PQ 3B150	SD	42.9   1-11/16	46	80	T2	9.0
6.1   155	PQ 3B155	SD	42.9   1-11/16	46	80	T2	10.0
6.3   160	PQ 3B160	SD	42.9   1-11/16	46	80	T2	11.0
6.5   165	PQ 3B165	SD	42.9   1-11/16	46	80	T2	12.0
6.7   170	PQ 3B170	SD	42.9   1-11/16	46	80	T2	12.3
6.9   175	PQ 3B175	SD	42.9   1-11/16	46	80	T2	12.6
7.1   180	PQ 3B180	SD	54.0   2-1/8	50	100	T2	13.0
7.3   185	PQ 3B185	SK	54.0   2-1/8	50	100	T2	14.0
7.5   190	PQ 3B190	SK	54.0   2-1/8	50	100	T2	14.6
7.7   195	PQ 3B195	SK	54.0   2-1/8	50	100	T2	15.0
7.9   200	PQ 3B200	SK	54.0   2-1/8	50	100	T2	15.2
8.3   210	PQ 3B210	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	16.0
8.7   220	PQ 3B220	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	16.6
8.9   225	PQ 3B225	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	17.0
9.1   230	PQ 3B230	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	17.4
9.4   240	PQ 3B240	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	17.4
9.7   245	PQ 3B245	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	18.0
9.8   250	PQ 3B250	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	18.2
10.2   260	PQ 3B260	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	18.9
10.6   270	PQ 3B270	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	19.6
11.0   280	PQ 3B280	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	20.2
11.3   290	PQ 3B290	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	20.8
11.8   300	PQ 3B300	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	21.7
12.6   320	PQ 3B320	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	23.0
13.8   350	PQ 3B350	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	24.1
15.0   380	PQ 3B380	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	26.7
15.7   400	PQ 3B400	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	28.0
16.5   420	PQ 3B420	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	29.0
17.7   450	PQ 3B450	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	34.6
18.9   480	PQ 3B480	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	37.0
19.7   500	PQ 3B500	SK	54.0   2-1/8	50	100	T3	37.8
20.3   515	PQ 3B515	SF	57.1   2-1/4	52	120	T3	39.0
21.7   550	PQ 3B550	SF	57.1   2-1/4	52	120	T3	67.0
23.6   600	PQ 3B600	SF	57.1   2-1/4	52	120	T3	74.0
25.6   650	PQ 3B650	SF	57.1   2-1/4	52	120	T3	122.0
27.6   700	PQ 3B700	SF	57.1   2-1/4	52	120	T3	131.5
30.3   770	PQ 3B770	SF	57.1   2-1/4	52	120	T3	144.4
38.3   975	PQ 3B975	E	73.0   2-7/8	67	150	T3	182.5

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**B**

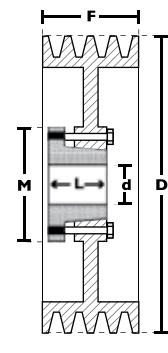
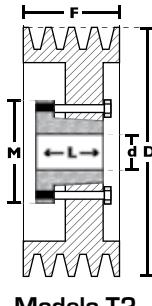
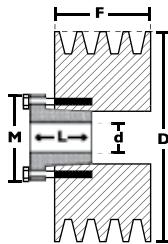
Nomenclatura para poleas con Buje QD



### 4 CANALES

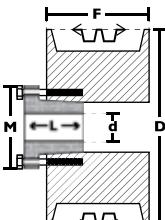
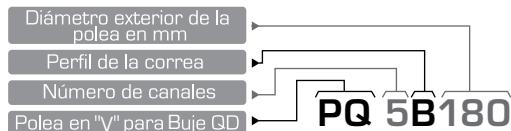
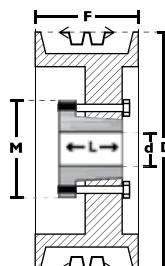
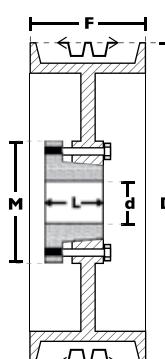
Ancho [F] = 82.5 mm

Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del buje en mm [L] pulg	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin buje en Lb		
3.0	75	PQ 4B75	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.2
3.1	80	PQ 4B80	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.3
3.3	85	PQ 4B85	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.6
3.5	90	PQ 4B90	SH	34.9	1-3/8	33	70	T1	3.8
3.7	95	PQ 4B95	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	4.0
3.9	100	PQ 4B100	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	5.0
4.1	105	PQ 4B105	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	5.5
4.3	110	PQ 4B110	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	6.0
4.5	115	PQ 4B115	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	7.0
4.7	120	PQ 4B120	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	7.3
4.9	125	PQ 4B125	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	7.6
5.1	130	PQ 4B130	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	8.0
5.3	135	PQ 4B135	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	9.0
5.5	140	PQ 4B140	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	10.0
5.7	145	PQ 4B145	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	10.5
5.9	150	PQ 4B150	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	11.0
6.1	155	PQ 4B155	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	12.0
6.3	160	PQ 4B160	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	12.5
6.5	165	PQ 4B165	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	13.0
6.7	170	PQ 4B170	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	14.0
6.9	175	PQ 4B175	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	14.5
7.1	180	PQ 4B180	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	15.0
7.3	185	PQ 4B185	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	15.5
7.5	190	PQ 4B190	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	15.6
7.7	195	PQ 4B195	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	16.0
7.9	200	PQ 4B200	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	16.2
8.3	210	PQ 4B210	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	17.0
8.7	220	PQ 4B220	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	17.6
8.9	225	PQ 4B225	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	18.0
9.1	230	PQ 4B230	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	18.4
9.4	240	PQ 4B240	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	19.2
9.7	245	PQ 4B245	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	19.8
9.8	250	PQ 4B250	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	20.0
10.9	260	PQ 4B260	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	20.8
10.6	270	PQ 4B270	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	21.6
11.0	280	PQ 4B280	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	22.4
11.3	290	PQ 4B290	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	23.0
11.8	300	PQ 4B300	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	25.1
12.6	320	PQ 4B320	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	26.0
13.8	350	PQ 4B350	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	28.0
15.0	380	PQ 4B380	SK	54.0	2-1/8	50	100	T3	30.4
15.7	400	PQ 4B400	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	41.0
16.5	420	PQ 4B420	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	42.0
17.7	450	PQ 4B450	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	41.0
18.9	480	PQ 4B480	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	48.0
19.7	500	PQ 4B500	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	56.3
20.3	515	PQ 4B515	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	58.0
21.7	550	PQ 4B550	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	78.0
23.6	600	PQ 4B600	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	93.0
25.6	650	PQ 4B650	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	138.0
27.6	700	PQ 4B700	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	148.8
30.3	770	PQ 4B770	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	163.4
38.3	975	PQ 4B975	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	206.5



**POLEAS TIPO  
B**
**DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD**

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**Modelo T1**

**Modelo T2**

**Modelo T3**
**5 CANALES**

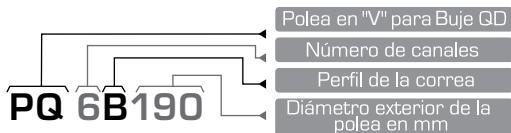
Ancho [F] = 101,6 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Diámetro Exterior (D) mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm	Hueco máximo con cuñero estándar (d) pulg	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
3.0	75	PQ 5B75	SH	34.9	1 3/8	33	70	T1	4.0
3.1	80	PQ 5B80	SH	34.9	1 3/8	33	70	T1	4.2
3.3	85	PQ 5B85	SH	34.9	1 3/8	33	70	T1	4.5
3.5	90	PQ 5B90	SD	34.9	1 3/8	33	70	T1	4.7
3.7	95	PQ 5B95	SD	42.9	1 11/16	46	80	T1	5.0
3.9	100	PQ 5B100	SD	42.9	1 11/16	46	80	T1	6.0
4.1	105	PQ 5B105	SD	42.9	1 11/16	46	80	T1	6.5
4.3	110	PQ 5B110	SD	42.9	1 11/16	46	80	T1	7.0
4.5	115	PQ 5B115	SD	42.9	1 11/16	46	80	T1	7.5
4.7	120	PQ 5B120	SD	42.9	1 11/16	46	80	T1	8.0
4.9	125	PQ 5B125	SD	42.9	1 11/16	46	80	T2	9.0
5.1	130	PQ 5B130	SD	42.9	1 11/16	46	80	T2	9.5
5.3	135	PQ 5B135	SD	42.9	1 11/16	46	80	T2	10.0
5.5	140	PQ 5B140	SK	42.9	1 11/16	46	80	T2	10.5
5.7	145	PQ 5B145	SK	54.0	2 1/8	50	100	T2	11.0
5.9	150	PQ 5B150	SK	54.0	2 1/8	50	100	T2	11.5
6.1	155	PQ 5B155	SK	54.0	2 1/8	50	100	T2	12.0
6.3	160	PQ 5B160	SK	54.0	2 1/8	50	100	T2	13.0
6.5	165	PQ 5B165	SK	54.0	2 1/8	50	100	T2	14.0
6.7	170	PQ 5B170	SK	54.0	2 1/8	50	100	T2	15.0
6.9	175	PQ 5B175	SK	54.0	2 1/8	50	100	T2	16.0
7.1	180	PQ 5B180	SK	54.0	2 1/8	50	100	T2	17.0
7.3	185	PQ 5B185	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	18.0
7.5	190	PQ 5B190	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	19.5
7.7	195	PQ 5B195	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	20.0
7.9	200	PQ 5B200	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	21.9
8.3	210	PQ 5B210	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	23.0
8.7	220	PQ 5B220	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	23.4
8.9	225	PQ 5B225	SF	57.1	2 1/4	52	100	T3	24.0
9.1	230	PQ 5B230	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	24.4
9.4	240	PQ 5B240	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	25.2
9.7	245	PQ 5B245	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	26.0
9.8	250	PQ 5B250	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	26.3
10.2	260	PQ 5B260	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	27.4
10.6	270	PQ 5B270	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	28.4
11.0	280	PQ 5B280	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	31.1
11.3	290	PQ 5B290	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	32.0
11.8	300	PQ 5B300	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	32.8
12.6	320	PQ 5B320	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	35.0
13.8	350	PQ 5B350	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	36.0
15.0	380	PQ 5B380	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	43.9
15.7	400	PQ 5B400	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	46.0
16.5	420	PQ 5B420	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	48.0
17.7	450	PQ 5B450	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	51.5
18.9	480	PQ 5B480	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	55.0
19.7	500	PQ 5B500	SE	57.1	2 1/4	52	120	T3	69.9
20.3	515	PQ 5B515	SE	73.0	2 7/8	67	150	T3	72.0
21.7	550	PQ 5B550	SE	73.0	2 7/8	67	150	T3	90.0
23.6	600	PQ 5B600	SE	73.0	2 7/8	67	150	T3	108.0
25.6	650	PQ 5B650	SE	73.0	2 7/8	67	150	T3	145.0
27.6	700	PQ 5B700	SE	73.0	2 7/8	67	150	T3	156.3
30.3	770	PQ 5B770	SE	73.0	2 7/8	67	150	T3	171.6
38.3	975	PQ 5B975	SE	73.0	2 7/8	67	150	T3	216.9

