



Correas Trapeciales

Tipo V

ÍNDICE

Introducción a MEGADYNE y Grupo GAES	4	Estrechas Envueltas RMA · V Belts RMA · Oleostatic	71
Introducción a correas trapeciales	6	V Belts RMA Oleostatic	72
Rango de correas trapeciales	9		
Cálculos técnicos	10	Clásicas con borde sin recubrimiento · V Belts · Línea Gold	79
Tablas de selección de correas	14	V Belts Línea Gold	80
Ejemplos de cálculo	17	Estrechas con borde sin recubrimiento · V Belts Din · Línea X · Línea Gold	87
Recomendación · tensado de correas	19	V Belts Din Línea X · XPZ	88
Medición de longitud y poleas	20	V Belts Din Línea Gold · XPZ	90
Mantenimiento de almacenamiento	23	V Belts Din Línea X · XPA	92
Instalación de la correa	25	V Belts Din Línea Gold · XPA	94
Sistema de tensado	26	V Belts Din Línea X · XPB	96
		V Belts Din Línea Gold · XPB	98
Correas	27	V Belts Din Línea X · XPC	100
Clásicas Envueltas · Extra · Oleostatic · Oleostatic Gold	27	V Belts Din Línea Gold · XPC	102
Extra	28		
Oleostatic Gold	30	De velocidad variable · Varisect	105
Extra · Sección A	32	Varisect	106
Oleostatic Gold · Sección A	34		
Extra · Sección B	36	Dobles · Esaflex	111
Oleostatic Gold · Sección B	38	Esaflex	112
Extra · Sección C	40		
Oleostatic Gold · Sección C	42	Alta resistencia · X-tra Duty V-Belts · XDV2	113
Oleostatic Gold · Sección D	44	XDV2	114
Oleostatic Gold · Sección E	46		
Oleostatic · Sección 20	48	Agrupadas · Pluriband	117
Oleostatic · Sección 25	50	Pluriband	118
Oleostatic · Secciones 45 & 50	52		
		Fórmulas	122
Estrechas Envueltas DIN · V Belts Din · Extra · Oleostatic Gold	53		
V Belts Din Extra · SPZ	54	Formulario	124
V Belts Din Oleostatic Gold · SPZ	56	Productos y servicios relacionados	126
V Belts Din Extra · SPA	58	Nuestra red comercial	127
V Belts Din Oleostatic Gold · SPA	60		
V Belts Din Extra · SPB	62		
V Belts Din Oleostatic Gold · SPB	64		
V Belts Din Extra · SPC	66		
V Belts Din Oleostatic Gold · SPC	68		

MEGADYNE es, desde hace décadas, líder global en la fabricación de correas de alta calidad para una amplia gama de aplicaciones industriales.

Las **correas MEGADYNE** garantizan un rendimiento óptimo en sistemas de transmisión de potencia y transporte, gracias a su precisión, resistencia y durabilidad.

Fabricadas en materiales como el poliuretano y el caucho, permiten una transmisión eficiente y sincrónica del movimiento, eliminando deslizamientos y garantizando una operación suave y constante. En comparación con sistemas de transmisión tradicionales, las correas MEGADYNE ofrecen una mayor vida útil y requieren un mantenimiento mínimo.

Su versatilidad y alto rendimiento hacen que las correas MEGADYNE sean ideales para aplicaciones en sectores como la automoción, la industria alimentaria y la manipulación de materiales.

GRUPO GAES ofrecemos soluciones técnicas especializadas en sistemas mecánicos industriales, garantizando eficiencia y calidad en cada aplicación.

En **Sistemas Mecánicos GAES**, desarrollamos 5 líneas principales de negocio vinculadas a la mecánica industrial. Desde nuestros orígenes trabajamos con las mejores marcas del sector, siendo canal oficial de distribución en España.

Disponemos de instalaciones en toda la Península, lo que nos permite agilizar los procesos (solución de problemas, abastecimiento de material, asistencia técnica, etc) que requieran nuestros clientes.

Además, sumamos capacidades al disponer de nuestra oficina técnica, talleres propios de mecanizado y montaje, servicio 24h y mantenimiento predictivo; lo que nos permite aportar soluciones óptimas y personalizadas a nuestros clientes.

Sectores de aplicación

- Procesamiento láser
- Logística inteligente
- Solución robótica
- Maquinaria de impresión
- Automatización industrial
- Equipo médico
- Equipo semiconductor
- Transporte inteligente
- Industria energética
- Maquinaria textil
- Maquinaria de alimentos
- Equipo de entretenimiento
- Equipo de pruebas
- Industria papelera
- Industria del automóvil
- Energías renovables
- Industria naval
- Obra pública
- Industria del reciclaje
- Máquina Herramienta
- Envase y embalaje
- Industria alimentaria
- Elevación
- Siderurgia
- Hormigones y áridos
- Industria maderera
- Equipo óptico
- Equipo de alta precisión



Introducción a correas trapeciales

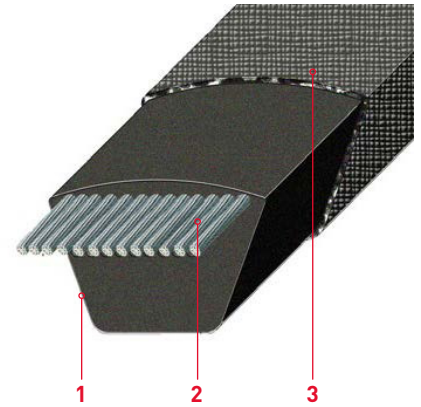
Las **correas trapeciales** Megadyne ofrecidas por Grupo GAES han sido utilizadas durante décadas en las más diversas industrias y aplicaciones, ofreciendo **soluciones de transmisión** a clientes de todo el mundo. La tecnología aplicada garantiza la precisión dimensional en las correas trapeciales, haciéndolas aptas para múltiples transmisiones. Esta estabilidad dimensional se mantiene también durante el uso de la correa.

La variedad de tamaños de correa disponibles permite la aplicación de correas trapeciales Megadyne en una amplia gama de aplicaciones de transmisión, tales como:

- Maquinaria de herramientas
- Lavadoras industriales
- Maquinaria textil
- Máquinas de papel continuas
- Molinos de alta potencia
- Trituradoras de piedra

Los principales componentes de una correa trapecial son:

- 1 Cuerpo de la correa fabricado en un compuesto de goma especial, que gracias a sus excelentes características mecánicas, proporciona una alta eficiencia de transmisión y garantiza un desgaste mínimo del caucho;
- 2 Elemento de tracción compuesto de cables de alta resistencia y baja elasticidad, que aseguran estabilidad dimensional durante la vida útil de la correa;
- 3 Cubierta o recubrimiento de tela, que protege el elemento de tracción y permite el uso de poleas tensadoras en el reverso. Nuestra amplia gama de productos con diferentes capacidades de potencia y varias estructuras permite a Grupo GAES encontrar siempre la mejor solución para un espectro muy amplio de aplicaciones.



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y QUÍMICAS

- Arranque y funcionamiento suaves
- Amplia gama de velocidades de transmisión
- Bajo mantenimiento
- Alta eficiencia
- Amplios rangos de potencia
- Amortiguación de vibraciones entre poleas conductora y conducida
- Operación silenciosa
- Larga vida útil
- Fácil instalación
- Reducción en la dimensión de la transmisión
- Rango de temperatura de trabajo de -30°C a +80/90°C (ver detalles en páginas)
- Resistencia al aceite y al calor
- Propiedades antiestáticas

MEGAMATCH **MEGA MATCH**

Todas las correas trapeciales que llevan el logotipo MEGA MATCH están fabricadas y suministradas según las tolerancias y límites de emparejamiento indicados por las normas internacionales correspondientes (ISO 4184, ARPM, etc).

CORREAS TRAPECIALES CLÁSICAS ENVUELTAS

EXTRA

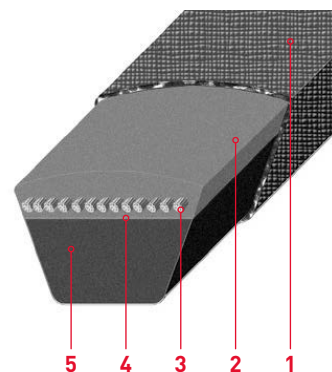
Las correas EXTRA fueron diseñadas para ofrecer un rendimiento duradero y fiable en transmisiones de servicio ligero y medio. Representan una solución económica para los sistemas de transmisión de todos los sectores industriales.

OLEOSTATIC

Las correas de goma OLEOSTATIC están desarrolladas con elementos de tracción de alta resistencia, y se caracterizan por su alto rendimiento, estabilidad dimensional a lo largo de su vida útil, conductividad, resistencia al aceite y al calor. Son particularmente adecuadas para bombas centrífugas, compresores, generadores, molinos de alta potencia y molinos de piedra.

OLEOSTATIC GOLD

La combinación de materiales diferentes y características de diseño, junto con un proceso de producción mejorado, han permitido el desarrollo de una gama completa de correas trapeziales con cubierta de alto rendimiento. La familia de productos OLEOSTATIC GOLD puede operar en una amplia gama de aplicaciones industriales, en una gran variedad de capacidades de carga y velocidades, pudiendo trabajar en un rango de entre 100 a 8.000 RPM y una capacidad de potencia de 1 a 400 kW, lo que representa importantes ventajas de costo para los usuarios finales. Estructura de la OLEOSTATIC GOLD:



1 TELA: Doble capa de recubrimiento - Baño de CR

Una cubierta de tela reforzada de doble capa envuelve la correa para protegerla contra la contaminación y la humedad. Su flexibilidad aumentada permite que la correa se doble más fácilmente alrededor de las poleas más pequeñas con mucho menos esfuerzo en la tela, asegurando al mismo tiempo una transmisión más suave.

2 CAPA SUPERIOR: Compuesto de SBR + Fibras

3 CABLE DE TRACCIÓN: Poliéster de alta resistencia

La sección de tracción está compuesta por múltiples cables de poliéster de alta resistencia y baja elongación, completamente incrustados en las capas de adhesión, para mejorar la resistencia a la tensión y la fatiga por flexión. Cada cable está individualmente recubierto de manera especial para asegurar una unión duradera con el caucho circundante y garantizar una vida operativa más larga. Además, la correa requiere significativamente menos reajuste y mantenimiento gracias a la estabilidad consistente en la longitud de sus cables. Una vida útil más larga significa menos reemplazos frecuentes, menor tiempo de inactividad y menores costos de mantenimiento.

4 CAPA INFERIOR: Compuesto de SBR + Fibras

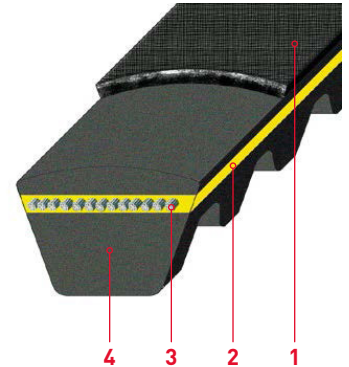
5 COMPUESTO DEL CUERPO: Base de Policloropreno (CR)

CORREAS TRAPECIALES CON BORDE SIN RECUBRIMIENTO

LINEA X

Estas correas han sido específicamente desarrolladas para funcionar donde los diámetros de las poleas son pequeños y las relaciones de transmisión elevadas limitan el uso de correas con cubierta de la misma sección.

En comparación con las correas con cubierta, la familia LINEA X ofrece importantes mejoras, como compuestos específicos y una tecnología de producción especial. En particular, la orientación transversal de las fibras mejora la capacidad de soporte de los cables de la sección del cuerpo y refuerza su rigidez transversal, mientras mantiene, (gracias al perfil dentado y los lados rectificados) la mayor flexibilidad longitudinal y estabilidad de funcionamiento. Estas características garantizan una estructura excelente con ventajas tales como: altas relaciones de transmisión, mejor agarre y resistencia a la flexión continua.



LINEA GOLD

Materiales seleccionados, características de diseño avanzadas y un proceso de producción innovador han llevado a Megadyne a desarrollar una gama completa de transmisiones con correas trapeziales con borde sin recubrimiento que superan en rendimiento, en una amplia gama de aplicaciones industriales, todas las transmisiones anteriores equipadas con correas con borde sin recubrimiento estándar, proporcionando grandes ventajas de costo para los usuarios finales y mayor flexibilidad de diseño para los ingenieros. La correa tiene una sección transversal estrecha y una construcción de borde sin recubrimiento, basada en un compuesto de caucho EPDM capaz de resistir ambientes químicamente agresivos, envejecimiento, ozono, rayos UV y calor. Estructura de la LINEA GOLD:

- 1 TELA POSTERIOR:** La tela textil está colocada en la parte posterior de la correa para protegerla contra la contaminación y la humedad. Su flexibilidad otorga a la correa excelentes propiedades de flexión invertida, cuando se utilizan poleas en el reverso, y protege la correa contra el desgaste.
- 2 CAPAS DE ADHESIÓN:** El compuesto de EPDM de alto rendimiento, de color, ubicado inmediatamente arriba y debajo de los cables de la correa, garantiza la mejor unión posible con el material del cuerpo subyacente.
- 3 CABLE DE TRACCIÓN:** La sección de tracción está compuesta por múltiples cables de tracción de poliéster de alta resistencia y baja elongación que están completamente incrustados en las capas de adhesión y vulcanizados como una unidad sólida para mejorar la resistencia a las fuerzas de tensión y flexión. Bajo pedido, para requisitos extremos especiales, también están disponibles cables de aramida o fibra de vidrio.
- 4 COMPUESTO DEL CUERPO:** El compuesto de EPDM, con fibras de alto rendimiento integradas en la matriz de caucho, proporciona a la correa una resistencia superior a la abrasión y al desgaste. La orientación transversal de las fibras mejora la capacidad de soporte de los cables de la sección del cuerpo y refuerza su rigidez transversal, mientras mantiene, en conexión con el perfil dentado y los lados rectificados, la máxima flexibilidad longitudinal y estabilidad de funcionamiento.

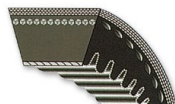
Rango de correas trapeciales



CLÁSICAS ENVUELTAS

(Extra - Oleostatic - Oleostatic Gold)

SECCIONES	
Z	E
A	20
B	25
C	45
D	50



CLÁSICAS + BORDE SIN RECUBRIMIENTO

(Linea Gold)

SECCIONES
AX
BX
CX



ENVUELTAS ESTRECHAS DIN

(Extra - Oleostatic Gold)

SECCIONES
SPZ
SPA
SPB
SPC



ESTRECHAS + BORDE SIN RECUBRIMIENTO DIN

(Linea X - Linea Gold)

SECCIONES
XPZ
XPA
XPB
XPC



ENVUELTAS ESTRECHAS RMA

(Oleostatic)

SECCIONES
3V
5V
8V



VELOCIDAD VARIABLE

(Varisect)

SECCIONES	
13x6	36x12
17x6	37x10
21x7	42x13
22x8	47x13
26x8	52x16
28x8	55x16
30x10	65x20
32x10	70x20



ALTA RESISTENCIA (XTRA DUTY)

(XDV2)

SECCIONES
XDV2-38
XDV2-48
XDV2-58



DOBLES

(Esaflex)

SECCIONES
AA
BB
CC

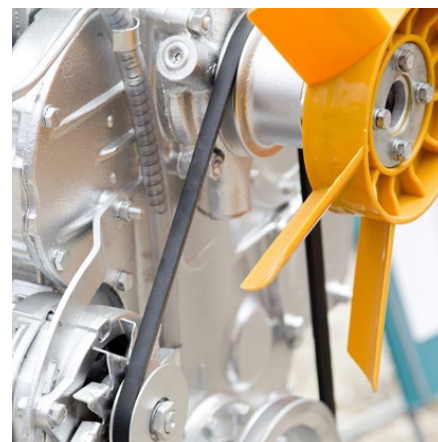
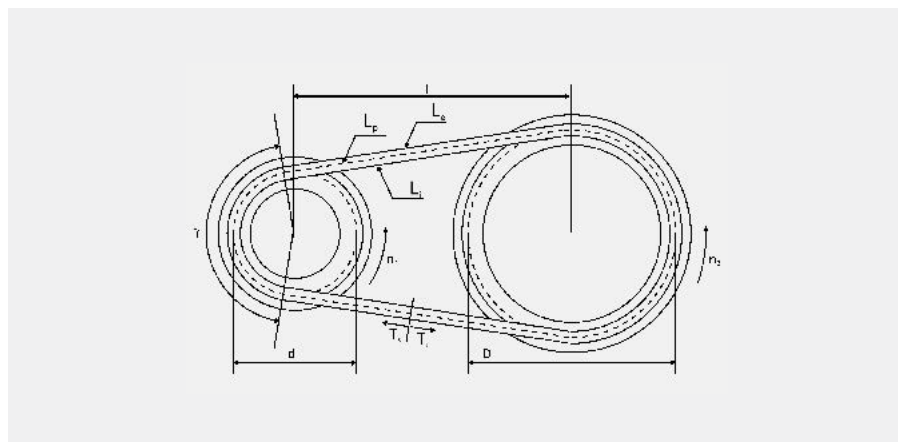


AGRUPADAS

(Pluriband)

SECCIONES	
RA	RSPC
RB	R3V
RC	R5V
RSPZ	R8V
RSPA	R3VX
RSPB	R5VX

Cálculos técnicos



SÍMBOLO	UNIDAD	DEFINICIÓN
C_v		factor de corrección C_v
C_L		factor de corrección C_L
C_c		factor de corrección C_c
d	mm	diámetro de paso de la polea menor
D	mm	diámetro de paso de la polea mayor
l	mm	distancia teórica entre centros
l_e	mm	distancia efectiva entre centros
i		relación de transmisión
L'	mm	longitud de paso calculada
L_e	mm	longitud exterior ($L_p + \Delta_e$)
L_i	mm	longitud interior ($L_p - \Delta_i$)
L_p	mm	longitud de paso (efectiva)
n_1	RPM	velocidad de la polea menor (más rápida)
n_2	RPM	velocidad de la polea mayor (más lenta)
P	kW	potencia a transmitir
P_a	kW	potencia actual de la transmisión
P_b	kW	rendimiento básico de una sola correa
P_c	kW	potencia corregida
P_d	kW	diferencia respecto a P_b debido a $K \neq 1$
Q		número de correas
T_s	N	tensión estática de la correa
v	m/s	velocidad periférica de la correa
γ	°	ángulo de contacto

SECCIÓN DE LA CORREA

Datos necesarios para la selección de la sección de la correa:

P	potencia a transmitir en kW
n₁	velocidad en RPM de la polea menor
n₂	velocidad en RPM de la polea mayor

Es necesario corregir la potencia P mediante un coeficiente C_c (ver tabla 1) que tenga en cuenta las condiciones reales de operación.