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**B**

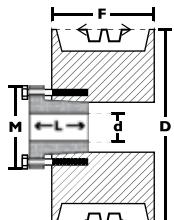
Nomenclatura para poleas con Buje QD



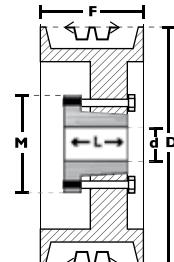
### 6 CANALES

Ancho (F) = 120,6 mm

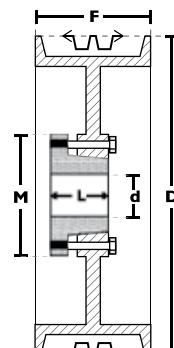
Diámetro Exterior (D) pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm	Longitud del Buje en mm (L) pulg	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
3.9	100	PQ 6B100	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	6.0
4.1	105	PQ 6B105	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	7.0
4.3	110	PQ 6B110	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	7.5
4.5	115	PQ 6B115	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	8.0
4.7	120	PQ 6B120	SD	42.9	1-11/16	46	80	T1	9.0
4.9	125	PQ 6B125	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	9.5
5.1	130	PQ 6B130	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	10.0
5.3	135	PQ 6B135	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	10.5
5.5	140	PQ 6B140	SD	42.9	1-11/16	46	80	T2	11.0
5.7	145	PQ 6B145	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	11.5
5.9	150	PQ 6B150	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	12.0
6.1	155	PQ 6B155	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	13.0
6.3	160	PQ 6B160	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	14.0
6.5	165	PQ 6B165	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	15.0
6.7	170	PQ 6B170	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	16.0
6.9	175	PQ 6B175	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	17.0
7.1	180	PQ 6B180	SK	54.0	2-1/8	50	100	T2	18.0
7.3	185	PQ 6B185	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	19.0
7.5	190	PQ 6B190	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	19.5
7.7	195	PQ 6B195	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	20.9
7.9	200	PQ 6B200	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	22.0
8.3	210	PQ 6B210	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	23.8
8.7	220	PQ 6B220	SF	57.1	2-1/4	52	120	T2	25.0
8.9	225	PQ 6B225	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	27.4
9.1	230	PQ 6B230	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	28.0
9.4	240	PQ 6B240	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	28.9
9.7	245	PQ 6B245	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	28.9
9.8	250	PQ 6B250	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	29.0
10.2	260	PQ 6B260	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	30.2
10.6	270	PQ 6B270	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	31.4
11.0	280	PQ 6B280	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	32.6
11.3	290	PQ 6B290	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	33.7
11.8	300	PQ 6B300	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	34.2
12.6	320	PQ 6B320	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	36.5
13.8	350	PQ 6B350	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	40.0
15.0	380	PQ 6B380	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	45.0
15.7	400	PQ 6B400	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	43.8
16.5	420	PQ 6B420	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	46.0
17.7	450	PQ 6B450	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	50.0
18.9	480	PQ 6B480	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	57.6
19.7	500	PQ 6B500	SF	57.1	2-1/4	52	120	T3	60.0
20.3	515	PQ 6B515	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	72.9
21.7	550	PQ 6B550	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	78.0
23.6	600	PQ 6B600	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	98.0
25.6	650	PQ 6B650	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	109.0
27.6	700	PQ 6B700	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	173.0
30.3	770	PQ 6B770	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	190.0
38.3	975	PQ 6B975	SF	73.0	2-7/8	67	150	T3	240.2



Modelo T1



Modelo T2

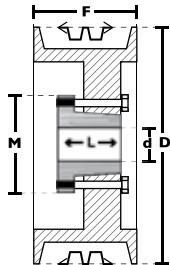
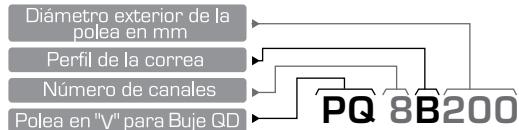
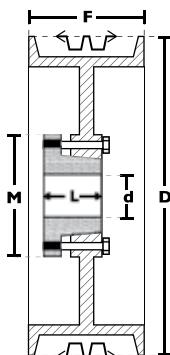


Modelo T3

**POLEAS TIPO**
**B**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**Modelo T2**

**Modelo T3**

### 8 CANALES

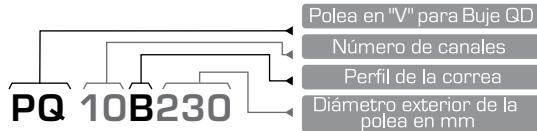
Ancho [F] = 157.8 mm

Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
5.7	145	PQ 8B145	SK	54.0	2 1/8	50	100	T2	14.0
5.9	150	PQ 8B150	SK	54.0	2 1/8	50	100	T2	16.0
6.1	155	PQ 8B155	SK	54.0	2 1/8	50	100	T2	16.5
6.3	160	PQ 8B160	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	17.0
6.5	165	PQ 8B165	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	18.0
6.7	170	PQ 8B170	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	18.5
6.9	175	PQ 8B175	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	21.0
7.1	180	PQ 8B180	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	22.0
7.3	185	PQ 8B185	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	22.5
7.5	190	PQ 8B190	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	24.3
7.7	195	PQ 8B195	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	25.0
7.9	200	PQ 8B200	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	27.6
8.3	210	PQ 8B210	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	29.0
8.7	220	PQ 8B220	SF	57.1	2 1/4	52	120	T2	33.2
8.9	225	PQ 8B225	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	34.0
9.1	230	PQ 8B230	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	34.8
9.4	240	PQ 8B240	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	38.8
9.7	245	PQ 8B245	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	40.0
9.8	250	PQ 8B250	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	40.4
10.2	260	PQ 8B260	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	42.4
10.6	270	PQ 8B270	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	44.1
11.0	280	PQ 8B280	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	45.7
11.3	290	PQ 8B290	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	47.0
11.8	300	PQ 8B300	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	48.6
12.6	320	PQ 8B320	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	52.0
13.8	350	PQ 8B350	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	60.0
15.0	380	PQ 8B380	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	78.3
15.7	400	PQ 8B400	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	82.0
16.5	420	PQ 8B420	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	90.0
17.7	450	PQ 8B450	E	73.0	2 7/8	67	150	T3	96.5
18.9	480	PQ 8B480	F	84.1	3 5/16	92	170	T3	110.0
19.7	500	PQ 8B500	F	84.1	3 5/16	92	170	T3	118.4
20.3	515	PQ 8B515	F	84.1	3 5/16	92	170	T3	122.0
21.7	550	PQ 8B550	F	84.1	3 5/16	92	170	T3	138.0
23.6	600	PQ 8B600	F	84.1	3 5/16	92	170	T3	168.0
25.6	650	PQ 8B650	F	84.1	3 5/16	92	170	T3	222.0
27.6	700	PQ 8B700	F	84.1	3 5/16	92	170	T3	239.3
30.3	770	PQ 8B770	F	84.1	3 5/16	92	170	T3	262.7
38.3	975	PQ 8B975	F	84.1	3 5/16	92	170	T3	332.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**B**

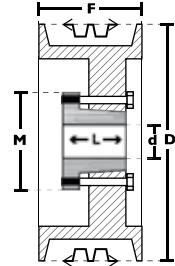
Nomenclatura para poleas con Buje QD



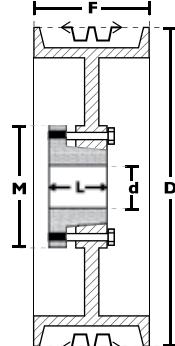
### 10 CANALES

Ancho [F] = 196,8 mm

Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueso máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb	
mm			pulg					
5.7	145	PQ 10B145	SK	54.0	2 1/8	50	100	15.0
5.9	150	PQ 10B150	SK	54.0	2 1/8	50	100	18.0
6.1	155	PQ 10B155	SK	54.0	2 1/8	50	100	20.0
6.3	160	PQ 10B160	SF	57.1	2 1/4	52	120	22.0
6.5	165	PQ 10B165	SF	57.1	2 1/4	52	120	24.0
6.7	170	PQ 10B170	SF	57.1	2 1/4	52	120	25.0
6.9	175	PQ 10B175	SF	57.1	2 1/4	52	120	26.0
7.1	180	PQ 10B180	SF	57.1	2 1/4	52	120	27.0
7.3	185	PQ 10B185	SF	57.1	2 1/4	52	120	28.0
7.5	190	PQ 10B190	SF	57.1	2 1/4	52	120	30.2
7.7	195	PQ 10B195	SF	57.1	2 1/4	52	120	31.0
7.9	200	PQ 10B200	SF	57.1	2 1/4	52	120	33.3
8.3	210	PQ 10B210	SF	57.1	2 1/4	52	120	35.0
8.7	220	PQ 10B220	SF	57.1	2 1/4	52	120	37.1
8.9	225	PQ 10B225	E	73.0	2 7/8	67	150	38.0
9.1	230	PQ 10B230	E	73.0	2 7/8	67	150	38.8
9.4	240	PQ 10B240	E	73.0	2 7/8	67	150	42.6
9.7	245	PQ 10B245	E	73.0	2 7/8	67	150	45.0
9.8	250	PQ 10B250	E	73.0	2 7/8	67	150	45.5
10.2	260	PQ 10B260	E	73.0	2 7/8	67	150	47.4
10.6	270	PQ 10B270	E	73.0	2 7/8	67	150	49.7
11.0	280	PQ 10B280	E	73.0	2 7/8	67	150	51.6
11.3	290	PQ 10B290	E	73.0	2 7/8	67	150	53.0
11.8	300	PQ 10B300	E	73.0	2 7/8	67	150	59.0
12.6	320	PQ 10B320	E	73.0	2 7/8	67	150	63.0
13.8	350	PQ 10B350	F	84.1	3 5/16	92	170	78.0
15.0	380	PQ 10B380	F	84.1	3 5/16	92	170	86.0
15.7	400	PQ 10B400	F	84.1	3 5/16	92	170	90.0
16.5	420	PQ 10B420	F	84.1	3 5/16	92	170	96.0
17.7	450	PQ 10B450	F	84.1	3 5/16	92	170	103.0
18.9	480	PQ 10B480	F	84.1	3 5/16	92	170	106.1
19.7	500	PQ 10B500	F	84.1	3 5/16	92	170	110.6
20.3	515	PQ 10B515	F	84.1	3 5/16	92	170	114.0
21.7	550	PQ 10B550	F	84.1	3 5/16	92	170	138.0
23.6	600	PQ 10B600	F	84.1	3 5/16	92	170	200.0
25.6	650	PQ 10B650	F	84.1	3 5/16	92	170	279.0
27.6	700	PQ 10B700	F	84.1	3 5/16	92	170	300.8
30.3	770	PQ 10B770	F	84.1	3 5/16	92	170	330.2
38.3	975	PQ 10B975	J	95.2	3 3/4	114	180	417.4



Modelo T2

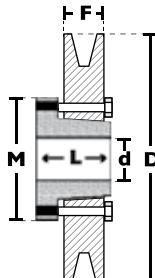
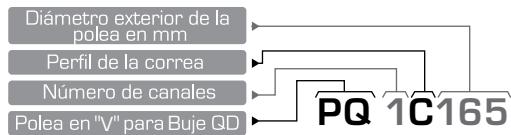


Modelo T3

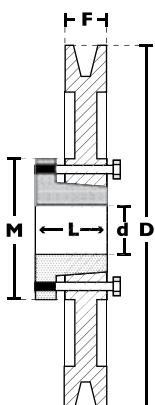
POLEAS TIPO  
**C**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

Nomenclatura para poleas con Buje QD



**Modelo T1**



**Modelo T3**

### 1 CANAL

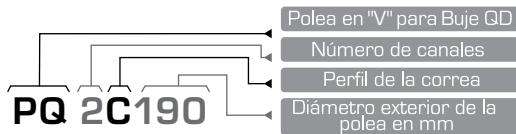
Ancho [F] = 34.9 mm

Diámetro Exterior (D) pulg   mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm   pulg	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
6.4   165	PQ 1C165	SK	54.0   2 1/8	50	100	T1	9.4
6.6   170	PQ 1C170	SK	54.0   2 1/8	50	100	T1	9.7
7.0   180	PQ 1C180	SK	54.0   2 1/8	50	100	T1	10.3
7.4   190	PQ 1C190	SF	57.1   2 1/4	52	120	T1	10.9
7.9   200	PQ 1C200	SF	57.1   2 1/4	52	120	T1	11.0
8.4   215	PQ 1C215	SF	57.1   2 1/4	52	120	T1	13.0
8.6   220	PQ 1C220	SF	57.1   2 1/4	52	120	T1	13.3
8.9   225	PQ 1C225	SF	57.1   2 1/4	52	120	T1	13.3
9.0   230	PQ 1C230	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	13.5
9.4   240	PQ 1C240	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	13.8
9.9   250	PQ 1C250	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	14.0
10.4   265	PQ 1C265	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	15.0
10.9   275	PQ 1C275	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	15.8
11.0   280	PQ 1C280	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	16.4
11.4   290	PQ 1C290	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	17.0
11.8   300	PQ 1C300	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	17.6
12.4   315	PQ 1C315	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	17.7
12.5   320	PQ 1C320	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	18.3
13.4   340	PQ 1C340	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	19.6
13.7   350	PQ 1C350	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	20.0
14.4   365	PQ 1C365	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	21.0
14.9   380	PQ 1C380	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	21.7
15.4   390	PQ 1C390	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	24.0
15.7   400	PQ 1C400	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	25.8
16.4   415	PQ 1C415	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	27.0
16.5   420	PQ 1C420	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	27.2
17.7   450	PQ 1C450	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	29.8
18.4   465	PQ 1C465	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	31.0
19.6   500	PQ 1C500	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	35.5
20.4   520	PQ 1C520	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	37.0
21.6   550	PQ 1C550	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	39.2
23.6   600	PQ 1C600	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	42.8
24.4   620	PQ 1C620	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	44.2
27.4   695	PQ 1C695	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	49.7
30.4   770	PQ 1C770	SF	57.1   2 1/4	52	120	T3	55.1

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**C**

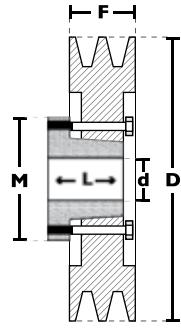
Nomenclatura para poleas con Buje QD



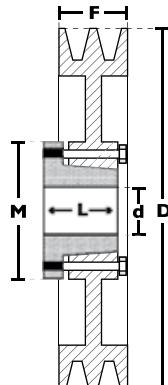
### 2 CANALES

Ancho [F] = 60.3 mm

Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
6.4	165	PQ 2C165	SF	57.1	2 1/4	52	120	T1	8.0
6.6	170	PQ 2C170	SF	57.1	2 1/4	52	120	T1	8.2
7.0	180	PQ 2C180	SF	57.1	2 1/4	52	120	T1	8.7
7.4	190	PQ 2C190	SF	57.1	2 1/4	52	120	T1	12.0
7.9	200	PQ 2C200	SF	57.1	2 1/4	52	120	T1	15.0
8.4	215	PQ 2C215	SF	57.1	2 1/4	52	120	T1	16.0
8.6	220	PQ 2C220	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	16.4
8.9	225	PQ 2C225	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	19.0
9.0	230	PQ 2C230	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	19.5
9.4	240	PQ 2C240	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	21.0
9.9	250	PQ 2C250	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	22.0
10.4	265	PQ 2C265	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	25.0
10.9	275	PQ 2C275	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	26.0
11.0	280	PQ 2C280	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	27.8
11.4	290	PQ 2C290	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	29.0
11.8	300	PQ 2C300	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	29.0
12.4	315	PQ 2C315	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	31.5
12.5	320	PQ 2C320	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	31.8
13.4	340	PQ 2C340	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	34.2
13.7	350	PQ 2C350	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	35.0
14.4	365	PQ 2C365	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	39.0
14.9	380	PQ 2C380	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	40.6
15.4	390	PQ 2C390	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	43.0
15.7	400	PQ 2C400	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	45.9
16.4	415	PQ 2C415	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	48.0
16.5	420	PQ 2C420	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	48.3
17.7	450	PQ 2C450	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	52.9
18.4	465	PQ 2C465	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	55.0
19.6	500	PQ 2C500	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	62.4
20.4	520	PQ 2C520	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	65.0
21.6	550	PQ 2C550	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	107.0
23.6	600	PQ 2C600	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	115.0
24.4	620	PQ 2C620	SF	57.1	2 1/4	52	120	T3	118.9
27.4	695	PQ 2C695	F	84.1	3 5/16	92	170	T3	133.5
30.4	770	PQ 2C770	F	84.1	3 5/16	92	170	T3	148.1



Modelo T2

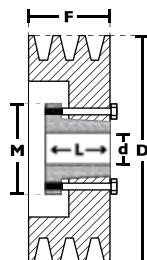
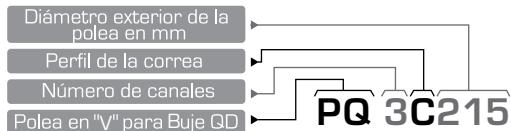


Modelo T3

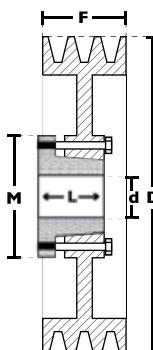
POLEAS TIPO  
**C**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

Nomenclatura para poleas con Buje QD



**Modelo T1**



**Modelo T3**

### 3 CANALES

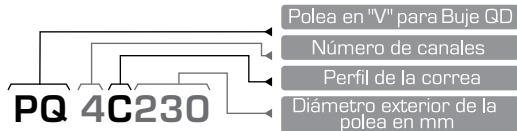
Ancho (F) = 85.7 mm

Diámetro Exterior [D] pulg mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm pulg		Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb
			mm	pulg				
5.4 135	PQ 3C135	SD	54.0	211/16	46	80	T1	9.0
5.8 145	PQ 3C145	SD	54.0	211/16	46	80	T1	10.0
6.0 150	PQ 3C150	SD	54.0	211/16	46	80	T1	11.0
6.4 165	PQ 3C165	SF	57.1	2-1/4	52	120	T1	12.0
6.6 170	PQ 3C170	SF	57.1	2-1/4	52	120	T1	13.2
7.0 180	PQ 3C180	SF	57.1	2-1/4	52	120	T1	14.0
7.4 190	PQ 3C190	SF	57.1	2-1/4	52	120	T1	15.9
7.9 200	PQ 3C200	SF	57.1	2-1/4	52	120	T1	17.0
8.4 215	PQ 3C215	E	73.0	2-7/8	67	150	T1	19.0
8.6 220	PQ 3C220	E	73.0	2-7/8	67	150	T1	21.2
8.9 225	PQ 3C225	E	73.0	2-7/8	67	150	T1	22.0
9.0 230	PQ 3C230	E	73.0	2-7/8	67	150	T1	24.9
9.4 240	PQ 3C240	E	73.0	2-7/8	67	150	T1	26.0
9.9 250	PQ 3C250	E	73.0	2-7/8	67	150	T1	29.0
10.4 265	PQ 3C265	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	27.0
10.9 275	PQ 3C275	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	31.0
11.0 280	PQ 3C280	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	36.6
11.4 290	PQ 3C290	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	38.0
11.8 300	PQ 3C300	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	39.3
12.4 315	PQ 3C315	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	40.0
12.5 320	PQ 3C320	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	40.1
13.4 340	PQ 3C340	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	43.0
13.7 350	PQ 3C350	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	43.8
14.4 365	PQ 3C365	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	46.0
14.9 380	PQ 3C380	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	47.6
15.4 390	PQ 3C390	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	52.0
15.7 400	PQ 3C400	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	55.5
16.4 415	PQ 3C415	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	58.0
16.5 420	PQ 3C420	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	58.3
17.7 450	PQ 3C450	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	64.4
18.4 465	PQ 3C465	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	67.0
19.6 500	PQ 3C500	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	67.2
20.4 520	PQ 3C520	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	70.0
21.6 550	PQ 3C550	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	74.1
23.6 600	PQ 3C600	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	87.0
24.4 620	PQ 3C620	E	73.0	2-7/8	67	150	T3	90.0
27.4 695	PQ 3C695	F	84.1	3-5/16	92	170	T3	124.0
30.4 770	PQ 3C770	F	84.1	3-5/16	92	170	T3	130.0
36.4 925	PQ 3C925	F	84.1	3-5/16	92	170	T3	166.0
44.4 1130	PQ 3C1130	F	84.1	3-5/16	92	170	T3	208.0
50.4 1280	PQ 3C1280	F	84.1	3-5/16	92	170	T3	250.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**C**