La potencia corregida P_c se obtiene mediante:

$$P_c = P \cdot C_c$$

Los gráficos proporcionan un criterio de orientación para la sección de la correa.

RELACIÓN DE TRANSMISIÓN

La relación de transmisión se calcula de la siguiente manera:

$$i = \frac{n_1}{n_2} = \frac{D}{d}$$

donde D es el diámetro de paso de la polea mayor y d es el diámetro de paso de la polea menor.

La velocidad periférica de las correas se determina mediante

$$v = \frac{d \cdot n_1}{19100}$$

Si la transmisión que se está calculando es del tipo V/plana (una polea en V y una polea plana), es necesario encontrar el diámetro de paso correspondiente de la polea plana.

El diámetro de paso de la polea plana se obtiene aumentando su diámetro externo en la cantidad de milímetros mostrada en la siguiente tabla:

Z	A	B	C	D	E	19	20	25
8	10	14	20	24	33	16	15	19

LONGITUD DEL PASO DE LA CORREA Y DISTANCIA ENTRE CENTROS CORRECTA

Siempre que la distancia entre centros I no esté determinada por el diseño de la transmisión, la distancia óptima puede elegirse de la siguiente manera:

$1 < i < 3$	$I \geq \frac{(i+1) \cdot d}{2} + d$
> 3	$I \geq D$

La longitud del paso se determina mediante:

$$L' = 2 \cdot I + 1,57 \cdot (D+d) + \frac{(D-d)^2}{4I}$$

De la lista de tamaños de correas, debe seleccionarse la longitud del paso de correa L_p más cercana al valor de L' calculado anteriormente.

Dado que $L' \neq L_p$, la distancia entre centros " I " puede variarse restando la mitad de $L' - L_p$. Por lo tanto, la distancia entre centros efectiva de la transmisión será:

$$e = I - \frac{(L' - L_p)}{2}$$

NÚMERO DE CORREAS

La capacidad básica P_b es la potencia que una correa individual transmite en las siguientes condiciones:

$$i = 1$$

Esta configuración corresponde a un ángulo de contacto de 180° de la correa en ambas poleas;

$$i \neq 1$$

La diferencia de kW-rating P_d es la potencia que la correa transmite en exceso de P_b debido a que $i \neq 1$ en condiciones de servicio.

La capacidad de kW efectiva P_a es la potencia que la correa transmite en condiciones de operación y se obtiene mediante:

$$P_a = (P_b + P_d) \times C_g \times C_L$$

La Tabla 4 (ver páginas de la familia de correas) da los valores de P_b de acuerdo con las RPM y d (diámetro menor) y los valores de P_d de acuerdo con las RPM e i .

Las Tablas 2 (parte inferior de esta página) y 3 (ver páginas de la familia de correas) dan los valores de los coeficientes C_v y C_L , teniendo en cuenta las condiciones de operación.

El ángulo de contacto γ de la correa en la polea menor se determina mediante:

$$\gamma = 180^\circ - 57 \cdot \frac{D-d}{l_e}$$

El número de correas Q necesario para la transmisión de la potencia P_c se determina mediante:

$$Q = \frac{P_c}{P_a}$$

El número de correas generalmente se obtiene redondeando Q al siguiente número entero superior.

TABLA 1 - TIPO DE MOTOR

Aplicaciones	Horas de operación diaria					
	0-8 ⁽¹⁾	8-16 ⁽¹⁾	16-24 ⁽¹⁾	0-8 ⁽²⁾	8-16 ⁽²⁾	16-24 ⁽²⁾
Uso ligero						
Bombas y compresores centrífugos, transportadores de correa (materiales ligeros), ventiladores y bombas de hasta 7,5 kW.	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3
Uso normal						
Cizallas para chapas de acero, prensas, transportadores de correa y cadena (material pesado), tamizadores, grupos electrógenos, máquinas herramienta, amasadoras, lavadoras industriales, prensas de impresión, ventiladores y bombas de más de 7,5 kW.	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4
Uso intenso (heavy duty)						
Molinos de martillos, compresores de pistón, transportadores de correa para cargas pesadas, elevadores, máquinas textiles, máquinas de papel continuo, bombas de pistón y dragado, sierras de corte.	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
Uso extra intenso						
Molinos de alta potencia, trituradoras de piedra, calandrias, mezcladoras, grúas, excavadoras, dragas.	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8

Drivers

- (1) Motores eléctricos de CA: alto deslizamiento, jaula de ardilla, sincrónicos; motores eléctricos de CC: excitación paralela; motores de combustión interna multicilíndricos; turbinas de gas o vapor.
- (2) Motores eléctricos de CA: alto par, alto deslizamiento, monofásicos, rotor bobinado, conmutador; motores eléctricos de CC: excitación en serie y compuesta; motores de combustión interna monocilíndricos con acoplamiento directo o con contramarcha; motores de vapor.

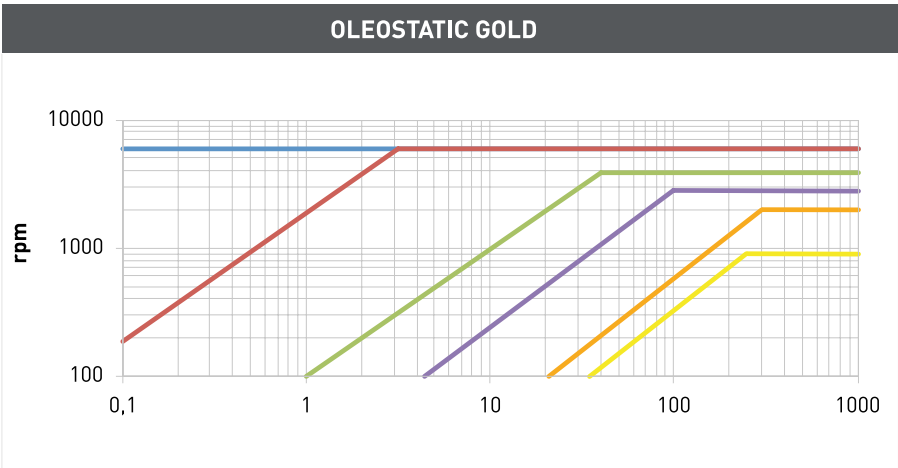
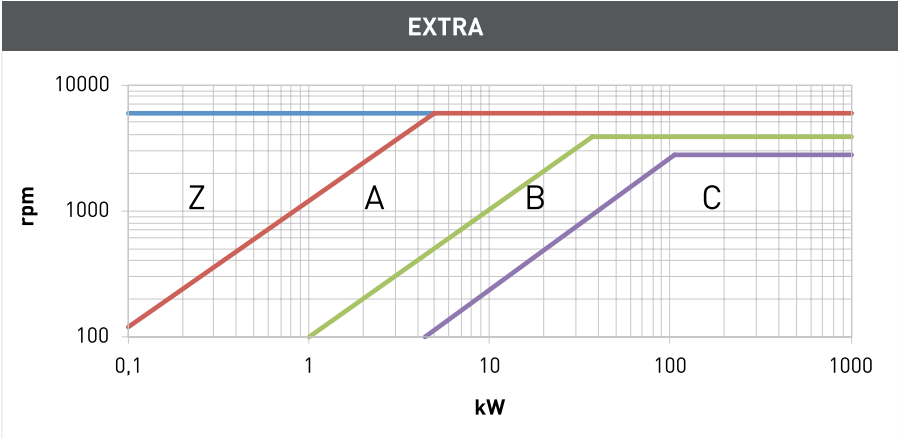
TABLA 2 - FACTOR DE CORRECCIÓN C_v (T/T=V/V TRANSMISIONES; T/P=V/TRANSMISIONES PLANAS; γ =ÁNGULO DE CONTACTO EN POLEA MENOR)

(1) (14) (V) TRANSMISIONES, (1) (14) (V) TRANSMISIONES PLANAS, (1) (14) (V) ANGELOS DE CONTACTO EN TOLLA MENOR,																			
	γ	180°	175°	170°	165°	160°	155°	150°	145°	140°	135°	130°	125°	120°	115°	110°	105°	100°	90°
C_v	T/T	1	0,99	0,98	0,96	0,95	0,93	0,92	0,90	0,89	0,87	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	0,74	0,69
	T/P	0,75	0,76	0,77	0,79	0,80	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,84	0,82	0,80	0,78	0,76	0,74	0,69

Tablas de selección de correas

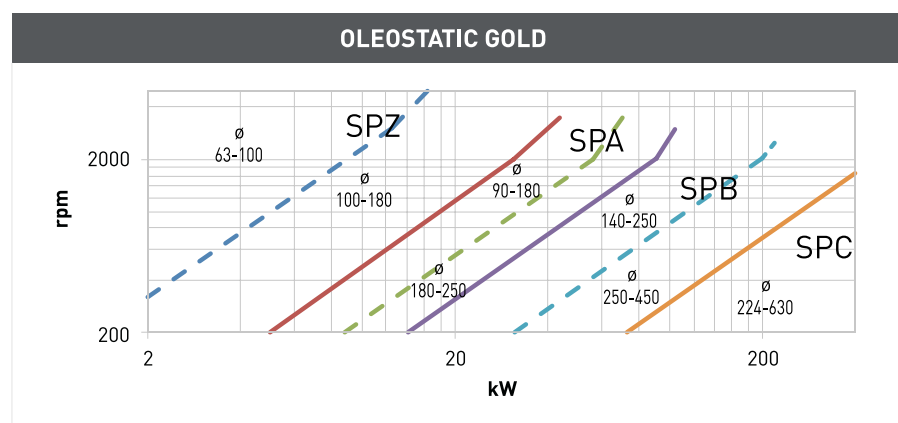
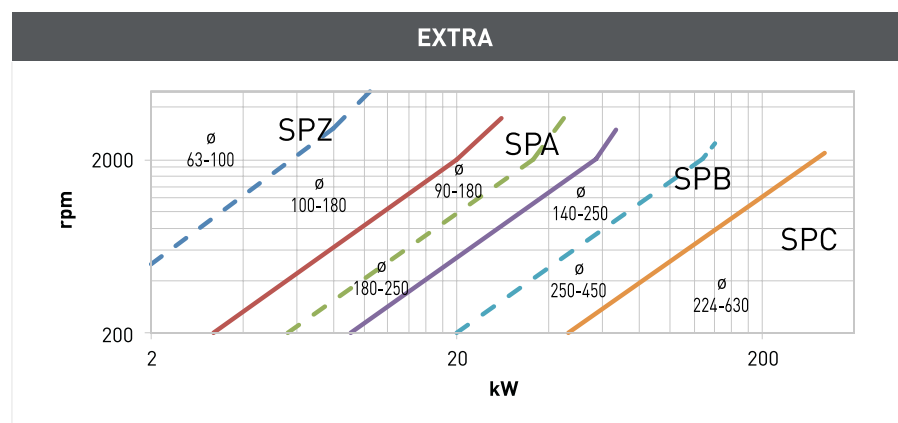
CORREAS TRAPECIALES ENVUELTAS

CLÁSICAS ENVUELTAS

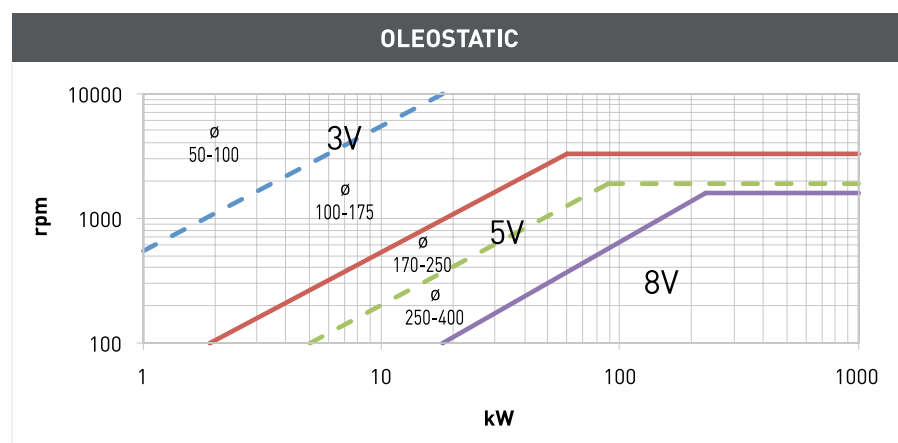


CORREAS TRAPECIALES ENVUELTAS

ESTRECHAS ENVUELTAS

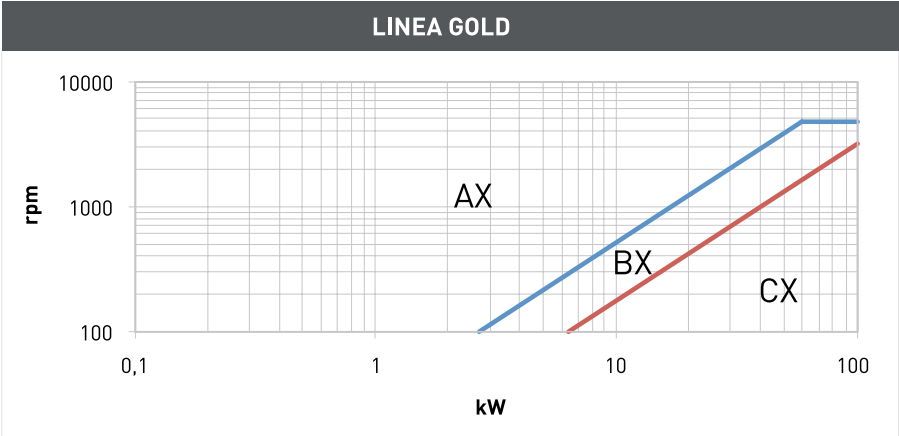


ESTRECHAS ENVUELTAS RMA

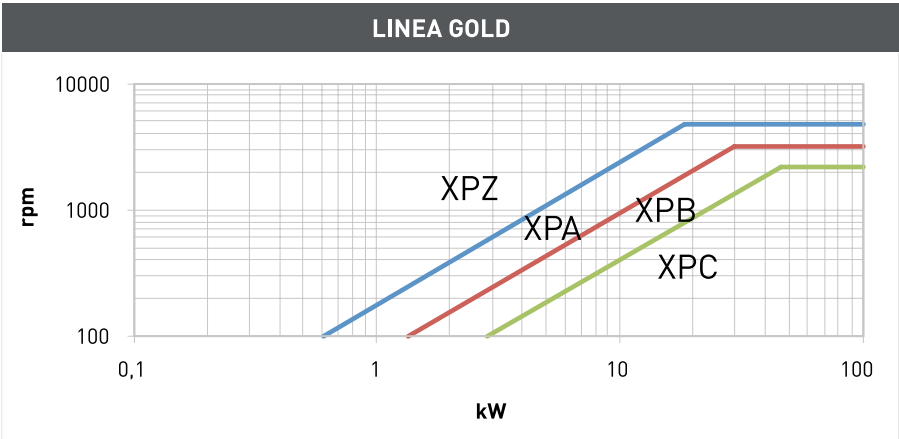
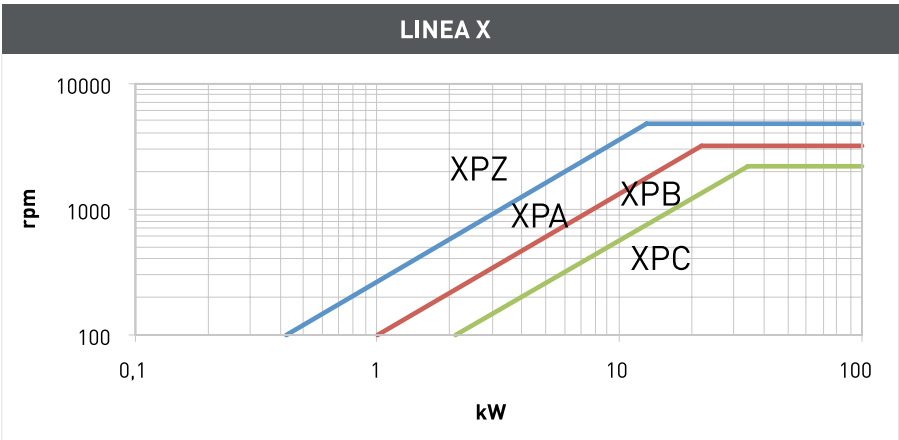