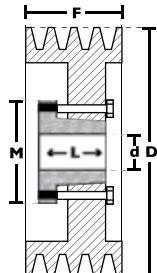
Nomenclatura para poleas con Buje QD



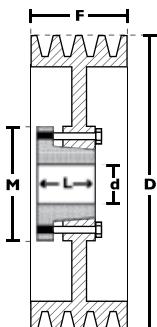
### 4 CANALES

Ancho (F) = 111.1 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d)		Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
			mm	pulg				
5.4	135	PQ 4C135	SD	42.9	1-11/16	46	T2	11.4
5.8	145	PQ 4C145	SD	42.9	1-11/16	46	T2	12.0
5.9	150	PQ 4C150	SD	42.9	1-11/16	46	T2	12.4
6.0	150	PQ 4C150	SD	42.9	1-11/16	46	T2	12.4
6.4	165	PQ 4C165	SF	57.1	2-1/4	52	T2	12.6
6.6	170	PQ 4C170	SF	57.1	2-1/4	52	T2	12.9
7.0	180	PQ 4C180	SF	57.1	2-1/4	52	T2	13.0
7.4	190	PQ 4C190	SF	57.1	2-1/4	52	T2	17.8
7.9	200	PQ 4C200	SF	57.1	2-1/4	52	T2	19.0
8.4	215	PQ 4C215	E	73.0	27/8	67	T2	24.0
8.6	220	PQ 4C220	E	73.0	27/8	67	T2	26.1
8.9	225	PQ 4C225	E	73.0	27/8	67	T2	27.0
9.0	230	PQ 4C230	E	73.0	27/8	67	T2	28.7
9.4	240	PQ 4C240	E	73.0	27/8	67	T2	30.0
9.9	250	PQ 4C250	E	73.0	27/8	67	T2	33.0
10.4	265	PQ 4C265	E	73.0	27/8	67	T3	35.0
10.9	275	PQ 4C275	E	73.0	27/8	67	T3	40.0
11.0	280	PQ 4C280	E	73.0	27/8	67	T3	43.4
11.4	290	PQ 4C290	E	73.0	27/8	67	T3	45.0
11.8	300	PQ 4C300	E	73.0	27/8	67	T3	45.7
12.4	315	PQ 4C315	E	73.0	27/8	67	T3	48.0
12.5	320	PQ 4C320	E	73.0	27/8	67	T3	48.4
13.4	340	PQ 4C340	E	73.0	27/8	67	T3	49.0
13.7	350	PQ 4C350	E	73.0	27/8	67	T3	53.2
14.4	365	PQ 4C365	E	73.0	27/8	67	T3	56.0
14.9	380	PQ 4C380	E	73.0	27/8	67	T3	57.9
15.4	390	PQ 4C390	E	73.0	27/8	67	T3	62.0
15.7	400	PQ 4C400	E	73.0	27/8	67	T3	65.1
16.4	415	PQ 4C415	E	73.0	27/8	67	T3	68.0
16.5	420	PQ 4C420	E	73.0	27/8	67	T3	68.3
17.7	450	PQ 4C450	E	73.0	27/8	67	T3	71.1
18.4	465	PQ 4C465	E	73.0	27/8	67	T3	74.0
19.6	500	PQ 4C500	E	73.0	27/8	67	T3	77.8
20.4	520	PQ 4C520	E	73.0	27/8	67	T3	81.0
21.6	550	PQ 4C550	E	73.0	27/8	67	T3	85.8
23.6	600	PQ 4C600	E	73.0	27/8	67	T3	116.1
24.4	620	PQ 4C620	F	73.0	27/8	92	T3	120.0
27.4	695	PQ 4C695	F	84.1	3-5/16	92	T3	138.0
30.4	770	PQ 4C770	F	84.1	3-5/16	92	T3	166.0
36.4	925	PQ 4C925	F	84.1	3-5/16	92	T3	176.0
44.4	1130	PQ 4C1130	J	95.2	3-3/4	114	T3	254.0
50.4	1280	PQ 4C1280	J	95.2	3-3/3	114	T3	318.0



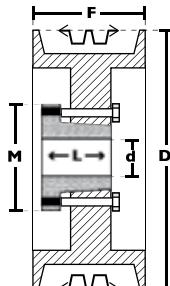
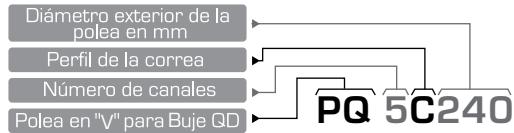
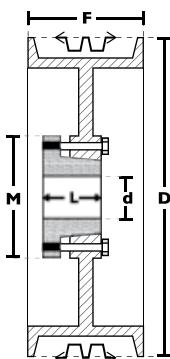
Modelo T2



Modelo T3

**POLEAS TIPO  
C**
**DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD**

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**Modelo T2**

**Modelo T3**
**5 CANALES**

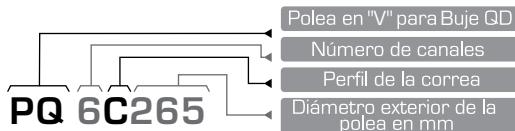
Ancho (F) = 136,5 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Diámetro Exterior (D) mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm	Longitud del Buje en mm (L) pulg	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
6.4	165	PQ 5C165	SF	57.1	2-1/4	52	T2	14.0
6.6	170	PQ 5C170	SF	57.1	2-1/4	52	T2	14.4
7.0	180	PQ 5C180	SF	57.1	2-1/4	52	T2	18.0
7.4	190	PQ 5C190	SF	57.1	2-1/4	52	T2	19.0
7.9	200	PQ 5C200	SF	57.1	2-1/4	52	T2	22.0
8.4	215	PQ 5C215	E	73.0	27/8	67	T2	28.0
8.6	220	PQ 5C220	E	73.0	27/8	67	T2	28.6
8.9	225	PQ 5C225	E	73.0	27/8	67	T2	31.0
9.0	230	PQ 5C230	E	73.0	27/8	67	T2	31.3
9.4	240	PQ 5C240	E	73.0	27/8	67	T2	32.0
9.9	250	PQ 5C250	E	73.0	27/8	67	T2	36.0
10.4	265	PQ 5C265	E	73.0	27/8	67	T2	38.0
10.9	275	PQ 5C275	E	73.0	27/8	67	T2	43.0
11.0	280	PQ 5C280	E	73.0	27/8	67	T2	43.4
11.4	290	PQ 5C290	E	73.0	27/8	67	T2	50.0
11.8	300	PQ 5C300	E	73.0	27/8	67	T2	52.3
12.4	315	PQ 5C315	E	73.0	27/8	67	T2	55.0
12.5	320	PQ 5C320	E	73.0	27/8	67	T2	55.4
13.4	340	PQ 5C340	E	73.0	27/8	67	T3	58.0
13.7	350	PQ 5C350	E	73.0	27/8	67	T3	59.3
14.4	365	PQ 5C365	E	73.0	27/8	67	T3	61.0
14.9	380	PQ 5C380	E	73.0	27/8	67	T3	63.1
15.4	390	PQ 5C390	E	73.0	27/8	67	T3	69.0
15.7	400	PQ 5C400	E	73.0	27/8	67	T3	71.8
16.4	415	PQ 5C415	E	73.0	27/8	67	T3	75.0
16.5	420	PQ 5C420	E	73.0	27/8	67	T3	76.2
17.7	450	PQ 5C450	E	73.0	27/8	67	T3	81.8
18.4	465	PQ 5C465	E	73.0	27/8	67	T3	85.0
19.6	500	PQ 5C500	F	84.1	35/16	92	T3	103.8
20.4	520	PQ 5C520	F	84.1	35/16	92	T3	108.0
21.6	550	PQ 5C550	F	84.1	35/16	92	T3	109.3
23.6	600	PQ 5C600	F	84.1	35/16	92	T3	119.9
24.4	620	PQ 5C620	F	84.1	35/16	92	T3	124.0
27.4	695	PQ 5C695	F	84.1	35/16	92	T3	154.0
30.4	770	PQ 5C770	F	84.1	35/16	92	T3	174.0
36.4	925	PQ 5C925	J	95.2	3-3/4	114	T3	226.0
44.4	1130	PQ 5C1130	J	95.2	3-3/4	114	T3	289.0
50.4	1280	PQ 5C1280	J	95.2	3-3/4	114	T3	316.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**C**

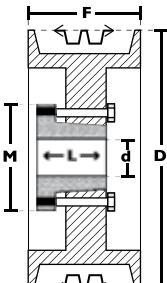
Nomenclatura para poleas con Buje QD



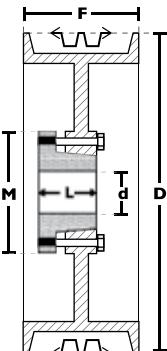
### 6 CANALES

Ancho [F] = 161.9 mm

Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb
6.4	165	PQ 6C165	SF	57.1	2 1/4	T2	16.0
6.6	170	PQ 6C170	SF	57.1	2 1/4	T2	19.6
7.0	180	PQ 6C180	SF	57.1	2 1/4	T2	20.8
7.4	190	PQ 6C190	SF	57.1	2 1/4	T2	22.0
7.9	200	PQ 6C200	SF	57.1	2 1/4	T2	25.0
8.4	215	PQ 6C215	E	73.0	27/8	T2	31.0
8.6	220	PQ 6C220	E	73.0	27/8	T2	33.8
8.9	225	PQ 6C225	E	73.0	27/8	T2	35.0
9.0	230	PQ 6C230	E	73.0	27/8	T2	38.2
9.4	240	PQ 6C240	F	84.1	3 5/16	T2	40.0
9.9	250	PQ 6C250	F	84.1	3 5/16	T2	44.0
10.4	265	PQ 6C265	F	84.1	3 5/16	T2	50.0
10.9	275	PQ 6C275	F	84.1	3 5/16	T2	56.0
11.0	280	PQ 6C280	F	84.1	3 5/16	T2	57.9
11.4	290	PQ 6C290	F	84.1	3 5/16	T2	60.0
11.8	300	PQ 6C300	F	84.1	3 5/16	T2	61.8
12.4	315	PQ 6C315	F	84.1	3 5/16	T2	65.0
12.5	320	PQ 6C320	F	84.1	3 5/16	T2	65.5
13.4	340	PQ 6C340	F	84.1	3 5/16	T3	67.0
13.7	350	PQ 6C350	F	84.1	3 5/16	T3	68.5
14.4	365	PQ 6C365	F	84.1	3 5/16	T3	75.0
14.9	380	PQ 6C380	F	84.1	3 5/16	T3	83.2
15.4	390	PQ 6C390	F	84.1	3 5/16	T3	91.0
15.7	400	PQ 6C400	F	84.1	3 5/16	T3	92.0
16.4	415	PQ 6C415	F	84.1	3 5/16	T3	93.0
16.5	420	PQ 6C420	F	84.1	3 5/16	T3	95.0
17.7	450	PQ 6C450	F	84.1	3 5/16	T3	102.0
18.4	465	PQ 6C465	F	84.1	3 5/16	T3	106.0
19.6	500	PQ 6C500	F	84.1	3 5/16	T3	120.1
20.4	520	PQ 6C520	F	84.1	3 5/16	T3	125.0
21.6	550	PQ 6C550	F	84.1	3 5/16	T3	142.8
23.6	600	PQ 6C600	F	84.1	3 5/16	T3	155.5
24.4	620	PQ 6C620	F	84.1	3 5/16	T3	162.0
27.4	695	PQ 6C695	J	95.2	3 3/4	T3	190.0
30.4	770	PQ 6C770	J	95.2	3 3/4	T3	229.0
36.4	925	PQ 6C925	J	95.2	3 3/4	T3	270.0
44.4	1130	PQ 6C1130	J	95.2	3 3/4	T3	301.0
50.4	1280	PQ 6C1280	M	120.6	4 3/4	T3	444.0



Modelo T2

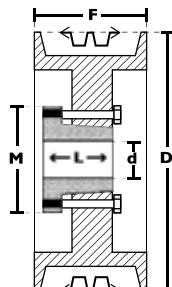
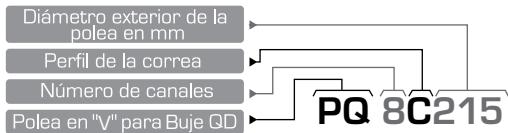


Modelo T3

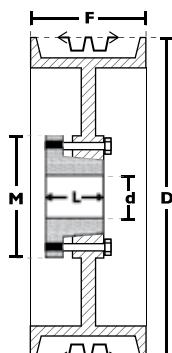
POLEAS TIPO  
**C**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

Nomenclatura para poleas con Buje QD



**Modelo T2**



**Modelo T3**

### 8 CANALES

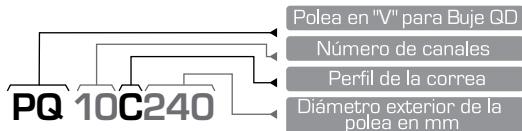
Ancho [F] = 212.7 mm

Diámetro Exterior [D] pulg mm	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm pulg	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb
7.4 190	PQ 8C190	SF	57.1 2-1/4	52	120	T2	35.0
7.9 200	PQ 8C200	SF	57.1 2-1/4	52	120	T2	35.8
8.4 215	PQ 8C215	E	73.0 2-7/8	67	150	T2	36.6
8.6 220	PQ 8C220	E	73.0 2-7/8	67	150	T2	38.8
8.9 225	PQ 8C225	E	73.0 2-7/8	67	150	T2	41.0
9.0 230	PQ 8C230	E	73.0 2-7/8	67	150	T2	45.5
9.4 240	PQ 8C240	F	84.1 3-5/16	92	170	T2	50.0
9.9 250	PQ 8C250	F	84.1 3-5/16	92	170	T2	51.0
10.4 265	PQ 8C265	F	84.1 3-5/16	92	170	T2	60.0
10.9 275	PQ 8C275	F	84.1 3-5/16	92	170	T2	67.0
11.0 280	PQ 8C280	F	84.1 3-5/16	92	170	T2	70.5
11.4 290	PQ 8C290	F	84.1 3-5/16	92	170	T2	74.0
11.8 300	PQ 8C300	F	84.1 3-5/16	92	170	T2	80.5
12.4 315	PQ 8C315	F	84.1 3-5/16	92	170	T2	87.0
12.5 320	PQ 8C320	F	84.1 3-5/16	92	170	T2	90.5
13.4 340	PQ 8C340	F	84.1 3-5/16	92	170	T3	94.0
13.7 350	PQ 8C350	F	84.1 3-5/16	92	170	T3	96.5
14.4 365	PQ 8C365	F	84.1 3-5/16	92	170	T3	99.0
14.9 380	PQ 8C380	F	84.1 3-5/16	92	170	T3	105.0
15.4 390	PQ 8C390	F	84.1 3-5/16	92	170	T3	111.0
15.7 400	PQ 8C400	F	84.1 3-5/16	92	170	T3	111.5
16.4 415	PQ 8C415	F	84.1 3-5/16	92	170	T3	112.0
16.5 420	PQ 8C420	F	84.1 3-5/16	92	170	T3	113.3
17.7 450	PQ 8C450	F	84.1 3-5/16	92	170	T3	114.7
18.4 465	PQ 8C465	F	84.1 3-5/16	92	170	T3	116.0
19.6 500	PQ 8C500	F	84.1 3-5/16	92	170	T3	131.0
20.4 520	PQ 8C520	J	95.2 3-3/4	114	180	T3	146.0
21.6 550	PQ 8C550	J	95.2 3-3/4	114	180	T3	162.3
23.6 600	PQ 8C600	J	95.2 3-3/4	114	180	T3	178.6
24.4 620	PQ 8C620	J	95.2 3-3/4	114	180	T3	195.0
27.4 695	PQ 8C695	J	95.2 3-3/4	114	180	T3	216.0
30.4 770	PQ 8C770	J	95.2 3-3/4	114	180	T3	268.0
36.4 925	PQ 8C925	M	120.6 4-3/4	171	230	T3	338.0
44.4 1130	PQ 8C1130	M	120.6 4-3/4	171	230	T3	413.0
50.4 1280	PQ 8C1280	M	120.6 4-3/4	171	230	T3	474.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**C**

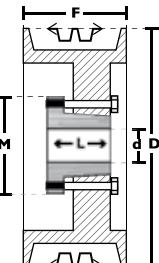
Nomenclatura para poleas con Buje QD



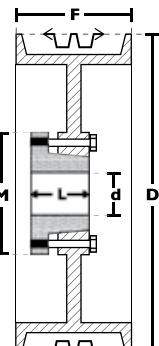
### 10 CANALES

Ancho (F) = 263,5 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm	Longitud del Buje en mm (L) pulg	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
8.4	215	PQ 10C215	E	73.0	27/8	67	150	T2	42.8
8.6	220	PQ 10C220	E	73.0	27/8	67	150	T2	43.8
8.9	225	PQ 10C225	E	73.0	27/8	67	150	T2	48.5
9.0	230	PQ 10C230	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	51.2
9.4	240	PQ 10C240	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	54.0
9.9	250	PQ 10C250	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	57.1
10.4	265	PQ 10C265	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	60.0
10.9	275	PQ 10C275	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	68.0
11.0	280	PQ 10C280	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	75.0
11.4	290	PQ 10C290	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	90.0
11.8	300	PQ 10C300	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	100.9
12.4	315	PQ 10C315	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	106.0
12.5	320	PQ 10C320	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	108.0
13.4	340	PQ 10C340	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	110.0
13.7	350	PQ 10C350	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	112.5
14.4	365	PQ 10C365	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	124.0
14.9	380	PQ 10C380	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	131.0
15.4	390	PQ 10C390	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	138.0
15.7	400	PQ 10C400	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	138.5
16.4	415	PQ 10C415	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	139.0
16.5	420	PQ 10C420	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	156.6
17.7	450	PQ 10C450	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	168.0
18.4	465	PQ 10C465	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	172.6
19.6	500	PQ 10C500	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	177.2
20.4	520	PQ 10C520	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	182.0
21.6	550	PQ 10C550	M	120.6	4-3/8	171	230	T3	248.9
23.6	600	PQ 10C600	M	120.6	4-3/8	171	230	T3	272.0
24.4	620	PQ 10C620	M	120.6	4-3/8	171	230	T3	299.6
27.4	695	PQ 10C695	M	120.6	4-3/8	171	230	T3	327.2
30.4	770	PQ 10C770	M	120.6	4-3/8	171	230	T3	355.0
36.4	925	PQ 10C925	M	120.6	4-3/8	171	230	T3	455.0
44.4	1130	PQ 10C1130	M	120.6	4-3/8	171	230	T3	544.0
50.4	1280	PQ 10C1280	M	120.6	4-3/8	171	230	T3	622.0