CORREAS TRAPECIALES CON BORDE SIN RECUBRIMIENTO

CLÁSICAS CON BORDE SIN RECUBRIMIENTO



ESTRECHAS CON BORDE SIN RECUBRIMIENTO DIN



Ejemplos de cálculo

SELECCIÓN DE CORREA

A partir de las tablas de selección, para $P_c = 28,6$ y $n_1 = 1200$ RPM es apropiado elegir la sección B.

RELACIÓN DE TRANSMISIÓN

La relación de transmisión puede calcularse de la siguiente manera:

$$i = \frac{n_1}{n_2} = \frac{1200}{660} = 1,82$$

Considerando un diámetro $d = 250$ mm para la polea menor, el diámetro de paso de la polea mayor es:

$$D = i \cdot d = 1,82 \cdot 250 = 455 \text{ mm}$$

La velocidad periférica de las correas se determina mediante

$$v = \frac{d \cdot n_1}{19100} \quad v = \frac{0,052 \cdot 250 \cdot 1200}{19100} = 15,7 \text{ m/s}$$

LONGITUD DE PASO DE CORREA Y DISTANCIA ENTRE CENTROS CORRECTA

Para $i = 1,82$ (es decir, $1 < i < 3$) la distancia entre centros se da mediante:

$$l \geq \frac{(i+1) \cdot d}{4} + d \quad l = 610 \text{ mm}$$

La longitud de paso de la correa se determina mediante:

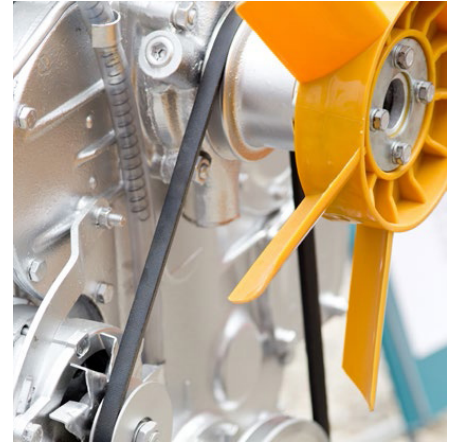
$$L' = 2 \cdot l + 1,57 \cdot (D+d) + \frac{(D-d)^2}{4 \cdot l}$$

$$L' = 2 \cdot 610 + 1,57 \cdot (455+250) + \frac{(455-250)^2}{4 \cdot 610} = 2344 \text{ mm}$$

De la lista de tamaños de correas (ver tabla en páginas de la familia de correas), debe seleccionarse la longitud de paso de la correa L_p más cercana al valor de L' previamente calculado.

La distancia entre centros " l " puede variarse restando la mitad de $L' - L_p$. Por lo tanto, la distancia entre centros efectiva de la transmisión será:

$$l_e = l - \frac{L' - L_p}{2}$$



EJEMPLO

$P = 22 \text{ kW}$

$n_1 = 1200 \text{ RPM}$

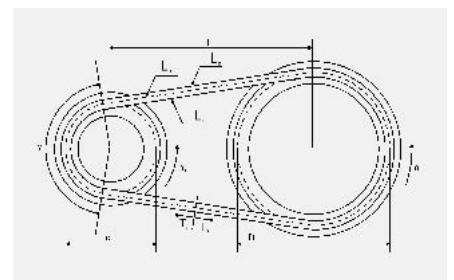
$n_2 = 660 \text{ RPM}$

Tiempo de operación de la máquina textil:
12 horas al día

Tipo de motor:
motor eléctrico de CA, par normal

Coefficiente de corrección:
1,3 (ver tabla 1)

Potencia corregida:
 $P_c = 22 \cdot 1,3 = 28,6 \text{ kW}$



Habiendo seleccionado la correa **Oleostatic Gold B 91** ($L_p = 2355$ mm), la distancia entre centros real se calcula mediante:

$$l_e = 610 - \frac{2344-2355}{2} = 615,5 \text{ mm}$$

De la tabla 4 de la sección B ($d=250$ mm; 1200 RPM; $K=1,82$):

$$P_b = 11,57 \text{ kW}$$

$$P_d = 0,48 \text{ kW}$$

El ángulo de contacto γ de la correa en la polea menor se determina mediante:

$$\gamma = 180^\circ - 57 \cdot \frac{D-d}{l_e} = 180^\circ - 57 \cdot \frac{455-250}{616} \cong 161^\circ$$

De la tabla 2 para $\gamma = 161^\circ$

$$C_\gamma = 0,95$$

De la tabla 3, en la página 27 para la correa Oleostatic Gold B 91

$$C_L = 1,00$$

Por lo tanto:

$$P_a = (11,57+0,48) \cdot 0,95 \cdot 1,00 = 11,45 \text{ kW}$$

El número de correas Q necesario para la transmisión de la potencia P_c se establece mediante:

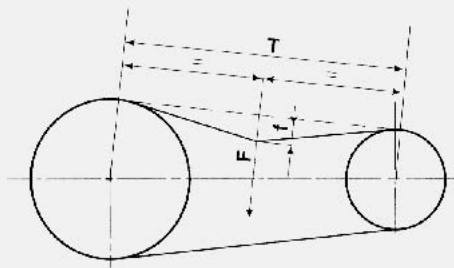
$$Q = \frac{P_c}{P_a} = \frac{28,6}{11,45} = 2,5$$

Redondear a 3 correas **Oleostatic Gold B 91**.

RECOMENDACIÓN · TENSADO DE CORREAS

La tensión correcta de montaje de la correa se determina mediante:

$$T_s = 500 \cdot \frac{2,5 - C_\alpha}{C_\alpha} \cdot \frac{P_c}{Q \cdot v} + m \cdot v^2$$



SÍMBOLO	UNIDAD	DEFINICIÓN
C_α		factor de corrección de arco
m	kg/m	masa lineal de la correa (ver página de la familia de correas)
P_c	kW	potencia corregida
Q		número de correas
T_s	N/tramo	tensión estática de la correa
v	m/s	velocidad periférica de la correa
α	°	ángulo de contacto

Factor de corrección de arco:

α [°]	180	174	169	163	157	151	145	139	133	127	120	113	106	99	91	83
C_α	1,00	0,98	0,97	0,96	0,94	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,82	0,80	0,77	0,73	0,70	0,65

Medición de longitud y poleas

MEDICIÓN DE LONGITUD DE LA CORREA

El método más sencillo para medir la longitud de una correa en V es colocarla sobre una superficie plana, darle forma circular y medir la longitud interna L_i con una cinta métrica.

Sumando Δ_i y después Δ_e (ver páginas de familias de correas) a esta longitud, es posible calcular respectivamente L_p y L_e .

Este método no es muy preciso, aunque es práctico y fácil de realizar con solo una cinta métrica.

El método correcto para medir la longitud de una correa en V es mediante poleas y dinamómetros. La correa se coloca en 2 poleas específicas para la familia y tamaño de la correa, con el mismo diámetro de paso. Una polea es fija mientras que la otra se puede mover sobre una escala lineal graduada.

Dependiendo de la correa, se aplica una cierta fuerza a la segunda polea para tensar el sistema completo. La fuerza correcta está tabulada en los estándares correspondientes a la familia de la correa.

Para estabilizar el sistema, se requieren al menos 3 rotaciones de las poleas.

La longitud de paso L_p se obtiene con el diámetro de paso D de la polea y la distancia entre centros a en la fórmula:

$$L_p = 2 a \cdot \pi D$$

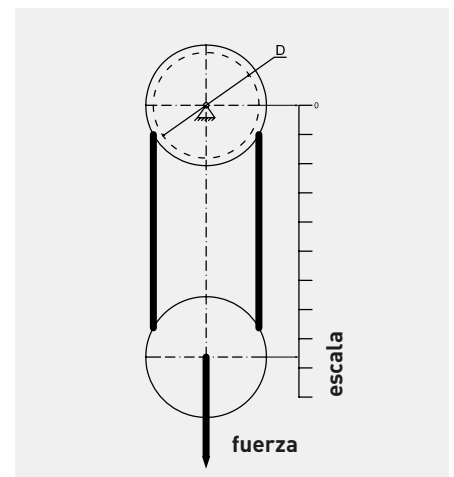
Restando Δ_i y sumando Δ_e (ver páginas de familias de correas), es posible calcular respectivamente L_i y L_e .

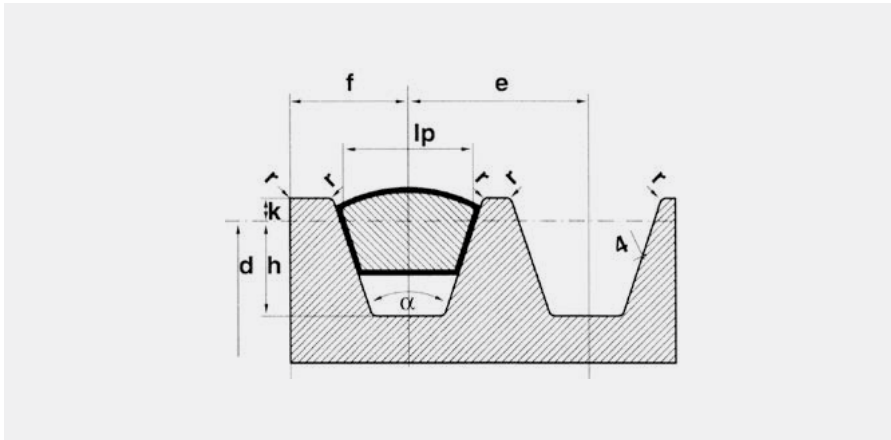
POLEAS DE RANURA

Las poleas de ranura para correas en V deben fabricarse con cuidado, de acero de buena calidad o hierro fundido. Es crucial que los flancos de las ranuras sean perfectamente lisos, sin marcas visibles de mecanizado, y que todos los bordes afilados estén redondeados y biselados. El diámetro externo de la cara debe ser uniforme.

Todas las poleas también deben estar equilibradas estáticamente. El equilibrio dinámico es necesario para velocidades superiores a 30 m/segundo.

El perfil y la dimensión de la polea deben cumplir con DIN 2211, BS 3790, ISO y RMA según el estándar de la correa.





- l_p = ancho de paso
 k = altura mínima de la ranura sobre la línea de paso
 h = profundidad mínima de la ranura bajo la línea de paso
 α = ángulo de la ranura
 d = diámetro de paso
 e = distancia entre los ejes de las secciones de dos ranuras
 f = distancia entre el eje de la sección de la ranura exterior y el borde de la polea

El dibujo muestra las principales características y dimensiones de las poleas de ranura para correas en V (ejemplo refiriéndose a correas Oleostatic).

El uso de tensores en transmisiones con correas en V no es recomendable.

Sin embargo, debido a requisitos particulares de transmisión y limitaciones, el uso de tensores puede ser absolutamente necesario.

Para el uso de tensores, se requieren las siguientes condiciones:

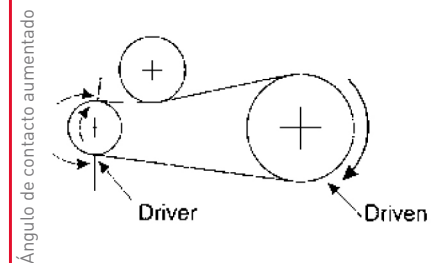
- 1 Facilitar el ajuste en transmisiones de centros fijos.
- 2 Cambiar de dirección (como en transmisiones de poleas tipo mula).
- 3 Dividir tramos largos donde el latiguo de la correa puede ser un problema.
- 4 Mantener la tensión cuando el tensor está cargado por resorte o peso.

Se requiere una corrección de potencia (ver a continuación).

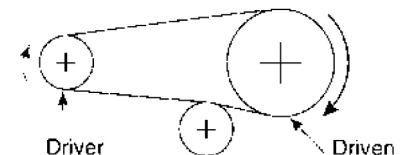
TENSOR EXTERNO

- 1 Un tensor externo debe ser al menos 1 y 1/3 veces más grande que la polea más pequeña de la transmisión, a menos que la transmisión tenga poleas inusualmente grandes.
- 2 Un tensor externo debe ser plano y sin coronado.
- 3 Para encontrar el ancho de la cara de un tensor plano (entre pestañas si las tiene), se debe sumar 1 1/2 veces el ancho superior nominal de la correa al ancho de la polea ranurada utilizada.
- 4 La polea tensor externo debe ubicarse lo más cerca posible de la polea precedente, ya que las correas en V se mueven levemente de un lado a otro en una polea plana; colocarla cerca de la siguiente polea minimiza la posibilidad de que la correa entre en esa polea en una condición desalineada.
- 5 Los tensores deben colocarse solo en el lado flojo de la transmisión.

RECOMENDADO



NO RECOMENDADO



TENSOR INTERNO

- 1 Un tensor interno reducirá el ángulo de contacto.
- 2 Un tensor interno debe ser al menos tan grande como la polea más pequeña de la transmisión, a menos que la transmisión tenga poleas inusualmente grandes.
- 3 Es preferible que el tensor interno sea una polea ranurada. Alternativamente, pueden usarse poleas planas.
- 4 Una polea tensor interna ranurada puede ubicarse en cualquier parte del tramo, preferiblemente de manera que proporcione ángulos de contacto casi iguales en las dos poleas adyacentes.
- 5 Los tensores deben ubicarse solo en el lado flojo de la transmisión.

CORRECCIÓN DE POTENCIA NOMINAL

Debido a que los tensores imponen un punto adicional de esfuerzo de flexión en la correa en V, la potencia transmisible se reduce.

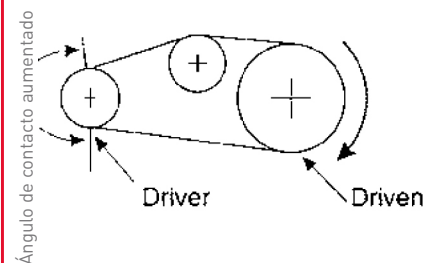
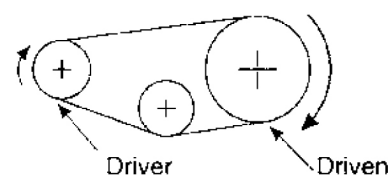
Cuanto menor sea el diámetro del tensor, mayor será el esfuerzo de flexión, lo que resultará en una mayor reducción en la potencia nominal y la vida útil de la correa.

Para compensar esta pérdida, debe aumentarse la potencia de diseño de la transmisión.

La siguiente tabla proporciona los factores de corrección aproximados según el número de poleas en la transmisión. La potencia nominal normal debe multiplicarse por este factor.

Nº de poleas en la transmisión	2	3 (un tensor)	4 (dos tensores)
Factor de corrección de potencia	1,00	0,90	0,80

Nota: Como se indica, los factores anteriores son solo valores aproximados y se aplican solo cuando los diámetros y ubicaciones de los tensores cumplen con las recomendaciones anteriores.

RECOMENDADO**NO RECOMENDADO**

Mantenimiento de almacenamiento

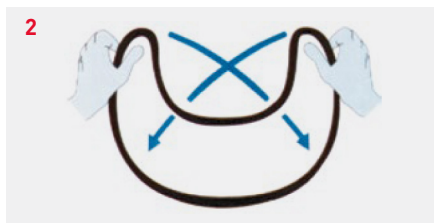
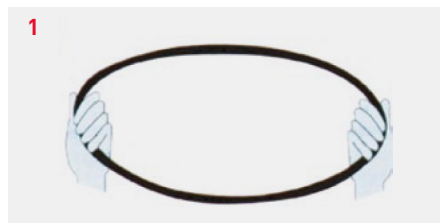
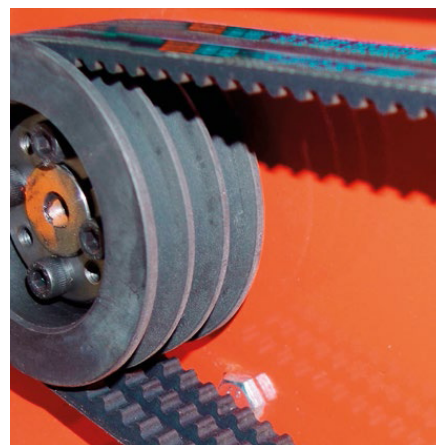
CÓMO ALMACENAR CORREAS

Para almacenar correctamente las correas en V, es recomendable colgarlas en "monturas" o soportes tubulares de gran diámetro. Este diámetro debe ser al menos diez veces la altura de la sección transversal de la correa.

Las correas largas pueden apilarse para ahorrar espacio, siempre que estén correctamente enrolladas (ver figuras).

Las correas cortas pueden almacenarse en estantes, pero se debe evitar que las pilas superen los 300 mm de altura para no deformar las correas en la base.

Finalmente, los ganchos y clavos no son adecuados para colgar las correas.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Las correas de caucho en V pueden almacenarse durante varios años sin pérdida de rendimiento o fiabilidad.

Para un almacenamiento correcto, deben tenerse en cuenta las siguientes recomendaciones:

AMBIENTE

El lugar de almacenamiento debe ser fresco, seco y bien ventilado, pero sin corrientes de aire.

TEMPERATURA

Las temperaturas de almacenamiento deben estar entre +5 y +30°C.

Las temperaturas más bajas pueden endurecer la correa, pero son aceptables en el almacenamiento. Para evitar daños en el arranque, es necesario calentar la correa hasta alrededor de 20° antes de hacerla funcionar en la máquina.

Deben evitarse las temperaturas altas; la distancia a fuentes de calor debe ser de al menos 1 metro.

LUZ

Las correas deben protegerse de la luz, especialmente la luz solar directa y la luz artificial con altos rayos ultravioleta (luz de neón).

OZONO

No deben instalarse equipos generadores de ozono, como máquinas eléctricas de alto voltaje o fuentes de luz fluorescente, en el almacenamiento.

También deben evitarse los gases de combustión y vapores que puedan generar ozono.

QUÍMICOS

Materiales inflamables, lubricantes, ácidos y cualquier otro material agresivo no deben almacenarse junto a las correas. Los elastómeros de las correas pueden verse afectados, o incluso dañados irreparablemente, por dichos agentes.

LIMPIEZA

Nunca se deben limpiar las correas en V. Si es necesario limpiarlas, utilice un paño seco o uno humedecido con una mezcla de glicerina y alcohol en la proporción 1:10. No se deben utilizar otros solventes como gasolina o benceno.

No deben utilizarse objetos afilados para limpiar las correas en V.

Instalación de la correa

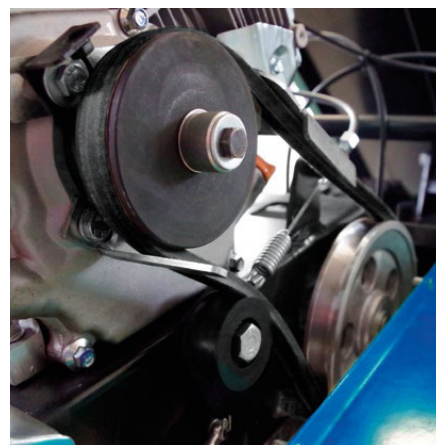
Para asegurar una larga vida útil y un alto rendimiento, es importante diseñar correctamente la aplicación y cuidar la instalación, el mantenimiento y el almacenamiento adecuados de la correa.

La transmisión debe diseñarse de tal forma que permita tanto la instalación como el tensado adecuado de las correas en V. Para ello, es necesario un dispositivo de ajuste; se recomienda un ajustador deslizante en el motor para simplificar la instalación y permitir un tensado óptimo.

La Tabla 5 (ver páginas de la familia de correas) proporciona la variación mínima de la distancia entre centros permitida para la instalación y el tensado de las correas. Además, se deben seguir siempre las siguientes reglas:

- 1 Verificar la alineación de las poleas de transmisión.
- 2 Asegurarse de que los flancos de las ranuras estén limpios.
- 3 Ajustar el tensor para tensar las correas adecuadamente.
- 4 Comprobar la tensión (ver sección siguiente).
- 5 Revisar el diámetro correcto para la polea de tensado.
- 6 Proteger las correas de aceite y otros productos químicos.
- 7 Al instalar las correas, aflojar el tensor y evitar el uso de herramientas o implementos que puedan dañarlas.

Las poleas de grandes diámetros aumentan la vida útil de la correa. Estas deben estar equilibradas estáticamente para velocidades de hasta 30 m/s y equilibradas dinámicamente para velocidades superiores.



- x** = Holgura de ajuste
- y** = Holgura de instalación
- l** = Distancia entre centros

SISTEMA DE TENSADO

El rendimiento satisfactorio de una transmisión equipada con correas en V depende de la tensión de ajuste correcta.

Por lo tanto, es necesario proceder de la siguiente manera, usando el ajustador deslizante:

CONTROL DE TENSIÓN DE LA CORREA MEDIANTE EL MÉTODO DE DEFLEXIÓN

La relación aproximada entre la fuerza de deflexión, la deflexión de la correa y la tensión de la correa se define mediante:

$$T_s \approx \frac{f \cdot t}{4 \cdot f}$$

Imponer una deflexión en la correa:

$$f = \frac{t}{64}$$

La fuerza de deflexión debe estar en el rango de:

$$F_{\min} \approx F' = \frac{T_s}{16}$$

$$F_{\max} \approx F'' = \frac{1,5 \cdot T_s}{16}$$

donde:

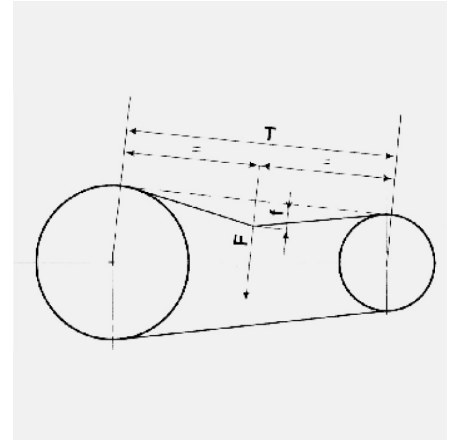
SÍMBOLO	UNIDAD	DEFINICIÓN
F	N	fuerza de deflexión perpendicular
f	mm	deflexión de la correa
t	mm	longitud del tramo libre
T_s	N/tramo	tensión estática de la correa (ver página 10)

CONTROL DE TENSIÓN DE LA CORREA MEDIANTE MÉTODO DE VIBRACIÓN

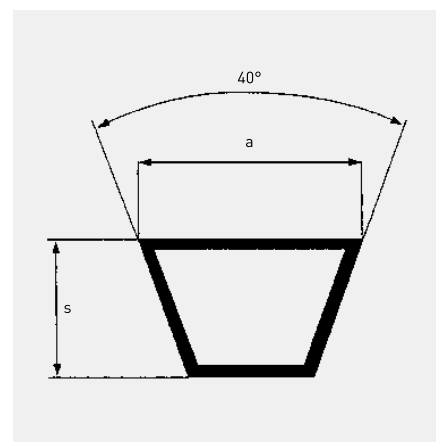
Frecuencia de vibración de la correa:

$$F_r = \frac{T_s}{4 \cdot m \cdot t^2}$$

SÍMBOLO	UNIDAD	DEFINICIÓN
F_r	Hz	frecuencia natural de la correa
m	kg/m	masa específica de la correa
t	m	longitud del tramo libre
T_s	N/tramo	tensión estática de la correa (ver página 10)



Extra · Oleostatic · Oleostatic Gold



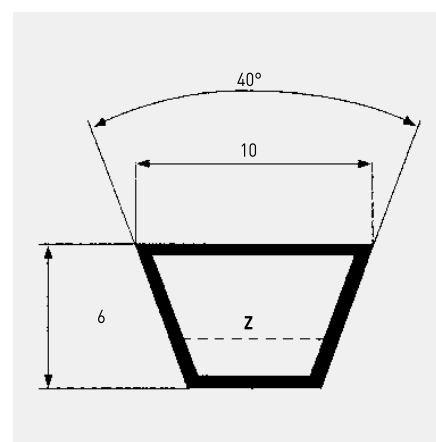
CARACTERÍSTICAS DE LA CORREA										
SECCIÓN	Z	A	B	C	D	E	20	25	45	50
a (mm)	10	13	17	22	32	40	20	25	45	50
s (mm)	6	8	11	14	19	25	12,5	16	20	20
Longitud de paso - long. interna = Δi (mm)	25	33	43	62	76	105	48	61	91	85
Long. externa - longitud de paso = Δe (mm)	13	17	26	26	43	52	31	39	35	41
Peso (gr/m)	60	100	175	300	610	930	240	400	1200	1365
Diam. mínimo de la polea (Mm)	60	90	125	200	300	500	160	250	320	320
Temperatura de trabajo	-30°C / +80°C									
Normas relevantes	RMA/MPTA IP20 - DIN 2215 - ISO 4184									
Normas antiestáticas relevantes	ISO 1813									
Materiales	Mezcla de SBR y/o CR - cable de poliéster - tejido de algodón/poliéster									

TABLA 3 - FACTOR DE CORRECCIÓN C _L (según tipo y longitud de la correa)																						
PULG.	9½	16	22	24	28	32	35	48	53	75	81	90	128	144	180	210	285	330	420	540	720	780
Z	0,69	0,77	0,82	0,84	0,87	0,89	0,91	0,98	1,00													
A		0,73	0,79	0,80	0,83	0,85	0,87	0,93	0,95	1,03	1,05	1,07	1,16	1,19	1,25	1,29						
B			0,73	0,75	0,77	0,80	0,81	0,87	0,89	0,96	0,98	1,00	1,08	1,11	1,16	1,20	1,29	1,33	1,40			
C						0,72	0,73	0,79	0,80	0,87	0,88	0,90	0,97	1,00	1,05	1,09	1,16	1,20	1,27			
D												0,80	0,87	0,89	0,94	0,97	1,04	1,07	1,13	1,20	1,27	
E															0,90	0,94	1,00	1,03	1,09	1,15	1,23	1,25
20										0,91	0,93	0,95	1,02	1,05	1,10	1,14	1,22					
25										0,82	0,83	0,85	0,92	0,95	1,00	1,03	1,10	1,13				

TABLA 5 - HOLGURA DE INSTALACIÓN Y AJUSTE									
L (mm)	Y (mm)								X (mm)
	Z	A	B	C	D	E	20	25	
500 / 1000	15	19	25						25
1001 / 1500	15	19	25	38			38		38
1501 / 2500	19	19	32	38			38		51
2501 / 3000		25	32	38			38		63
3001 / 4000		25	38	38	51		38	51	75
4001 / 5000				51	51	63	51	51	90
5001 / 6000				51	51	63	51	51	101
6001 / 7000				51	63	63	51	63	113
7001 / 8500				51	63	76	51	63	127
8501 / 10500				51	63	76	51	63	152
> 10501					76	90		76	1,5% L

EXTRA

SECCIÓN Z		SECCIÓN Z		SECCIÓN Z	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
Z 16	410	Z 32 1/2	825	Z 50	1270
Z 18	460	Z 33	840	Z 50 1/2	1285
Z 19	480	Z 33 1/2	850	Z 51	1300
Z 19 1/2	500	Z 34	865	Z 52	1320
Z 20	508	Z 34 1/2	875	Z 53	1345
Z 20 1/2	520	Z 34 1/4	870	Z 54	1371
Z 21	530	Z 35	890	Z 55	1400
Z 21 1/4	540	Z 35 1/2	900	Z 56	1422
Z 21 1/2	545	Z 36	915	Z 57	1450
Z 21 3/4	555	Z 36 1/2	925	Z 58	1473
Z 22	560	Z 36 3/4	935	Z 59	1500
Z 22 1/4	565	Z 37	945	Z 59 1/2	1515
Z 22 1/2	575	Z 37 1/2	950	Z 60	1525
Z 23	585	Z 38	965	Z 61	1550
Z 23 1/2	600	Z 38 1/4	975	Z 62	1575
Z 23 3/4	605	Z 38 1/2	978	Z 63	1600
Z 24	610	Z 39	1000	Z 64	1625
Z 24 3/4	630	Z 40	1016	Z 65	1651
Z 25	635	Z 40 1/2	1030	Z 66	1675
Z 25 1/2	650	Z 41	1040	Z 67	1700
Z 26	660	Z 41 1/2	1050	Z 68	1727
Z 26 1/2	670	Z 41 3/4	1060	Z 68 1/2	1740
Z 27	685	Z 42	1070	Z 69	1750
Z 27 1/2	700	Z 42 1/2	1080	Z 70	1778
Z 28	710	Z 43	1090	Z 71	1803
Z 28 1/2	725	Z 43 1/4	1100	Z 73	1855
Z 29	735	Z 44	1120	Z 75	1905
Z 29 1/2	750	Z 45	1145	Z 78	1982
Z 30	765	Z 46	1180	Z 79	2007
Z 30 1/2	775	Z 47	1194	Z 83 1/2	2100
Z 30 3/4	785	Z 47 3/4	1215	Z 88	2235
Z 31	787	Z 48	1225	Z 93	2360
Z 31 1/2	800	Z 48 1/2	1232	Z 98	2489
Z 32	815	Z 49	1245		



EXTRA

TABLA 4 - P_b (kW) referido a $\emptyset$ (mm)

RPM / $\emptyset$	40	45	50	56	71	80	90	100	112	125	132	150
100	0,02	0,03	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,14	0,17
200	0,03	0,05	0,06	0,08	0,11	0,14	0,16	0,19	0,22	0,25	0,27	0,32
500	0,06	0,10	0,13	0,16	0,26	0,31	0,37	0,43	0,50	0,58	0,62	0,72
700	0,08	0,12	0,17	0,22	0,34	0,42	0,50	0,58	0,68	0,78	0,84	0,98
900	0,10	0,15	0,20	0,27	0,43	0,52	0,62	0,73	0,85	0,97	1,04	1,22
1.000	0,10	0,16	0,22	0,29	0,47	0,57	0,68	0,80	0,93	1,07	1,14	1,33
1.400	0,13	0,21	0,29	0,38	0,62	0,76	0,91	1,06	1,24	1,42	1,52	1,77
1.500	0,13	0,22	0,30	0,41	0,66	0,81	0,97	1,12	1,31	1,51	1,61	1,88
1.700	0,14	0,24	0,33	0,45	0,73	0,89	1,07	1,25	1,45	1,67	1,79	2,07
1.800	0,14	0,25	0,35	0,47	0,76	0,94	1,12	1,31	1,52	1,75	1,87	2,17
2.500	0,17	0,31	0,44	0,60	0,99	1,22	1,46	1,69	1,96	2,24	2,39	2,73
2.900	0,18	0,33	0,49	0,67	1,11	1,36	1,63	1,88	2,18	2,47	2,62	2,97
3.000	0,18	0,34	0,50	0,68	1,13	1,39	1,67	1,93	2,22	2,52	2,67	3,02
3.500	0,18	0,37	0,55	0,76	1,26	1,55	1,84	2,13	2,44	2,74	2,88	3,20
3.600	0,18	0,37	0,56	0,77	1,28	1,57	1,88	2,16	2,47	2,77	2,92	3,22
4.000	0,18	0,39	0,59	0,82	1,37	1,68	1,99	2,28	2,59	2,88	3,01	3,26*
5.000	0,17	0,41	0,65	0,92	1,54	1,86	2,19	2,46	2,71	2,90*	2,95*	
6.000	0,14	0,41	0,67	0,97	1,62	1,94	2,22	2,42*				