Modelo T2

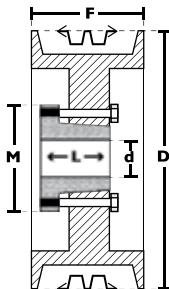
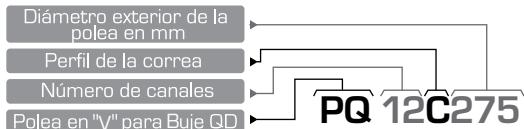


Modelo T3

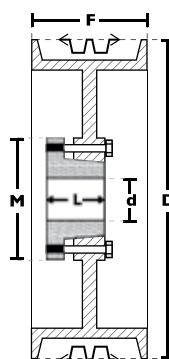
POLEAS TIPO  
**C**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

Nomenclatura para poleas con Buje QD



**Modelo T2**



**Modelo T3**

### 12 CANALES

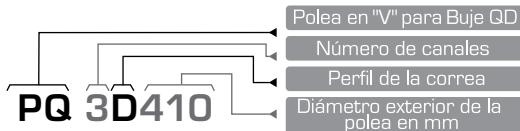
Ancho (F) = 314,3 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d)		Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb	
			mm	pulg					
9.4	240	PQ 12C240	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	63.0
9.9	250	PQ 12C250	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	75.0
10.4	265	PQ 12C265	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	84.0
10.9	275	PQ 12C275	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	86.0
11.0	280	PQ 12C280	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	91.5
11.4	290	PQ 12C290	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	97.0
11.8	300	PQ 12C300	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	108.0
12.4	315	PQ 12C315	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	119.0
12.5	320	PQ 12C320	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	122.0
13.4	340	PQ 12C340	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	125.0
13.7	350	PQ 12C350	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	132.0
14.4	365	PQ 12C365	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	139.0
14.9	380	PQ 12C380	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	147.5
15.4	390	PQ 12C390	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	156.0
15.7	400	PQ 12C400	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	165.5
16.4	415	PQ 12C415	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	175.0
16.5	420	PQ 12C420	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	180.0
17.7	450	PQ 12C450	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	185.0
18.4	465	PQ 12C465	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	199.3
19.6	500	PQ 12C500	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	213.6
20.4	520	PQ 12C520	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	228.0
21.6	550	PQ 12C550	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	247.6
23.6	600	PQ 12C600	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	267.2
24.4	620	PQ 12C620	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	287.0
27.4	695	PQ 12C695	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	318.5
30.4	770	PQ 12C770	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	350.0
36.4	925	PQ 12C925	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	430.0
44.4	1130	PQ 12C1130	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	565.0
50.4	1280	PQ 12C1280	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	595.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**D**

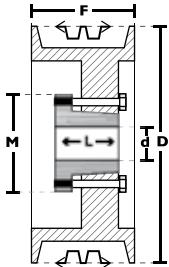
Nomenclatura para poleas con Buje QD



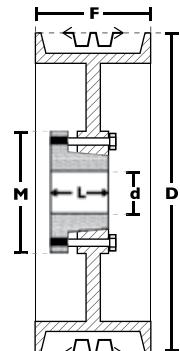
### 3 CANALES

Ancho (F) = 117.5 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Ref. Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
mm			pulg						
12.6	320	PQ 3D320	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	58.0
13.6	345	PQ 3D345	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	63.0
14.1	360	PQ 3D360	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	68.0
14.6	370	PQ 3D370	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	71.0
15.1	385	PQ 3D385	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	82.0
15.6	395	PQ 3D395	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	86.0
16.1	410	PQ 3D410	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	93.0
16.6	420	PQ 3D420	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	95.0
18.6	470	PQ 3D470	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	105.0
20.6	525	PQ 3D525	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	148.0
22.6	575	PQ 3D575	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	164.0
27.6	700	PQ 3D700	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	180.0
33.6	855	PQ 3D855	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	195.0
40.6	1030	PQ 3D1030	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	260.0



**Modelo T2**



**Modelo T3**

### 4 CANALES

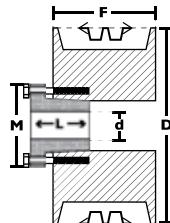
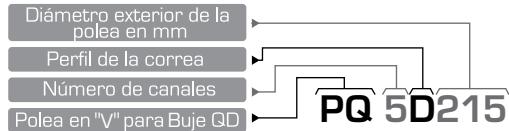
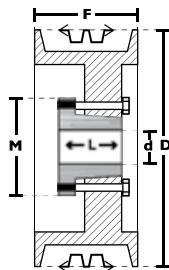
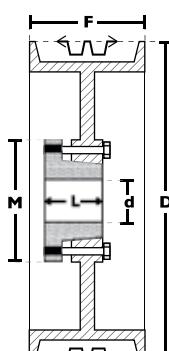
Ancho (F) = 154.0 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Ref. Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d) mm	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb		
mm			pulg						
12.6	320	PQ 4D320	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	68.0
13.6	345	PQ 4D345	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	78.0
14.1	360	PQ 4D360	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	82.0
14.6	370	PQ 4D370	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	91.0
15.1	385	PQ 4D385	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	93.0
15.6	395	PQ 4D395	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	99.0
16.1	410	PQ 4D410	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	111.0
16.6	420	PQ 4D420	F	84.1	3-5/16	92	170	T2	122.0
17.6	445	PQ 4D445	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	136.0
18.6	470	PQ 4D470	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	141.0
20.6	525	PQ 4D525	J	95.2	3-3/4	114	180	T2	167.0
22.6	575	PQ 4D575	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	183.0
27.6	700	PQ 4D700	J	95.2	3-3/4	114	180	T3	222.0
33.6	855	PQ 4D855	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	315.0
40.6	1030	PQ 4D1030	M	120.6	4-3/4	171	230	T3	337.0

**POLEAS TIPO  
D**

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**Modelo T1**

**Modelo T2**

**Modelo T3**

### 5 CANALES

Ancho [F] = 190,5 mm

Diámetro Exterior (D)	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d]	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb	
pulg	mm		mm   pulg					
12.6	320	PQ 5D320	F	84.1   3-5/16	92	170	T2	87.0
13.6	345	PQ 5D345	F	84.1   3-5/16	92	170	T2	88.0
14.1	360	PQ 5D360	F	84.1   3-5/16	92	170	T2	92.0
14.6	370	PQ 5D370	F	84.1   3-5/16	92	170	T2	96.0
15.1	385	PQ 5D385	F	84.1   3-5/16	92	170	T2	111.0
15.6	395	PQ 5D395	F	84.1   3-5/16	92	170	T2	115.0
16.1	410	PQ 5D410	F	84.1   3-5/16	92	170	T2	121.0
16.6	420	PQ 5D420	F	84.1   3-5/16	92	170	T2	128.0
17.6	445	PQ 5D445	J	95.2   3-3/4	114	180	T2	135.0
18.6	470	PQ 5D470	J	95.2   3-3/4	114	180	T3	148.0
20.6	525	PQ 5D525	J	95.2   3-3/4	114	180	T3	184.0
22.6	575	PQ 5D575	J	95.2   3-3/4	114	180	T3	202.0
27.6	700	PQ 5D700	M	120.6   4-3/4	171	230	T3	250.0
33.6	855	PQ 5D855	M	120.6   4-3/4	171	230	T3	280.0
40.6	1030	PQ 5D1030	M	120.6   4-3/4	171	230	T3	380.0

### 6 CANALES

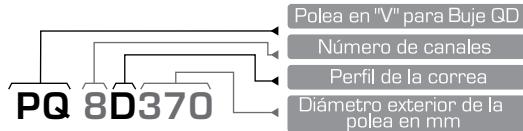
Ancho [F] = 227,0 mm

Diámetro Exterior (D)	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d]	Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb	
pulg	mm		mm   pulg					
12.6	320	PQ 6D320	J	95.2   3-3/4	114	180	T1	104.0
13.6	345	PQ 6D345	J	95.2   3-3/4	114	180	T1	125.0
14.1	360	PQ 6D360	J	95.2   3-3/4	114	180	T1	128.0
14.6	370	PQ 6D370	J	95.2   3-3/4	114	180	T1	130.0
15.1	385	PQ 6D385	J	95.2   3-3/4	114	180	T1	136.0
15.6	395	PQ 6D395	J	95.2   3-3/4	114	180	T2	139.0
16.1	410	PQ 6D410	J	95.2   3-3/4	114	180	T2	141.0
16.6	420	PQ 6D420	J	95.2   3-3/4	114	180	T2	154.0
17.6	445	PQ 6D445	J	95.2   3-3/4	114	180	T2	172.0
18.6	470	PQ 6D470	J	95.2   3-3/4	114	180	T2	183.0
20.6	525	PQ 6D525	J	95.2   3-3/4	114	180	T2	272.0
22.6	575	PQ 6D575	M	120.6   4-3/4	171	230	T2	280.0
27.6	700	PQ 6D700	M	120.6   4-3/4	171	230	T3	356.0
33.6	855	PQ 6D855	M	120.6   4-3/4	171	230	T3	415.0
40.6	1030	PQ 6D1030	M	120.6   4-3/4	171	230	T3	536.0
48.6	1235	PQ 6D1235	M	120.6   4-3/4	171	230	T3	572.0
58.6	1490	PQ 6D1490	N	127.0   5	206	250	T3	1006.0

## DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD

POLEAS TIPO  
**D**

Nomenclatura para poleas con Buje QD



### 8 CANALES

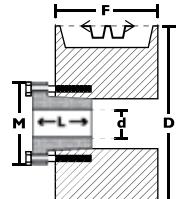
Ancho [F] = 300.0 mm

Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm   pulg	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb
12.6	320	PQ 8D320	J	95.2   3-3/4	114	T1	126.0
13.6	345	PQ 8D345	J	95.2   3-3/4	114	T1	150.0
14.1	360	PQ 8D360	J	95.2   3-3/4	114	T1	155.0
14.6	370	PQ 8D370	J	95.2   3-3/4	114	T1	160.0
15.1	385	PQ 8D385	J	95.2   3-3/4	114	T1	176.0
15.6	395	PQ 8D395	J	95.2   3-3/4	114	T2	180.0
16.1	410	PQ 8D410	J	95.2   3-3/4	114	T2	200.0
16.6	420	PQ 8D420	J	95.2   3-3/4	114	T2	225.0
17.6	445	PQ 8D445	M	120.6   4-3/4	171	T1	250.0
18.6	470	PQ 8D470	M	120.6   4-3/4	171	T2	270.0
20.6	525	PQ 8D525	M	120.6   4-3/4	171	T2	316.0
22.6	575	PQ 8D575	M	120.6   4-3/4	171	T2	440.0
27.6	700	PQ 8D700	M	120.6   4-3/4	171	T3	458.0
33.6	855	PQ 8D855	M	120.6   4-3/4	171	T3	638.0
40.6	1030	PQ 8D1030	N	127.0   5	206	T3	616.0
48.6	1235	PQ 8D1235	N	127.0   5	206	T3	755.0
58.6	1490	PQ 8D1490	N	127.0   5	206	T3	1112.0

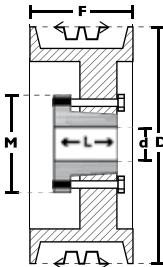
### 10 CANALES

Ancho [F] = 373.0 mm

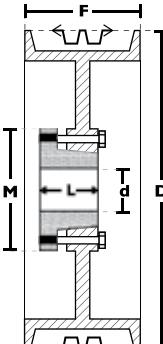
Diámetro Exterior [D] pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar [d] mm   pulg	Longitud del Buje en mm [L]	Diámetro del buje en mm [M]	Modelo	Peso sin Buje en Lb
12.6	320	PQ 10D320	M	120.6   4-3/4	171	T1	158.0
13.1	335	PQ 10D335	M	120.6   4-3/4	171	T1	178.0
13.6	345	PQ 10D345	M	120.6   4-3/4	171	T1	196.0
14.1	360	PQ 10D360	M	120.6   4-3/4	171	T1	207.0
14.6	370	PQ 10D370	M	120.6   4-3/4	171	T1	225.0
15.1	385	PQ 10D385	M	120.6   4-3/4	171	T1	238.0
15.6	395	PQ 10D395	M	120.6   4-3/4	171	T1	260.0
16.1	410	PQ 10D410	M	120.6   4-3/4	171	T1	279.0
16.6	420	PQ 10D420	M	120.6   4-3/4	171	T1	292.0
17.6	445	PQ 10D445	M	120.6   4-3/4	171	T1	330.0
18.6	470	PQ 10D470	M	120.6   4-3/4	171	T1	340.0
20.6	525	PQ 10D525	M	120.6   4-3/4	171	T2	355.0
22.6	575	PQ 10D575	M	120.6   4-3/4	171	T3	348.0
27.6	700	PQ 10D700	M	120.6   4-3/4	171	T3	434.0
33.6	855	PQ 10D855	N	127.0   5	206	T3	502.0
40.6	1030	PQ 10D1030	N	127.0   5	206	T3	727.0
48.6	1235	PQ 10D1235	P	150.8   5-15/16	238	T3	755.0
58.6	1490	PQ 10D1490	P	150.8   5-15/16	238	T3	1286.0



Modelo T1



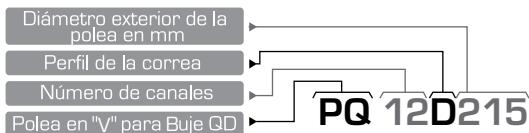
Modelo T2



Modelo T3

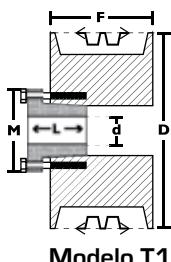
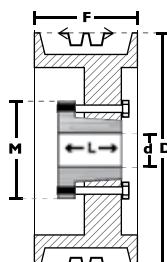
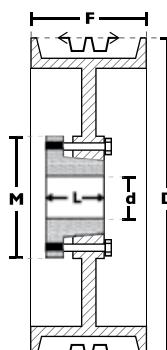
**POLEAS TIPO**
**D**
**DIMENSIONES DE POLEAS PARA BUJES QD**

Nomenclatura para poleas con Buje QD


**12 CANALES**

Ancho [A] = 446.1 mm

Diámetro Exterior (D) pulg	Referencia Polea	Ref. Buje	Hueco máximo con cuñero estándar (d)		Longitud del Buje en mm (L)	Diámetro del buje en mm (M)	Modelo	Peso sin Buje en Lb	
			mm	pulg					
12.6	320	PQ 12D320	M	120.6	4 3/4	171	230	T1	158.0
13.6	345	PQ 12D345	M	120.6	4 3/4	171	230	T1	219.0
14.1	360	PQ 12D360	M	120.6	4 3/4	171	230	T1	242.0
14.6	370	PQ 12D370	M	120.6	4 3/4	171	230	T1	246.0
15.1	385	PQ 12D385	M	120.6	4 3/4	171	230	T1	266.0
15.6	395	PQ 12D395	M	120.6	4 3/4	171	230	T1	287.0
16.1	410	PQ 12D410	M	120.6	4 3/4	171	230	T1	308.0
16.6	420	PQ 12D420	M	120.6	4 3/4	171	230	T1	325.0
17.6	445	PQ 12D445	M	120.6	4 3/4	171	230	T1	330.0
18.6	470	PQ 12D470	M	120.6	4 3/4	171	230	T1	340.0
20.6	525	PQ 12D525	M	120.6	4 3/4	171	230	T2	355.0
22.6	575	PQ 12D575	M	120.6	4 3/4	171	230	T2	392.0
27.6	700	PQ 12D700	N	127.0	5	206	250	T3	505.0
33.6	855	PQ 12D855	N	127.0	5	206	250	T3	619.0
40.6	1030	PQ 12D1030	P	150.8	5 15/16	238	300	T3	946.0
48.6	1235	PQ 12D1235	P	150.8	5 15/16	238	300	T3	1155.0
58.6	1490	PQ 12D1490	P	150.8	5 15/16	238	300	T3	1576.0


**Modelo T1**

**Modelo T2**

**Modelo T3**

## BUJES TAPER PARA POLEAS EN "V" CLÁSICAS

Nomenclatura para poleas con Buje Taper



En las siguientes tablas encontrará la referencia del Buje Taper estándar para cada polea, cruzando el diámetro con el numero de canales. Hay una tabla por cada perfil de correa.

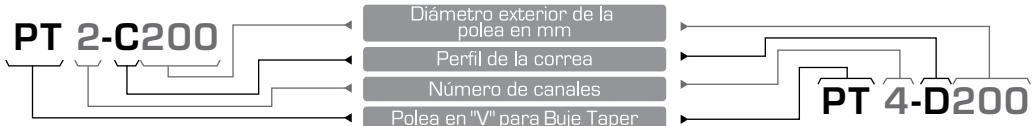
**Ejemplo:** una polea tipo A de 125 mm (5") de diámetro exterior con 3 canales llevará un Buje Taper 1610.

TIPO A	
Diámetro exterior (D)	Número de canales
pulg.	1   2   3   4
3.0	75
3.1	80
3.3	85
3.6	90
3.9	100
4.1	105
4.3	110
4.5	115
4.7	120
5.0	125
5.1	130
5.3	135
5.6	140
6.0	150
6.3	160
6.5	165
6.7	170
6.9	175
7.1	180
7.3	185
7.5	190
7.7	195
7.9	200
8.3	210
8.7	220
8.9	225
9.1	230
9.4	240
9.7	245
9.8	250
10.2	260
10.6	270
11.0	280
11.3	290
11.8	300
12.6	320
13.8	350
15.0	380
15.7	400
16.5	420
17.7	450
18.9	480
19.7	500
20.3	515
21.7	550
23.6	600
25.6	650
27.6	700
30.3	770
33.5	900
2517	
3030	
3020	

TIPO B	
Diámetro exterior (D)	Número de canales
pulg.	1   2   3   4   5   6   8   10
3.1	80
3.3	85
3.5	90
3.7	95
3.9	100
4.1	105
4.3	110
4.5	115
4.7	120
4.9	125
5.1	130
5.3	135
5.5	140
5.7	145
5.9	150
6.1	155
6.3	160
6.5	165
6.7	170
6.9	175
7.1	180
7.3	185
7.5	190
7.7	195
7.9	200
8.3	210
8.7	220
8.9	225
9.1	230
9.4	240
9.7	245
9.8	250
10.2	260
10.6	270
11.0	280
11.3	290
11.8	300
12.6	320
13.8	350
15.0	380
15.7	400
16.5	420
17.7	450
18.9	480
19.7	500
20.3	515
21.7	550
23.6	600
25.6	650
27.6	700
30.3	770
33.5	975
2517	
3020	
3030	
3535	
4040	

## BUJES TAPER PARA POLEAS EN "V" CLÁSICAS

Nomenclatura para poleas con Buje Taper



### TIPO C

Diámetro exterior (D)		Número de canales								
pulg.	mm	2	3	4	5	6	8	10	12	
6.5	165									
6.7	170									
7.0	180									
7.4	190									
7.9	200									
8.4	215									
8.7	220									
8.9	225									
9.0	230									
9.4	240									
9.8	250									
10.4	265									
10.9	275									
11.0	280									
11.4	290									
11.8	300									
12.4	315									
12.6	320									
13.4	340									
13.8	350									
14.4	365									
15.0	380									
15.4	390									
15.7	400									
16.4	415									
16.5	420									
17.7	450									
18.4	465									
19.7	500									
20.4	520									
21.6	550									
23.6	600									
24.4	620									
27.4	695									
30.3	770									
36.4	925									
44.4	1130									
50.4	1280									

### TIPO D

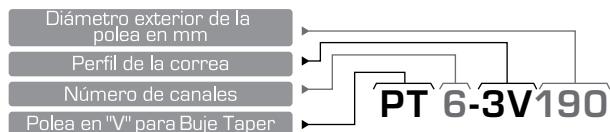
Diámetro exterior (D)	Número de canales				
	pulg.	mm	4	5	6
12.6	320				
13.6	345				
14.1	360				
14.6	370				
15.1	385				
15.6	395				
16.1	410				
16.6	420				
17.6	445				
18.6	470				
20.6	525				
22.6	575				
27.6	700				
33.6	855				
40.6	1030				
48.6	1235				
58.6	1490				
		3535			
			4040		
				4545	

Consulte el hueco máximo permisible para Buje Taper a continuación:

Buje Taper	Hueco máximo permisible con cuñero estándar	
	mm	pulg.
1008	22.2	7/8
1108	25.4	1
1210	31.7	1-1/4
1215	31.7	1-1/4
1310	34.9	1-3/8
1610	38.1	1-1/2
1615	38.1	1-1/2
2012	47.6	1-7/8
2517	57.1	2-1/4
2525	57.1	2-1/4
3020	69.8	2-3/4
3030	69.8	2-3/4
3535	82.5	3-1/4
4040	92.1	3-5/8
4545	107.9	4-1/4
5050	114.3	4-1/2

## BUJES TAPER PARA POLEAS EN "V" DE ALTA CAPACIDAD

Nomenclatura para poleas con Buje Taper

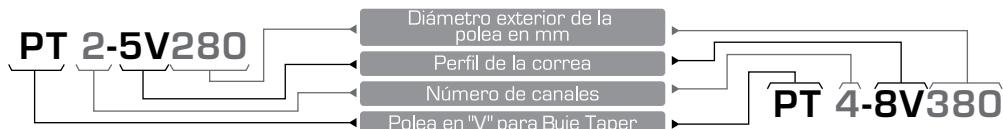


### TIPO 3V

Diámetro exterior <b>[D]</b> pulg.	mm	Número de canales								
		1	2	3	4	5	6	8	10	
2.6	67									
2.8	70									
3.0	75									
3.1	80	1108								
3.3	85									
3.5	90									
3.9	100									
4.1	105									
4.3	110									
4.5	115									
4.7	120									
4.9	125									
5.1	130									
5.3	135									
5.5	140									
5.9	150									
6.3	160									
6.5	165									
6.7	170									
6.9	175									
7.0	180									
7.5	190									
7.9	200									
9.0	230									
9.9	250									
10.6	270									
11.0	280									
11.8	300									
12.5	320									
13.7	350									
14.0	355									
15.7	400									
19.0	485									
25.0	635	3020				3030				
33.5	900								4040	
									3535	
									3020	

## BUJES TAPER PARA POLEAS EN "V" DE ALTA CAPACIDAD

Nomenclatura para poleas con Buje Taper



### TIPO 5V

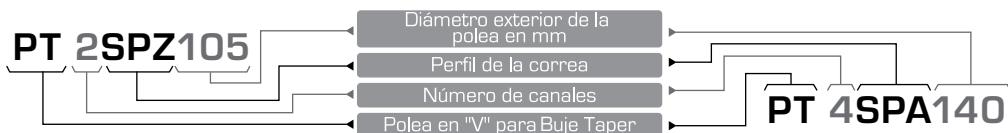
Diámetro exterior (D)		Número de canales						
pulg.	mm	2	3	4	5	6	8	10
4.3	110	1215						
4.7	120							
4.9	125							
5.1	130							
5.5	140							
5.9	150							
6.3	160							
6.7	170							
7.0	180							
7.5	190							
7.9	200							
8.0	205							
8.5	215							
9.0	230							
9.2	235							
9.7	250							
10.3	260							
10.9	275							
11.0	280							
11.3	285							
11.8	300							
12.5	315							
12.6	320							
13.2	335							
13.8	350							
14.0	355							
15.0	380							
15.7	400							
16.0	405							
18.7	475							
19.7	500							
21.2	540							
23.6	600							
28.0	710							
31.5	800							
37.5	950							
50.0	1270							

### TIPO 8V

Diámetro exterior (D)		Número de canales				
pulg.	mm	4	5	6	8	10
12.5	320					
13.2	335					
14.0	355					
15.0	380					
16.0	405					
17.0	430					
18.0	455					
19.0	485					
20.0	510					
21.2	540					
22.4	570					
24.8	630					
30.0	760					
35.5	900					
40.0	1015					
44.5	1130					
53.0	1345					
63.0	1600					
71.0	1805					

## BUJES TAPER PARA POLEAS MÉTRICAS-EUROPEAS

Nomenclatura para poleas Métricas-Europeas con Buje Taper



**TIPO SPZ**

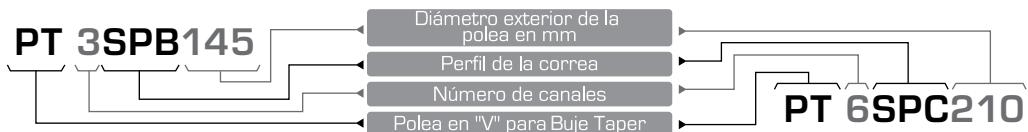
Diámetro exterior (D)		Número de canales						
pulg.	mm	1	2	3	4	5	6	8
2.2	55		1008					
2.3	60			1108				
2.5	65				1210			
2.7	70					1610		
2.9	75						2012	
3.2	80							2517
3.3	85							3020
3.5	90							3030
3.7	95							3535
3.9	100							
4.1	105							
4.3	110							
4.5	115							
4.7	120							
5.1	130							
5.3	135							
5.7	145							
6.1	155							
6.5	165							
6.8	175							
7.3	185							
7.6	195							
8.0	205							
9.0	230							
10.0	255							
11.2	285							
12.6	320							
14.2	360							
16.0	405							
17.0	455							
19.0	505							
25.0	635							
31.7	805							
		3020	3030					

**TIPO SPA**

Diámetro exterior (D)		Número de canales					
pulg.	mm	1	2	3	4	5	6
2.7	70	1008	1108				
2.9	75			1108			
3.1	80				1210		
3.3	85					1610	
3.5	90						1615
3.7	95						1616
3.9	100						2012
4.1	105						
4.3	110						
4.5	115						
4.7	120						
4.9	125						
5.1	130						
5.3	135						
5.7	145						
6.1	155						
6.5	165						
6.9	175						
7.3	185						
7.7	195						
8.1	205						
8.7	220						
9.0	230						
10.0	255						
11.2	285						
12.6	320						
14.1	360						
15.9	405						
17.9	455						
19.9	505						
22.2	565						
25.0	635						
31.7	805						
39.4	1000						
		2012					
			3535				
				4030			
					4040		
						4545	

## BUJES TAPER PARA POLEAS MÉTRICAS EUROPEAS

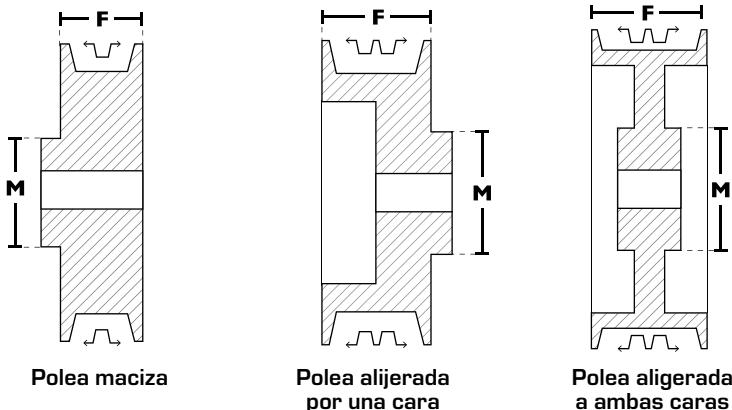
Nomenclatura para poleas Métricas-Europeas con Buje Taper



TIPO SPB									
Número de canales									
pulg.	mm	1	2	3	4	5	6	8	10
4.3	110	1616			1210				
4.5	115								
4.7	120								
4.9	125								
5.1	130								
5.5	140								
5.7	145								
6.1	155								
6.5	165								
6.9	175								
7.3	185								
7.7	195								
8.1	205								
8.7	220								
9.0	230								
9.6	245								
10.0	255								
11.2	285								
12.0	305								
12.6	320								
13.4	340								
14.2	360								
15.9	405								
17.9	455								
19.9	505								
22.2	565								
25.4	635								
28.1	715								
31.7	805								
35.6	905								
39.6	1005								
49.4	1255								

TIPO SPC							
Número de canales							
pulg.	mm	3	4	5	6	8	10
8.3	210	2517					
8.7	220						
9.2	235	3020					
9.6	245						
10.2	260						
10.8	275						
11.4	290						
12.2	310						
12.8	325						
13.6	345						
14.4	365						
15.1	385						
16.1	410						
17.1	435						
18.1	460						
19.1	485						
20.1	510						
21.2	540						
22.4	570						
25.2	640						
28.4	720						
31.9	810	4040	4545				
39.8	1010						
49.6	1260						

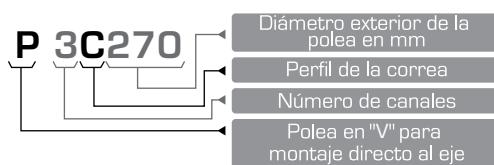
## POLEAS EN "V" DE MONTAJE DIRECTO AL EJE



Intermec también produce las poleas para correas en "V" con hueco y cuñero a la medida para instalación directa al eje (sin Buje de fijación). Para conocer los diámetros estándar de las manzanas, diríjase a las tablas de las páginas 58 a 100 tomando el valor de la columna "Diámetro del Buje en mm - (M)" pues corresponde al mismo diá-

metro de la manzana cuando no llevan buje. Divida el diámetro de la manzana (M) entre 1,4 y obtendrá el hueco máximo permisible con esa manzana. Si requiere una manzana de mayor diámetro, consulte con fábrica para asegurarse de que si cabe. Igualmente **INTERMEC** fabrica cualquier polea especial bajo plano o muestra.

Nomenclatura para poleas para montaje directo al eje.



## **NOTAS**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## ADVERTENCIA IMPORTANTE

Todos los elementos de transmisión de potencia rotativos son potencialmente peligrosos y deben ser cubiertos con guardas. Es responsabilidad del contratista, instalador, propietario o usuario final el instalar, mantener y operar las partes y componentes fabricados por INTERMEC S.A. cumpliendo con los requisitos de la ley aplicable, regulaciones, estándares y la buena práctica de la seguridad industrial. Asegúrese de tomar todas las medida de seguridad posibles durante la operación, inspección y mantenimiento de los equipos. La mayoría de los accidentes son el resultado de descuido o negligencia.



**INTERMEC S.A.**

Calle 17A No. 33-68 • Bogotá, Colombia, Sur América

**Telefono** (+571) 742 8300 • **Fax:** (+571) 277 4271

**E-mail:** ventas@intermec.com.co

**[www.intermec.com.co](http://www.intermec.com.co)**