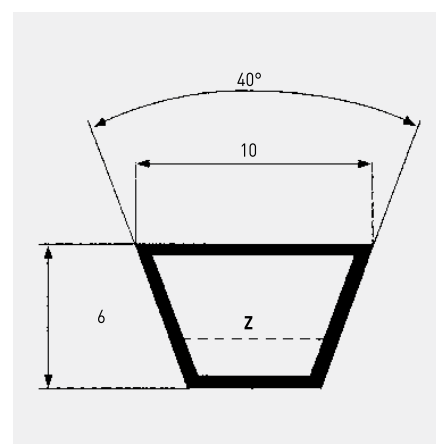
 P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,03	1,04/1,06	1,07/1,08	1,09/1,12	1,13/1,16	1,17/1,22	1,23/1,32	1,33/1,50	SOBRE 1,51
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
500	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
700	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03
900	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
1.000	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04
1.400	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05
1.500	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
1.700	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06
1.800	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07
2.500	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
2.900	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
3.000	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11
3.500	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13
3.600	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13
4.000	0,00	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14
5.000	0,00	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18
6.000	0,00	0,02	0,05	0,07	0,10	0,12	0,15	0,17	0,19	0,22

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

OLEOSTATIC GOLD

SECCIÓN Z		SECCIÓN Z		SECCIÓN Z	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
Z 16	410	Z 32 1/2	825	Z 50	1270
Z 18	460	Z 33	840	Z 50 1/2	1285
Z 19	480	Z 33 1/2	850	Z 51	1300
Z 19 1/2	500	Z 34	865	Z 52	1320
Z 20	508	Z 34 1/2	875	Z 53	1345
Z 20 1/2	520	Z 34 1/4	870	Z 54	1371
Z 21	530	Z 35	890	Z 55	1400
Z 21 1/4	540	Z 35 1/2	900	Z 56	1422
Z 21 1/2	545	Z 36	915	Z 57	1450
Z 21 3/4	555	Z 36 1/2	925	Z 58	1473
Z 22	560	Z 36 3/4	935	Z 59	1500
Z 22 1/4	565	Z 37	945	Z 59 1/2	1515
Z 22 1/2	575	Z 37 1/2	950	Z 60	1525
Z 23	585	Z 38	965	Z 61	1550
Z 23 1/2	600	Z 38 1/4	975	Z 62	1575
Z 23 3/4	605	Z 38 1/2	978	Z 63	1600
Z 24	610	Z 39	1000	Z 64	1625
Z 24 3/4	630	Z 40	1016	Z 65	1651
Z 25	635	Z 40 1/2	1030	Z 66	1675
Z 25 1/2	650	Z 41	1040	Z 67	1700
Z 26	660	Z 41 1/2	1050	Z 68	1727
Z 26 1/2	670	Z 41 3/4	1060	Z 68 1/2	1740
Z 27	685	Z 42	1070	Z 69	1750
Z 27 1/2	700	Z 42 1/2	1080	Z 70	1778
Z 28	710	Z 43	1090	Z 71	1803
Z 28 1/2	725	Z 43 1/4	1100	Z 73	1855
Z 29	735	Z 44	1120	Z 75	1905
Z 29 1/2	750	Z 45	1145	Z 78	1982
Z 30	765	Z 46	1180	Z 79	2007
Z 30 1/2	775	Z 47	1194	Z 83 1/2	2100
Z 30 3/4	785	Z 47 3/4	1215	Z 88	2235
Z 31	787	Z 48	1225	Z 93	2360
Z 31 1/2	800	Z 48 1/2	1232	Z 98	2489
Z 32	815	Z 49	1245		



OLEOSTATIC GOLD

TABLA 4 - P_b (kW) referido a ϕ (mm)

RPM / ϕ	40	45	50	56	63	71	80	85	90	95	100	106	112	125	132	140	150
100	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,11	0,12	0,13	0,14	0,14	0,16	0,17	0,19	0,21	0,22	0,24
200	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,16	0,20	0,22	0,24	0,25	0,27	0,29	0,32	0,36	0,39	0,42	0,45
300	0,06	0,09	0,12	0,15	0,19	0,24	0,28	0,31	0,34	0,36	0,39	0,42	0,46	0,52	0,56	0,60	0,65
400	0,08	0,12	0,15	0,20	0,25	0,30	0,37	0,40	0,44	0,47	0,51	0,55	0,59	0,68	0,73	0,78	0,85
500	0,09	0,14	0,18	0,24	0,30	0,37	0,45	0,49	0,53	0,58	0,62	0,67	0,72	0,83	0,89	0,95	1,04
600	0,10	0,16	0,21	0,28	0,35	0,43	0,52	0,58	0,63	0,68	0,73	0,79	0,85	0,98	1,04	1,12	1,22
700	0,12	0,18	0,24	0,31	0,40	0,49	0,60	0,66	0,72	0,78	0,83	0,90	0,97	1,12	1,20	1,29	1,4
800	0,13	0,20	0,27	0,35	0,45	0,55	0,67	0,74	0,81	0,87	0,94	1,02	1,09	1,26	1,35	1,45	1,57
900	0,14	0,22	0,29	0,39	0,49	0,61	0,75	0,82	0,89	0,97	1,04	1,13	1,21	1,40	1,49	1,61	1,74
1000	0,15	0,23	0,32	0,42	0,54	0,67	0,82	0,90	0,98	1,06	1,14	1,23	1,33	1,53	1,64	1,76	1,91
1200	0,17	0,27	0,37	0,49	0,63	0,78	0,96	1,05	1,15	1,24	1,33	1,45	1,56	1,79	1,92	2,06	2,23
1400	0,18	0,30	0,41	0,55	0,71	0,89	1,09	1,20	1,31	1,41	1,52	1,65	1,77	2,04	2,18	2,34	2,54
1600	0,20	0,33	0,46	0,61	0,79	0,99	1,22	1,34	1,46	1,58	1,70	1,84	1,98	2,28	2,44	2,62	2,83
1800	0,21	0,35	0,50	0,67	0,87	1,10	1,34	1,48	1,61	1,74	1,88	2,03	2,18	2,51	2,68	2,87	3,11
2000	0,22	0,38	0,54	0,73	0,95	1,19	1,46	1,61	1,76	1,90	2,04	2,21	2,38	2,73	2,91	3,11	3,36
2400	0,24	0,43	0,62	0,84	1,09	1,38	1,69	1,86	2,03	2,19	2,35	2,54	2,73	3,12	3,33	3,55	3,82
2800	0,25	0,47	0,68	0,94	1,22	1,55	1,90	2,09	2,27	2,46	2,64	2,84	3,05	3,47	3,68	3,91	4,18
3200	0,26	0,50	0,74	1,03	1,35	1,70	2,09	2,29	2,50	2,69	2,88	3,11	3,32	3,75	3,97	4,20	4,46
3500	0,26	0,53	0,78	1,09	1,43	1,81	2,22	2,43	2,65	2,85	3,05	3,28	3,49	3,92	4,13	4,35	4,59
4000	0,26	0,56	0,84	1,18	1,55	1,97	2,40	2,64	2,86	3,07	3,27	3,50	3,72	4,12	4,31	4,49	4,67
4600	0,26	0,58	0,90	1,27	1,68	2,12	2,59	2,82	3,05	3,26	3,46	3,68	3,87	4,21	4,34	4,44	
5000	0,24	0,59	0,93	1,32	1,75	2,20	2,67	2,91	3,14	3,34	3,53	3,72	3,89	4,15	4,23		

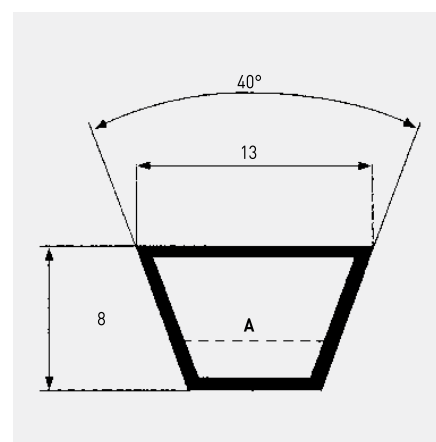
 P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00 / 1,01	1,02 / 1,03	1,04 / 1,06	1,07 / 1,08	1,09 / 1,12	1,13 / 1,16	1,17 / 1,22	1,23 / 1,32	1,33 / 1,50	SOBRE 1,51
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
400	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
500	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
600	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03
700	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
800	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04
900	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
1000	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
1200	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
1400	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06
1600	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07
1800	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
2000	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
2400	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11
2800	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12
3200	0,00	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14
3500	0,00	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14	0,16
4000	0,00	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18
4600	0,00	0,02	0,05	0,07	0,09	0,11	0,14	0,16	0,18	0,20
5000	0,00	0,02	0,05	0,07	0,10	0,12	0,15	0,17	0,20	0,22

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

EXTRA · SECCIÓN A

SECCIÓN A		SECCIÓN A		SECCIÓN A	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
A 18	457	A 43 3/4	1111	A 84	2134
A 19	480	A 44	1120	A 84 1/2	2146
A 20	508	A 44 1/2	1132	A 85	2160
A 21	535	A 45	1143	A 86	2187
A 21 3/4	552	A 45 1/2	1150	A 86 1/2	2200
A 22	560	A 46	1168	A 87	2212
A 23	587	A 46 1/2	1180	A 88	2240
A 23 1/2	600	A 47	1200	A 89	2267
A 24	610	A 47 1/2	1207	A 90	2286
A 24 1/2	620	A 48	1220	A 91	2311
A 24 3/4	630	A 48 1/4	1225	A 92	2337
A 25	637	A 48 1/2	1232	A 93	2360
A 25 1/2	647	A 49	1250	A 94	2388
A 26	660	A 50	1270	A 95	2413
A 26 1/2	670	A 51	1300	A 96	2438
A 27	686	A 51 1/2	1307	A 97	2464
A 27 1/2	700	A 52	1320	A 97 1/2	2475
A 28	710	A 52 1/2	1337	A 98	2500
A 28 1/2	724	A 53	1346	A 100	2540
A 29	737	A 53 1/4	1355	A 102	2591
A 29 1/2	750	A 54	1372	A 104	2650
A 30	767	A 55	1400	A 105	2667
A 30 1/2	775	A 56	1422	A 107	2725
A 31	787	A 57	1450	A 108	2743
A 31 1/2	800	A 58	1475	A 110	2800
A 32	813	A 59	1500	A 112	2845
A 32 1/2	825	A 60	1525	A 113	2870
A 33	838	A 61	1550	A 114	2896
A 33 1/4	847	A 62	1575	A 116	2946
A 33 1/2	850	A 63	1600	A 118	3000
A 34	867	A 64	1625	A 120	3048
A 34 1/2	875	A 65	1650	A 124	3150
A 35	900	A 66	1676	A 128	3250
A 35 1/2	902	A 67	1700	A 130	3302
A 36	914	A 68	1725	A 132	3350
A 36 1/2	925	A 69	1750	A 134	3404
A 37	942	A 70	1775	A 136	3454
A 37 1/4	946	A 70 3/4	1780	A 140	3550
A 37 1/2	950	A 71	1800	A 144	3658
A 38	965	A 72	1825	A 147	3737
A 38 1/2	975	A 73	1854	A 148	3750
A 39	992	A 74	1880	A 155	3937
A 39 1/2	1000	A 75	1900	A 158	4000
A 40	1016	A 76	1930	A 162	4115
A 40 1/2	1030	A 77	1956	A 167	4250
A 41	1041	A 78	1980	A 173	4394
A 41 1/2	1050	A 79	2000	A 177	4500
A 41 3/4	1060	A 80	2032	A 180	4572
A 42	1067	A 81	2060	A 187	4750
A 42 1/2	1075	A 82	2083	A 197	5000
A 43	1100	A 83	2100	A 210	5334
A 43 1/2	1105	A 83 1/2	2120	A 217	5477



EXTRA · SECCIÓN A

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	71	80	90	100	112	125	132	150	170	190	200	212
100	0,10	0,13	0,17	0,20	0,24	0,29	0,31	0,37	0,44	0,50	0,53	0,57
200	0,18	0,23	0,30	0,36	0,44	0,52	0,57	0,68	0,80	0,93	0,99	1,06
500	0,34	0,48	0,63	0,78	0,95	1,14	1,24	1,50	1,78	2,05	2,19	2,35
700	0,43	0,62	0,82	1,02	1,26	1,51	1,64	1,99	2,36	2,73	2,91	3,13
900	0,51	0,74	0,99	1,24	1,54	1,85	2,02	2,45	2,91	3,37	3,59	3,86
1.000	0,54	0,80	1,07	1,35	1,67	2,02	2,20	2,67	3,17	3,67	3,91	4,20
1.400	0,66	1,00	1,37	1,73	2,16	2,62	2,87	3,48	4,14	4,77	5,08	5,45
1.500	0,68	1,04	1,44	1,82	2,28	2,76	3,02	3,66	4,36	5,02	5,35	5,73
1.700	0,72	1,12	1,56	1,99	2,50	3,03	3,31	4,02	4,77	5,49	5,84	6,24
1.800	0,74	1,16	1,62	2,07	2,60	3,16	3,45	4,19	4,97	5,71	6,07	6,48
2.500	0,83	1,38	1,98	2,56	3,23	3,93	4,29	5,18	6,09	6,91	7,28	7,70
2.900	0,85	1,47	2,13	2,77	3,51	4,26	4,65	5,58	6,51	7,30	7,65	8,01*
3.000	0,85	1,48	2,16	2,82	3,57	4,33	4,73	5,67	6,59	7,36	7,69*	8,04*
3.500	0,84	1,54	2,29	3,01	3,81	4,62	5,02	5,95	6,80	7,43*		
3.600	0,83	1,55	2,31	3,03	3,85	4,65	5,06	5,98	6,80*			
4.000	0,79	1,55	2,36	3,11	3,95	4,76	5,15	6,01*				
5.000	0,58	1,43	2,30	3,07	3,87	4,57*	4,86*					
6.000	0,20	1,09	1,94	2,64*								

P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,03	1,04/1,06	1,07/1,08	1,09/1,12	1,13/1,16	1,17/1,22	1,23/1,32	1,33/1,50	SOBRE 1,51
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
500	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07
700	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
900	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13
1.000	0,00	0,02	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15
1.400	0,00	0,02	0,05	0,07	0,09	0,11	0,14	0,16	0,18	0,21
1.500	0,00	0,02	0,05	0,07	0,10	0,12	0,15	0,17	0,20	0,22
1.700	0,00	0,03	0,06	0,08	0,11	0,14	0,17	0,20	0,22	0,25
1.800	0,00	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26
2.500	0,00	0,04	0,08	0,12	0,16	0,20	0,25	0,29	0,33	0,37
2.900	0,00	0,05	0,09	0,14	0,19	0,24	0,29	0,33	0,38	0,43
3.000	0,00	0,05	0,10	0,15	0,20	0,24	0,30	0,34	0,39	0,44
3.500	0,00	0,06	0,11	0,17	0,23	0,29	0,35	0,40	0,46	0,51
3.600	0,00	0,06	0,12	0,18	0,24	0,29	0,36	0,41	0,47	0,53
4.000	0,00	0,07	0,13	0,20	0,26	0,33	0,39	0,46	0,52	0,59
5.000	0,00	0,08	0,16	0,25	0,33	0,41	0,49	0,57	0,65	0,74
6.000	0,00	0,10	0,20	0,29	0,39	0,49	0,59	0,69	0,79	0,88

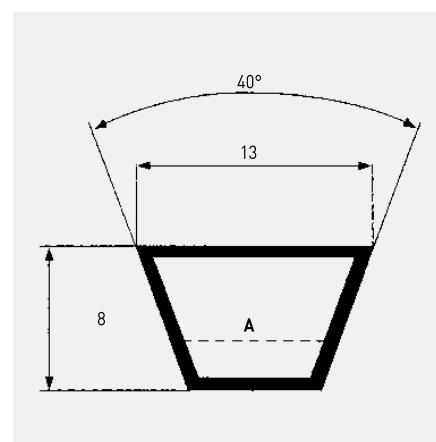
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

OLEOSTATIC GOLD · SECCIÓN A

SECCIÓN A	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
A 18	457
A 19	480
A 20	508
A 21	535
A 21 3/4	552
A 22	560
A 23	587
A 23 1/2	600
A 24	610
A 24 1/2	620
A 24 3/4	630
A 25	637
A 25 1/2	647
A 26	660
A 26 1/2	670
A 27	686
A 27 1/2	700
A 28	710
A 28 1/2	724
A 29	737
A 29 1/2	750
A 30	767
A 30 1/2	775
A 31	787
A 31 1/2	800
A 32	813
A 32 1/2	825
A 33	838
A 33 1/4	847
A 33 1/2	850
A 34	867
A 34 1/2	875
A 35	900
A 35 1/2	902
A 36	914
A 36 1/2	925
A 37	942
A 37 1/4	946
A 37 1/2	950
A 38	965
A 38 1/2	975
A 39	992
A 39 1/2	1000
A 40	1016
A 40 1/2	1030
A 41	1041
A 41 1/2	1050
A 41 3/4	1060
A 42	1067
A 42 1/2	1075
A 43	1100
A 43 1/2	1105

SECCIÓN A	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
A 43 3/4	1111
A 44	1120
A 44 1/2	1132
A 45	1143
A 45 1/2	1150
A 46	1168
A 46 1/2	1180
A 47	1200
A 47 1/2	1207
A 48	1220
A 48 1/4	1225
A 48 1/2	1232
A 49	1250
A 50	1270
A 51	1300
A 51 1/2	1307
A 52	1320
A 52 1/2	1337
A 53	1346
A 53 1/4	1355
A 54	1372
A 55	1400
A 56	1422
A 57	1450
A 58	1475
A 59	1500
A 60	1525
A 61	1550
A 62	1575
A 63	1600
A 64	1625
A 65	1650
A 66	1676
A 67	1700
A 68	1725
A 69	1750
A 70	1775
A 70 3/4	1780
A 71	1800
A 72	1825
A 73	1854
A 74	1880
A 75	1900
A 76	1930
A 77	1956
A 78	1980
A 79	2000
A 80	2032
A 81	2060
A 82	2083
A 83	2100
A 83 1/2	2120

SECCIÓN A	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
A 84	2134
A 84 1/2	2146
A 85	2160
A 86	2187
A 86 1/2	2200
A 87	2212
A 88	2240
A 89	2267
A 90	2286
A 91	2311
A 92	2337
A 93	2360
A 94	2388
A 95	2413
A 96	2438
A 97	2464
A 97 1/2	2475
A 98	2500
A 100	2540
A 102	2591
A 104	2650
A 105	2667
A 107	2725
A 108	2743
A 110	2800
A 112	2845
A 113	2870
A 114	2896
A 116	2946
A 118	3000
A 120	3048
A 124	3150
A 128	3250
A 130	3302
A 132	3350
A 134	3404
A 136	3454
A 140	3550
A 144	3658
A 147	3737
A 148	3750
A 155	3937
A 158	4000
A 162	4115
A 167	4250
A 173	4394
A 177	4500
A 187	4750
A 197	5000
A 210	5334
A 217	5477



OLEOSTATIC GOLD · SECCIÓN A

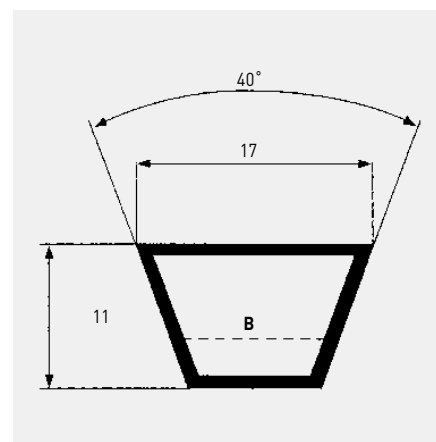
TABLA 4 - P _b (kW) referido a Ø (mm)																		
RPM / Ø	71	80	85	90	95	100	106	112	125	132	140	150	160	170	180	190	200	212
100	0,15	0,19	0,22	0,24	0,27	0,29	0,32	0,35	0,42	0,45	0,49	0,54	0,58	0,63	0,68	0,73	0,77	0,83
200	0,25	0,34	0,39	0,43	0,48	0,53	0,58	0,64	0,76	0,82	0,90	0,99	1,08	1,16	1,25	1,34	1,43	1,53
300	0,34	0,47	0,54	0,61	0,67	0,74	0,82	0,90	1,07	1,17	1,27	1,40	1,53	1,66	1,79	1,91	2,04	2,19
400	0,42	0,59	0,68	0,76	0,85	0,94	1,04	1,15	1,37	1,49	1,63	1,79	1,96	2,13	2,29	2,46	2,62	2,81
500	0,50	0,70	0,80	0,91	1,02	1,13	1,25	1,38	1,65	1,80	1,96	2,17	2,37	2,58	2,78	2,98	3,17	3,41
600	0,56	0,80	0,93	1,05	1,18	1,31	1,46	1,60	1,93	2,10	2,29	2,53	2,77	3,01	3,24	3,48	3,71	3,98
700	0,63	0,89	1,04	1,19	1,33	1,48	1,65	1,82	2,19	2,38	2,60	2,88	3,15	3,42	3,69	3,96	4,22	4,54
800	0,68	0,98	1,15	1,31	1,48	1,64	1,83	2,03	2,44	2,66	2,91	3,22	3,52	3,83	4,13	4,43	4,72	5,07
900	0,73	1,07	1,25	1,44	1,62	1,80	2,01	2,23	2,68	2,93	3,20	3,55	3,88	4,22	4,55	4,88	5,2	5,59
1000	0,78	1,15	1,35	1,55	1,75	1,95	2,19	2,42	2,92	3,19	3,49	3,86	4,23	4,60	4,96	5,31	5,67	6,08
1200	0,87	1,30	1,54	1,78	2,01	2,24	2,52	2,79	3,37	3,68	4,03	4,47	4,90	5,32	5,73	6,14	6,55	7,03
1400	0,95	1,44	1,71	1,98	2,25	2,51	2,82	3,14	3,80	4,15	4,55	5,04	5,52	5,99	6,46	6,91	7,36	7,89
1600	1,01	1,57	1,87	2,17	2,47	2,76	3,11	3,46	4,20	4,59	5,03	5,57	6,10	6,62	7,13	7,63	8,11	8,68
1800	1,07	1,68	2,02	2,35	2,68	3,00	3,39	3,77	4,57	5,00	5,48	6,07	6,64	7,20	7,74	8,28	8,79	9,39
2000	1,12	1,79	2,15	2,51	2,87	3,22	3,64	4,05	4,92	5,38	5,90	6,52	7,13	7,73	8,30	8,86	9,4	10,01
2400	1,19	1,96	2,38	2,80	3,21	3,61	4,09	4,56	5,55	6,06	6,63	7,32	7,99	8,63	9,24	9,82	10,36	10,98
2800	1,22	2,10	2,57	3,03	3,49	3,94	4,47	4,99	6,06	6,62	7,23	7,96	8,65	9,30	9,90	10,46	10,98	11,53
3200	1,23	2,19	2,71	3,22	3,71	4,20	4,77	5,32	6,46	7,04	7,67	8,41	9,09	9,71	10,27	10,77	11,2	
3500	1,21	2,23	2,78	3,32	3,84	4,35	4,94	5,52	6,68	7,27	7,89	8,62	9,27	9,84	10,34	10,75		
4000	1,13	2,24	2,84	3,41	3,97	4,51	5,12	5,71	6,88	7,45	8,04	8,70	9,24					
4600	0,98	2,17	2,80	3,40	3,98	4,53	5,15	5,73	6,83	7,34	7,83							
5000	0,82	2,06	2,70	3,32	3,89	4,44	5,05	5,60	6,61	7,03								

P _d (kW) referido a i											
RPM / i	1,00 / 1,01	1,02 / 1,03	1,04 / 1,06	1,07 / 1,08	1,09 / 1,12	1,13 / 1,16	1,17 / 1,22	1,23 / 1,32	1,33 / 1,50	SOBRE 1,51	
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	
300	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	
400	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	
500	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	
600	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	
700	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	
800	0,00	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14	
900	0,00	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,16	
1000	0,00	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	
1200	0,00	0,02	0,05	0,07	0,10	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21	
1400	0,00	0,03	0,06	0,08	0,11	0,14	0,17	0,20	0,22	0,25	
1600	0,00	0,03	0,06	0,10	0,13	0,16	0,19	0,22	0,25	0,29	
1800	0,00	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,22	0,25	0,29	0,32	
2000	0,00	0,04	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36	
2400	0,00	0,05	0,10	0,14	0,19	0,24	0,29	0,34	0,38	0,43	
2800	0,00	0,06	0,11	0,17	0,22	0,28	0,34	0,39	0,45	0,50	
3200	0,00	0,06	0,13	0,19	0,25	0,32	0,38	0,45	0,51	0,57	
3500	0,00	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63	
4000	0,00	0,08	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,72	
4600	0,00	0,09	0,18	0,28	0,37	0,46	0,55	0,64	0,73	0,82	
5000	0,00	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,89	

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

EXTRA · SECCIÓN B

SECCIÓN B		SECCIÓN B		SECCIÓN B	
CÓDIGO	LONGITUD INTERNA LI (mm)	CÓDIGO	LONGITUD INTERNA LI (mm)	CÓDIGO	LONGITUD INTERNA LI (mm)
B 22 1/2	570	B 64 1/2	1642	B 136	3450
B 23	587	B 65	1650	B 138	3505
B 24	612	B 66 1/4	1682	B 140	3550
B 25	637	B 66	1676	B 142	3607
B 26	650	B 66 1/2	1692	B 144	3658
B 26 1/2	673	B 67	1700	B 146	3708
B 27	686	B 67 1/4	1712	B 147	3737
B 28	710	B 68	1725	B 148	3750
B 28 1/2	725	B 69	1750	B 150	3810
B 29	737	B 69 1/2	1761	B 151	3850
B 29 1/2	750	B 70	1775	B 152	3861
B 30	762	B 71	1800	B 154	3912
B 30 1/2	775	B 72	1829	B 155	3950
B 31	787	B 73	1850	B 156	3962
B 31 1/2	800	B 74	1880	B 157	3987
B 32	812	B 75	1900	B 158	4000
B 32 1/4	822	B 76	1930	B 160	4064
B 32 1/2	825	B 77	1950	B 161	4087
B 33	838	B 78	1981	B 162	4115
B 33 1/2	850	B 79	2000	B 163	4142
B 34	867	B 80	2032	B 165	4200
B 34 1/2	875	B 80 3/4	2050	B 167	4250
B 35	889	B 81	2060	B 168	4267
B 35 1/2	900	B 82	2083	B 173	4394
B 35 3/4	907	B 83	2108	B 175	4450
B 36	917	B 83 1/2	2120	B 177	4500
B 36 1/2	925	B 84	2134	B 180	4572
B 36 3/4	937	B 85	2160	B 186	4727
B 37	942	B 86	2187	B 187	4750
B 37 1/2	950	B 86 1/2	2200	B 188	4777
B 38	965	B 87	2215	B 192	4877
B 38 1/2	975	B 88	2240	B 195	4953
B 39	990	B 89	2261	B 197	5000
B 39 1/2	1000	B 90	2286	B 204	5182
B 40	1016	B 91	2312	B 208	5300
B 40 1/2	1030	B 92	2337	B 210	5334
B 41	1040	B 93	2360	B 217	5507
B 41 1/2	1050	B 94	2388	B 220	5552
B 41 3/4	1060	B 94 1/2	2400	B 221	5577
B 42	1067	B 95	2413	B 223	5632
B 42 1/2	1075	B 96	2438	B 224	5657
B 43	1090	B 96 1/2	2450	B 225	5682
B 43 1/4	1096	B 97	2465	B 228	5757
B 43 1/2	1100	B 97 1/2	2477	B 229	5782
B 44	1120	B 98	2500	B 236	5994
B 44 1/4	1127	B 99	2515	B 237	6000
B 45	1142	B 100	2540	B 240	6062
B 45 1/2	1155	B 101	2565	B 248	6267
B 46	1175	B 102	2600	B 249	6287
B 46 1/2	1180	B 103	2616	B 253	6392
B 46 3/4	1187	B 104	2650	B 255	6442
B 47	1200	B 105	2667	B 256	6502
B 47 1/4	1202	B 106	2700	B 259	6542
B 47 1/2	1215	B 107	2718	B 264	6665
B 48	1225	B 108	2750	B 265	6700
B 48 1/2	1232	B 109	2769	B 269	6800
B 49	1250	B 110	2800	B 270	6825
B 50	1275	B 112	2845	B 276	7000
B 51	1300	B 112 1/2	2857	B 280	7100
B 52	1320	B 114	2900	B 285	7207
B 52 1/2	1336	B 115	2921	B 300	7587
B 53	1350	B 116	2950	B 315	7967
B 53 1/2	1360	B 118	3000	B 330	8347
B 54	1372	B 120	3048	B 345	8727
B 55	1400	B 122	3099	B 360	9107
B 55 1/2	1412	B 124	3150	B 361	9132
B 56	1422	B 126	3200	B 364	9207
B 57	1450	B 127	3227	B 366	9262
B 58	1473	B 128	3250	B 394	9972
B 59	1500	B 130	3302	B 433	10957
B 60	1525	B 131	3327	B 472	11957
B 61	1550	B 132	3350	B 512	13005
B 62	1575	B 133	3378	B 551	13995
B 63	1600	B 134	3407	B 553	14053
B 64	1625	B 135	3429	B 669	16992



EXTRA · SECCIÓN B

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	112	118	132	140	150	160	180	200	224	250	265	280
100	0,27	0,31	0,38	0,42	0,48	0,53	0,63	0,73	0,85	0,98	1,06	1,13
200	0,48	0,54	0,68	0,76	0,86	0,95	1,15	1,34	1,57	1,81	1,95	2,09
500	0,97	1,11	1,42	1,61	1,83	2,05	2,49	2,92	3,44	3,98	4,30	4,61
700	1,23	1,42	1,85	2,09	2,39	2,69	3,28	3,86	4,54	5,27	5,68	6,09
900	1,47	1,70	2,23	2,53	2,91	3,28	4,00	4,72	5,55	6,44	6,94	7,43
1.000	1,57	1,82	2,41	2,74	3,15	3,55	4,34	5,12	6,03	6,98	7,52	8,04
1.400	1,93	2,26	3,04	3,47	4,01	4,53	5,56	6,55	7,69	8,86	9,51	10,13
1.500	2,00	2,36	3,18	3,63	4,20	4,75	5,83	6,86	8,04	9,25	9,91	10,55
1.700	2,14	2,53	3,43	3,93	4,55	5,15	6,31	7,42	8,68	9,94	10,61	11,25
1.800	2,19	2,60	3,54	4,06	4,71	5,33	6,54	7,68	8,96	10,22	10,90	11,53
2.500	2,44	2,96	4,12	4,75	5,52	6,25	7,61	8,82	10,06	11,13*	11,60*	
2.900	2,45	3,01	4,26	4,93	5,72	6,47	7,81	8,93*	9,95*			
3.000	2,44	3,01	4,27	4,94	5,74	6,49	7,81	8,89*				
3.500	2,29	2,88	4,18	4,86	5,64	6,33	7,46*					
3.600	2,23	2,84	4,13	4,81	5,57	6,25	7,32*					
4.000	1,96	2,56	3,83	4,46	5,15*	5,73*						
4.500	1,44	2,03	3,19*	3,73*								
5.000	0,73	1,26*	2,23*									

P_d (kW) referido a i

RPM	1,00/1,01	1,02/1,03	1,04/1,06	1,07/1,08	1,09/1,12	1,13/1,16	1,17/1,22	1,23/1,32	1,33/1,50	SOBRE 1,51
100	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
200	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06
500	0,00	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,16
700	0,00	0,02	0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,18	0,20	0,23
900	0,00	0,03	0,06	0,10	0,13	0,16	0,19	0,23	0,26	0,29
1.000	0,00	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,22	0,25	0,29	0,32
1.400	0,00	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45
1.500	0,00	0,05	0,11	0,16	0,21	0,27	0,32	0,38	0,43	0,48
1.700	0,00	0,06	0,12	0,18	0,24	0,30	0,37	0,43	0,49	0,55
1.800	0,00	0,06	0,13	0,19	0,26	0,32	0,39	0,45	0,52	0,58
2.500	0,00	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72	0,81
2.900	0,00	0,10	0,21	0,31	0,42	0,52	0,63	0,73	0,83	0,94
3.000	0,00	0,11	0,22	0,32	0,43	0,54	0,65	0,76	0,86	0,97
3.500	0,00	0,12	0,25	0,38	0,50	0,63	0,76	0,88	1,00	1,13
3.600	0,00	0,13	0,26	0,39	0,52	0,64	0,78	0,91	1,03	1,16
4.000	0,00	0,14	0,29	0,43	0,57	0,72	0,87	1,01	1,15	1,29
4.500	0,00	0,16	0,32	0,49	0,64	0,81	0,97	1,13	1,29	1,45
5.000	0,00	0,18	0,36	0,54	0,72	0,89	1,08	1,26	1,44	1,61

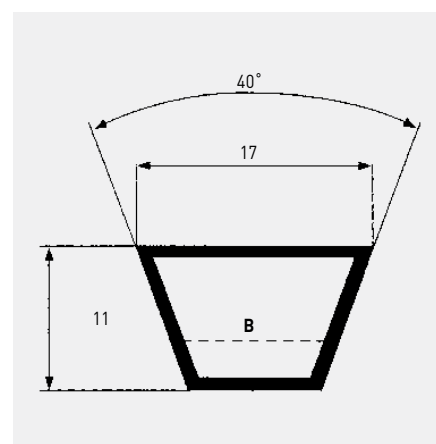
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

OLEOSTATIC GOLD · SECCIÓN B

SECCIÓN B	
CÓDIGO	LONGITUD INTERNA LI (mm)
B 22 1/2	570
B 23	587
B 24	612
B 25	637
B 26	650
B 26 1/2	673
B 27	686
B 28	710
B 28 1/2	725
B 29	737
B 29 1/2	750
B 30	762
B 30 1/2	775
B 31	787
B 31 1/2	800
B 32	812
B 32 1/4	822
B 32 1/2	825
B 33	838
B 33 1/2	850
B 34	867
B 34 1/2	875
B 35	889
B 35 1/2	900
B 35 3/4	907
B 36	917
B 36 1/2	925
B 36 3/4	937
B 37	942
B 37 1/2	950
B 38	965
B 38 1/2	975
B 39	990
B 39 1/2	1000
B 40	1016
B 40 1/2	1030
B 41	1040
B 41 1/2	1050
B 41 3/4	1060
B 42	1067
B 42 1/2	1075
B 43	1090
B 43 1/2	1100
B 43 1/4	1096
B 44	1120
B 44 1/4	1127
B 45	1142
B 45 1/2	1155
B 46	1175
B 46 1/2	1180
B 46 3/4	1187
B 47	1200
B 47 1/4	1202
B 47 1/2	1215
B 48	1225
B 48 1/2	1232
B 49	1250
B 50	1275
B 51	1300
B 52	1320
B 52 1/2	1335
B 53	1350
B 53 1/2	1360
B 54	1372
B 55	1400
B 55 1/2	1412
B 56	1422
B 57	1450
B 58	1473
B 59	1500
B 60	1525
B 61	1550
B 62	1575
B 63	1600
B 64	1625

SECCIÓN B	
CÓDIGO	LONGITUD INTERNA LI (mm)
B 64 1/2	1642
B 65	1650
B 66	1676
B 66 1/4	1682
B 66 1/2	1692
B 67	1700
B 67 1/4	1712
B 68	1725
B 69	1750
B 69 1/2	1761
B 70	1775
B 71	1800
B 72	1829
B 73	1850
B 74	1880
B 75	1900
B 76	1930
B 77	1950
B 78	1981
B 79	2000
B 80	2032
B 80 3/4	2050
B 81	2060
B 82	2083
B 83	2108
B 83 1/2	2120
B 84	2134
B 85	2160
B 86	2187
B 86 1/2	2200
B 87	2215
B 88	2240
B 89	2261
B 90	2286
B 91	2312
B 92	2337
B 93	2360
B 94	2388
B 94 1/2	2400
B 95	2413
B 96	2438
B 96 1/2	2450
B 97	2465
B 97 1/2	2477
B 98	2500
B 99	2515
B 100	2540
B 101	2565
B 102	2600
B 103	2616
B 104	2650
B 105	2667
B 106	2700
B 107	2718
B 108	2750
B 109	2769
B 110	2800
B 112	2845
B 112 1/2	2857
B 114	2900
B 115	2921
B 116	2950
B 118	3000
B 120	3048
B 122	3099
B 124	3150
B 126	3200
B 127	3227
B 128	3250
B 130	3302
B 131	3327
B 132	3350
B 133	3378
B 134	3407
B 135	3429

SECCIÓN B	
CÓDIGO	LONGITUD INTERNA LI (mm)
B 136	3450
B 138	3505
B 140	3550
B 142	3607
B 144	3658
B 146	3708
B 147	3737
B 148	3750
B 150	3810
B 151	3850
B 152	3861
B 154	3912
B 155	3950
B 156	3962
B 157	3987
B 158	4000
B 160	4064
B 161	4087
B 162	4115
B 163	4142
B 165	4200
B 167	4250
B 168	4267
B 173	4394
B 175	4450
B 177	4500
B 180	4572
B 186	4727
B 187	4750
B 188	4777
B 192	4877
B 195	4953
B 197	5000
B 204	5182
B 208	5300
B 210	5334
B 217	5507
B 220	5552
B 221	5577
B 223	5632
B 224	5657
B 225	5682
B 228	5757
B 229	5782
B 236	5994
B 237	6000
B 240	6062
B 248	6267
B 249	6287
B 253	6392
B 255	6442
B 256	6502
B 259	6542
B 264	6665
B 265	6700
B 269	6800
B 270	6825
B 276	7000
B 280	7100
B 285	7207
B 300	7587
B 315	7967
B 330	8347
B 345	8727
B 360	9107
B 361	9132
B 364	9207
B 366	9262
B 394	9972
B 433	10957
B 472	11957
B 512	13005
B 551	13995
B 553	14053
B 669	16992



OLEOSTATIC GOLD · SECCIÓN B

TABLA 4 - P_b (kW) referido a $\emptyset$ (mm)

RPM / $\emptyset$	112	118	132	140	150	160	170	180	190	200	212	224	236	250	265	280
100	0,40	0,44	0,55	0,61	0,69	0,76	0,84	0,91	0,99	1,06	1,15	1,24	1,32	1,42	1,53	1,64
200	0,70	0,78	0,99	1,10	1,24	1,38	1,52	1,66	1,80	1,94	2,11	2,27	2,43	2,62	2,82	3,02
300	0,96	1,08	1,37	1,54	1,74	1,95	2,15	2,35	2,55	2,75	2,99	3,22	3,46	3,73	4,02	4,31
400	1,19	1,35	1,73	1,95	2,21	2,48	2,74	3,00	3,26	3,51	3,82	4,12	4,43	4,78	5,15	5,52
500	1,41	1,61	2,07	2,33	2,65	2,97	3,29	3,61	3,93	4,24	4,61	4,98	5,35	5,77	6,22	6,67
600	1,61	1,84	2,38	2,69	3,07	3,45	3,82	4,20	4,56	4,93	5,37	5,80	6,23	6,72	7,25	7,77
700	1,79	2,06	2,68	3,03	3,47	3,90	4,33	4,75	5,18	5,59	6,09	6,58	7,07	7,63	8,23	8,82
800	1,97	2,27	2,97	3,36	3,85	4,34	4,82	5,29	5,76	6,23	6,78	7,33	7,88	8,50	9,16	9,82
900	2,13	2,47	3,24	3,68	4,22	4,75	5,28	5,81	6,33	6,84	7,45	8,05	8,65	9,33	10,05	10,76
1000	2,28	2,65	3,50	3,98	4,57	5,15	5,73	6,30	6,86	7,42	8,08	8,74	9,38	10,12	10,89	11,66
1200	2,56	2,99	3,98	4,53	5,22	5,90	6,57	7,22	7,87	8,51	9,27	10,01	10,74	11,57	12,44	13,29
1400	2,81	3,29	4,41	5,04	5,82	6,58	7,33	8,06	8,79	9,50	10,33	11,15	11,95	12,85	13,78	14,69
1600	3,02	3,56	4,80	5,50	6,36	7,19	8,02	8,82	9,61	10,38	11,28	12,15	12,99	13,94	14,92	15,84
1800	3,20	3,79	5,15	5,91	6,84	7,74	8,63	9,49	10,33	11,14	12,09	13,00	13,87	14,84	15,81	16,73
2000	3,34	3,99	5,45	6,26	7,26	8,22	9,16	10,06	10,94	11,78	12,76	13,68	14,56	15,52	16,46	17,32
2400	3,54	4,27	5,91	6,81	7,90	8,95	9,96	10,91	11,82	12,68	13,64	14,53	15,33	16,17	16,92	
2800	3,60	4,39	6,17	7,14	8,28	9,37	10,38	11,33	12,21	13,00	13,86	14,59	15,20			
3200	3,52	4,36	6,22	7,21	8,37	9,43	10,40	11,27	12,03	12,68						
3500	3,36	4,23	6,11	7,09	8,22	9,23	10,12	10,87	11,50							
4000	2,90	3,77	5,61	6,53	7,54	8,37										
4600	1,98	2,81	4,46	5,21												

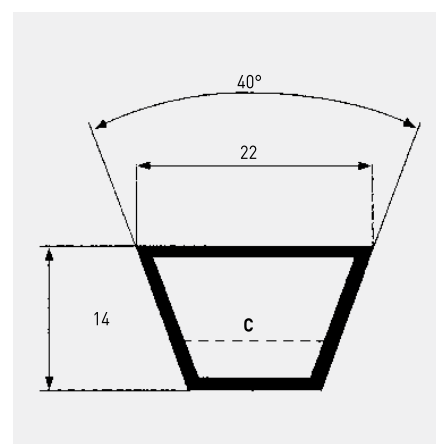
 P_a (kW) referido a i

RPM / i	1,00 / 1,01	1,02 / 1,03	1,04 / 1,06	1,07 / 1,08	1,09 / 1,12	1,13 / 1,16	1,17 / 1,22	1,23 / 1,32	1,33 / 1,50	SOBRE 1,51
100	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
200	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
300	0,00	0,01	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12
400	0,00	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16
500	0,00	0,02	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,16	0,18	0,20
600	0,00	0,03	0,05	0,08	0,11	0,13	0,16	0,19	0,21	0,24
700	0,00	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,19	0,22	0,25	0,28
800	0,00	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18	0,21	0,25	0,28	0,32
900	0,00	0,04	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36
1000	0,00	0,04	0,09	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31	0,35	0,40
1200	0,00	0,05	0,11	0,16	0,21	0,26	0,32	0,37	0,42	0,48
1400	0,00	0,06	0,12	0,19	0,25	0,31	0,37	0,43	0,49	0,56
1600	0,00	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,43	0,50	0,56	0,63
1800	0,00	0,08	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64	0,71
2000	0,00	0,09	0,18	0,27	0,35	0,44	0,53	0,62	0,71	0,79
2400	0,00	0,11	0,21	0,32	0,42	0,53	0,64	0,74	0,85	0,95
2800	0,00	0,12	0,25	0,37	0,49	0,62	0,74	0,87	0,99	1,11
3200	0,00	0,14	0,28	0,42	0,56	0,70	0,85	0,99	1,13	1,27
3500	0,00	0,15	0,31	0,46	0,62	0,77	0,93	1,09	1,24	1,39
4000	0,00	0,18	0,35	0,53	0,70	0,88	1,06	1,24	1,41	1,59
4600	0,00	0,20	0,41	0,61	0,81	1,01	1,22	1,43	1,62	1,82

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

EXTRA · SECCIÓN C

SECCIÓN C		SECCIÓN C		SECCIÓN C	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
C 33 3/4	858	C 90	2286	C 166	4216
C 37 1/2	950	C 92	2337	C 167	4242
C 39 3/4	1013	C 93	2360	C 168	4267
C 43	1090	C 94	2388	C 170	4318
C 45	1150	C 95	2413	C 173	4394
C 46	1168	C 96	2438	C 175	4445
C 47	1194	C 96 1/2	2450	C 177	4500
C 48	1220	C 97	2462	C 180	4572
C 49	1250	C 97 1/2	2477	C 187	4750
C 51	1295	C 98	2500	C 190	4826
C 52	1320	C 99	2525	C 195	4953
C 53	1350	C 100	2540	C 197	5000
C 54	1372	C 101	2560	C 204	5182
C 55	1400	C 102	2591	C 208	5300
C 56	1425	C 104	2642	C 210	5334
C 57	1450	C 105	2667	C 216	5486
C 58	1473	C 106	2692	C 220	5550
C 59	1500	C 108	2750	C 222	5600
C 60	1524	C 110	2800	C 225	5678
C 61	1560	C 111	2818	C 228	5753
C 62	1576	C 112	2845	C 236	6000
C 62 1/4	1583	C 112 1/2	2858	C 238	6045
C 63	1600	C 114	2888	C 240	6062
C 65	1650	C 115	2921	C 248	6263
C 66	1676	C 116	2950	C 250	6300
C 67	1700	C 117	2965	C 255	6438
C 68	1727	C 118	3000	C 264	6670
C 69	1753	C 120	3048	C 265	6700
C 70	1778	C 122	3099	C 270	6822
C 71	1798	C 124	3150	C 276	6973
C 72	1829	C 126	3200	C 280	7100
C 73	1854	C 128	3250	C 285	7203
C 74	1879	C 130	3302	C 295	7493
C 75	1900	C 132	3350	C 297	7500
C 76	1930	C 134	3404	C 300	7582
C 77	1955	C 136	3456	C 303	7650
C 78	1978	C 138	3498	C 314	7976
C 79	2005	C 140	3550	C 315	7965
C 80	2032	C 142	3607	C 316	8000
C 81	2057	C 144	3658	C 320	8093
C 82	2080	C 147	3733	C 330	8382
C 83	2108	C 148	3750	C 336	8500
C 83 1/2	2121	C 150	3808	C 345	8723
C 84	2134	C 153	3902	C 360	9107
C 85	2159	C 158	4000	C 394	10000
C 86	2184	C 160	4064	C 420	10632
C 87	2208	C 161 1/2	4100	C 424	10733
C 88	2235	C 162	4115		
C 89	2261	C 165	4193		



EXTRA · SECCIÓN C

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	180	190	200	212	236	265	300	335	375	400	425	450
100	0,78	0,87	0,95	1,04	1,24	1,47	1,74	2,01	2,32	2,51	2,70	2,89
150	1,10	1,22	1,34	1,48	1,76	2,09	2,49	2,88	3,32	3,60	3,87	4,14
200	1,40	1,55	1,70	1,89	2,25	2,68	3,19	3,70	4,28	4,63	4,99	5,34
400	2,45	2,73	3,02	3,36	4,03	4,83	5,78	6,72	7,77	8,42	9,06	9,69
600	3,35	3,76	4,17	4,65	5,60	6,74	8,08	9,39	10,85	11,74	12,61	13,47
700	3,76	4,23	4,69	5,24	6,33	7,62	9,13	10,60	12,24	13,23	14,19	15,14
750	3,96	4,45	4,94	5,53	6,68	8,04	9,63	11,18	12,89	13,93	14,93	15,91
900	4,51	5,09	5,66	6,33	7,66	9,23	11,05	12,80	14,70	15,84	16,94	17,99
1.000	4,85	5,48	6,10	6,83	8,27	9,96	11,91	13,77	15,77	16,96	18,09	19,16
1.400	5,98	6,78	7,57	8,50	10,30	12,35	14,63	16,70	18,78	19,91	20,90*	21,75*
1.500	6,20	7,05	7,87	8,84	10,70	12,80	15,12	17,18	19,18	20,23*	21,11*	
1.700	6,58	7,49	8,37	9,40	11,36	13,53	15,83	17,77	19,49*			
1.800	6,74	7,67	8,58	9,63	11,62	13,79	16,05	17,88*				
2.000	6,96	7,94	8,88	9,97	11,98	14,11	16,19*					
2.500	7,05	8,06	9,01	10,07	11,89*	13,53*						
2.900	6,57	7,52	8,39*	9,29*								
3.000	6,36	7,29	8,12*	8,97*								
3.200	5,85	6,70*	7,44*									

P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,03	1,04/1,06	1,07/1,08	1,09/1,12	1,13/1,16	1,17/1,22	1,23/1,32	1,33/1,50	SOBRE 1,51
100	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07
150	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
200	0,00	0,02	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14
400	0,00	0,03	0,06	0,09	0,12	0,15	0,19	0,22	0,25	0,28
600	0,00	0,05	0,09	0,14	0,19	0,23	0,28	0,33	0,37	0,42
700	0,00	0,05	0,11	0,16	0,22	0,27	0,33	0,38	0,43	0,49
750	0,00	0,06	0,12	0,17	0,23	0,29	0,35	0,41	0,46	0,52
900	0,00	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,49	0,56	0,63
1.000	0,00	0,08	0,15	0,23	0,31	0,39	0,47	0,54	0,62	0,69
1.400	0,00	0,11	0,22	0,33	0,43	0,54	0,65	0,76	0,87	0,97
1.500	0,00	0,12	0,23	0,35	0,46	0,58	0,70	0,82	0,93	1,04
1.700	0,00	0,13	0,26	0,39	0,52	0,66	0,79	0,92	1,05	1,18
1.800	0,00	0,14	0,28	0,42	0,56	0,69	0,84	0,98	1,11	1,25
2.000	0,00	0,15	0,31	0,46	0,62	0,77	0,93	1,09	1,24	1,39
2.500	0,00	0,19	0,39	0,58	0,77	0,96	1,16	1,36	1,55	1,74
2.900	0,00	0,22	0,45	0,67	0,89	1,12	1,35	1,58	1,79	2,02
3.000	0,00	0,23	0,46	0,70	0,93	1,16	1,40	1,63	1,86	2,08
3.200	0,00	0,25	0,49	0,74	0,99	1,23	1,49	1,74	1,98	2,22

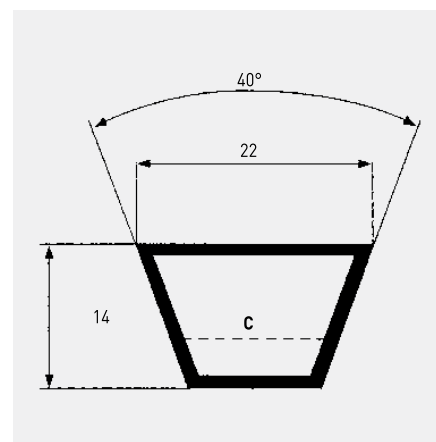
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

OLEOSTATIC GOLD · SECCIÓN C

SECCIÓN C	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
C 33 3/4	858
C 37 1/2	950
C 39 3/4	1013
C 43	1090
C 45	1150
C 46	1168
C 48	1220
C 47	1194
C 49	1250
C 51	1295
C 52	1320
C 53	1350
C 54	1372
C 55	1400
C 56	1425
C 57	1450
C 58	1473
C 59	1500
C 60	1524
C 61	1560
C 62	1575
C 62 1/4	1583
C 63	1600
C 65	1650
C 66	1676
C 67	1700
C 68	1727
C 69	1753
C 70	1778
C 71	1798
C 72	1829
C 73	1854
C 74	1879
C 75	1900
C 76	1930
C 77	1955
C 78	1978
C 79	2005
C 80	2032
C 81	2057
C 82	2080
C 83	2108
C 83 1/2	2121
C 84	2134
C 85	2159
C 86	2184
C 87	2208
C 88	2235

SECCIÓN C	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
C 89	2261
C 90	2286
C 92	2337
C 93	2360
C 94	2388
C 95	2413
C 96	2438
C 96 1/2	2450
C 97	2462
C 97 1/2	2477
C 98	2500
C 99	2525
C 100	2540
C 101	2560
C 102	2591
C 104	2642
C 105	2667
C 106	2692
C 108	2750
C 110	2800
C 111	2818
C 112	2845
C 112 1/2	2858
C 114	2888
C 115	2921
C 116	2950
C 117	2965
C 118	3000
C 120	3048
C 122	3099
C 124	3150
C 126	3200
C 128	3250
C 130	3302
C 132	3350
C 134	3404
C 136	3456
C 138	3498
C 140	3550
C 142	3607
C 144	3658
C 147	3733
C 148	3750
C 150	3808
C 153	3902
C 158	4000
C 160	4064
C 161 1/2	4100

SECCIÓN C	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
C 162	4115
C 165	4193
C 166	4216
C 167	4242
C 168	4267
C 170	4318
C 173	4394
C 175	4445
C 177	4500
C 187	4750
C 190	4826
C 195	4953
C 197	5000
C 204	5182
C 208	5300
C 210	5334
C 216	5486
C 220	5550
C 222	5600
C 225	5678
C 228	5753
C 236	6000
C 238	6045
C 240	6062
C 248	6263
C 250	6300
C 255	6438
C 264	6670
C 265	6700
C 270	6822
C 276	6973
C 280	7100
C 285	7203
C 295	7493
C 297	7500
C 300	7582
C 303	7650
C 314	7976
C 315	7965
C 316	8000
C 320	8093
C 330	8382
C 336	8500
C 345	8723
C 360	9107
C 394	10000
C 420	10632
C 424	10733



OLEOSTATIC GOLD · SECCIÓN C

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	180	190	200	212	224	236	250	265	280	300	315	335	355	375	400	425	450
100	1,14	1,26	1,38	1,52	1,66	1,80	1,96	2,14	2,31	2,54	2,71	2,93	3,16	3,38	3,66	3,93	4,21
200	2,04	2,26	2,48	2,75	3,01	3,27	3,58	3,90	4,22	4,65	4,97	5,39	5,81	6,23	6,75	7,26	7,77
300	2,83	3,15	3,48	3,86	4,24	4,62	5,05	5,52	5,98	6,60	7,05	7,66	8,26	8,86	9,60	10,33	11,06
400	3,56	3,98	4,40	4,89	5,38	5,87	6,43	7,03	7,63	8,42	9,01	9,78	10,55	11,32	12,26	13,20	14,12
500	4,25	4,75	5,26	5,86	6,46	7,05	7,73	8,46	9,19	10,14	10,85	11,79	12,71	13,63	14,76	15,88	16,97
600	4,88	5,48	6,07	6,77	7,47	8,16	8,97	9,82	10,66	11,77	12,59	13,67	14,74	15,80	17,10	18,37	19,62
700	5,48	6,16	6,83	7,64	8,43	9,22	10,13	11,10	12,05	13,30	14,23	15,45	16,64	17,82	19,27	20,68	22,05
800	6,04	6,80	7,56	8,45	9,34	10,22	11,23	12,30	13,36	14,74	15,77	17,10	18,41	19,70	21,26	22,78	24,25
900	6,57	7,41	8,24	9,23	10,20	11,16	12,27	13,44	14,59	16,09	17,20	18,64	20,05	21,42	23,08	24,68	26,21
1000	7,06	7,98	8,88	9,95	11,01	12,05	13,24	14,50	15,74	17,35	18,52	20,05	21,54	22,97	24,70	26,34	27,91
1200	7,95	9,00	10,04	11,26	12,47	13,65	14,99	16,40	17,78	19,55	20,83	22,48	24,06	25,55	27,31	28,94	30,44
1400	8,71	9,88	11,03	12,39	13,71	15,00	16,47	17,99	19,45	21,32	22,65	24,33	25,90	27,35	29,00	30,45	31,68
1600	9,33	10,61	11,85	13,31	14,73	16,10	17,64	19,22	20,73	22,61	23,92	25,54	27,00	28,28	29,65		
1800	9,81	11,17	12,49	14,03	15,51	16,92	18,50	20,09	21,57	23,38	24,60	26,04	27,26				
2000	10,14	11,57	12,94	14,52	16,02	17,45	19,01	20,55	21,94	23,58	24,63						
2400	10,33	11,80	13,20	14,77	16,21	17,52	18,88	20,12									
2800	9,81	11,24	12,54	13,93	15,13	16,13											

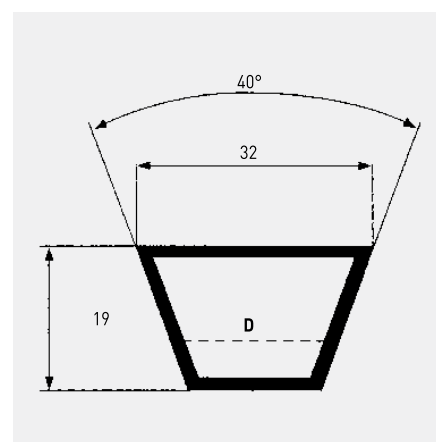
P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00 / 1,01	1,02 / 1,03	1,04 / 1,06	1,07 / 1,08	1,09 / 1,12	1,13 / 1,16	1,17 / 1,22	1,23 / 1,32	1,33 / 1,50	SOBRE 1,51
100	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
200	0,00	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17
300	0,00	0,03	0,06	0,09	0,11	0,14	0,17	0,20	0,23	0,26
400	0,00	0,04	0,08	0,11	0,15	0,19	0,23	0,27	0,31	0,34
500	0,00	0,05	0,10	0,14	0,19	0,24	0,29	0,34	0,38	0,43
600	0,00	0,06	0,11	0,17	0,23	0,29	0,34	0,40	0,46	0,51
700	0,00	0,07	0,13	0,20	0,27	0,33	0,40	0,47	0,53	0,60
800	0,00	0,08	0,15	0,23	0,30	0,38	0,46	0,54	0,61	0,69
900	0,00	0,09	0,17	0,26	0,34	0,43	0,52	0,60	0,69	0,77
1000	0,00	0,09	0,19	0,29	0,38	0,48	0,57	0,67	0,76	0,86
1200	0,00	0,11	0,23	0,34	0,46	0,57	0,69	0,80	0,92	1,03
1400	0,00	0,13	0,27	0,40	0,53	0,67	0,80	0,94	1,07	1,20
1600	0,00	0,15	0,30	0,46	0,61	0,76	0,92	1,07	1,22	1,37
1800	0,00	0,17	0,34	0,52	0,68	0,86	1,03	1,21	1,37	1,54
2000	0,00	0,19	0,38	0,57	0,76	0,95	1,15	1,34	1,53	1,71
2400	0,00	0,23	0,46	0,69	0,91	1,14	1,38	1,61	1,83	2,06
2800	0,00	0,27	0,53	0,80	1,07	1,33	1,61	1,88	2,14	2,40

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

OLEOSTATIC GOLD · SECCIÓN D

SECCIÓN D		SECCIÓN D		SECCIÓN D	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
D 79	2010	D 177	4500	D 282	7100
D 98	2500	D 180	4572	D 285	7184
D 104	2650	D 187	4750	D 295	7425
D 110	2800	D 195	4953	D 298	7500
D 118	3000	D 197	5000	D 300	7565
D 120	3048	D 204	5182	D 314	7924
D 124	3150	D 205	5209	D 315	7950
D 128	3251	D 207	5259	D 316	7974
D 132	3435	D 208	5283	D 326	8224
D 134	3403	D 210	5334	D 330	8329
D 135	3429	D 220	5588	D 345	8709
D 136	3454	D 223	5600	D 354	8940
D 137	3475	D 225	5659	D 360	9090
D 140	3550	D 236	5940	D 374	9445
D 144	3658	D 238	6000	D 390	9849
D 148	3760	D 240	6039	D 394	10000
D 154	3914	D 248	6244	D 420	10624
D 158	4013	D 250	6294	D 441	11200
D 162	4115	D 255	6424	D 480	12139
D 167	4241	D 264	6650	D 510	12897
D 170	4310	D 266	6700	D 540	13659
D 173	4394	D 270	6804	D 600	15184
D 175	4445	D 280	7050		



OLEOSTATIC GOLD · SECCIÓN D

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	300	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900
50	1,76	1,90	2,26	2,66	3,10	3,53	4,05	4,65	5,32	6,07	6,90
100	3,22	3,47	4,15	4,90	5,72	6,54	7,51	8,63	9,89	11,30	12,83
150	4,55	4,92	5,89	6,98	8,17	9,34	10,74	12,34	14,15	16,15	18,34
200	5,80	6,28	7,54	8,94	10,48	12,00	13,80	15,86	18,17	20,73	23,51
300	8,13	8,82	10,62	12,63	14,81	16,96	19,50	22,39	25,61	29,12	32,88
400	10,27	11,15	13,47	16,03	18,81	21,52	24,70	28,29	32,23	36,46	40,89
500	12,26	13,32	16,11	19,17	22,48	25,68	29,40	33,54	38,00	42,66	47,35
600	14,10	15,33	18,55	22,06	25,82	29,44	33,56	38,08	42,81	47,56	52,04
750	16,60	18,05	21,83	25,91	30,20	34,24	38,72	43,41	48,00	52,09	
900	18,77	20,41	24,65	29,13	33,74	37,95	42,40	46,71	50,37		
1000	20,03	21,78	26,24	30,90	35,59	39,74	43,93	47,64			
1200	22,07	23,97	28,70	33,45	37,93	41,51					
1400	23,43	25,38	30,10	34,52	38,23						
1500	23,83	25,77	30,36	34,45							
1700	24,04	25,86	30,56								
1800	24,44	25,98	30,69								
1900	24,89	26,12									
2000	25,15	26,33									

P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00 / 1,01	1,02 / 1,03	1,04 / 1,06	1,07 / 1,08	1,09 / 1,12	1,13 / 1,16	1,17 / 1,22	1,23 / 1,32	1,33 / 1,50	SOBRE 1,51
50	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,13
100	0,00	0,03	0,06	0,09	0,11	0,14	0,17	0,20	0,23	0,26
150	0,00	0,04	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,30	0,34	0,39
200	0,00	0,06	0,11	0,17	0,23	0,28	0,34	0,40	0,46	0,51
300	0,00	0,09	0,17	0,26	0,34	0,43	0,52	0,60	0,69	0,77
400	0,00	0,11	0,23	0,34	0,46	0,57	0,69	0,80	0,91	1,03
500	0,00	0,14	0,29	0,43	0,57	0,71	0,86	1,00	1,14	1,28
600	0,00	0,17	0,34	0,52	0,68	0,85	1,03	1,20	1,37	1,54
750	0,00	0,21	0,43	0,64	0,86	1,07	1,29	1,51	1,71	1,93
900	0,00	0,26	0,51	0,77	1,03	1,28	1,55	1,81	2,06	2,31
1000	0,00	0,28	0,57	0,86	1,14	1,42	1,72	2,01	2,29	2,57
1200	0,00	0,34	0,69	1,03	1,37	1,71	2,07	2,41	2,74	3,08
1400	0,00	0,40	0,80	1,20	1,60	1,99	2,41	2,81	3,20	3,60
1500	0,00	0,43	0,86	1,29	1,71	2,14	2,58	3,01	3,43	3,85
1700	0,00	0,48	0,97	1,46	1,94	2,42	2,93	3,41	3,89	4,37
1800	0,00	0,51	1,03	1,55	2,05	2,56	3,10	3,61	4,11	4,62
1900	0,00	0,54	1,09	1,63	2,17	2,71	3,27	3,82	4,34	4,88
2000	0,00	0,57	1,14	1,72	2,28	2,85	3,44	4,02	4,57	5,14

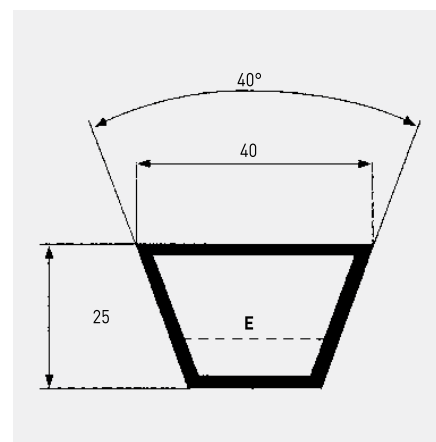
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

OLEOSTATIC GOLD · SECCIÓN E

SECCIÓN E	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
E 180	4575
E 197	5000
E 210	5335
E 220	5600
E 226	5660
E 240	6015
E 248	6220
E 255	6400
E 270	6780

SECCIÓN E	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
E 280	7100
E 285	7160
E 295	7500
E 300	7540
E 316	7950
E 330	8305
E 345	8685
E 354	9000
E 360	9065

SECCIÓN E	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
E 394	9930
E 420	10600
E 441	11200
E 480	12115
E 492	12500
E 540	13635
E 600	15160



OLEOSTATIC GOLD · SECCIÓN E

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
50	4,06	4,71	5,49	6,38	7,40	8,52	9,76	10,99	12,44	14,00
100	7,41	8,64	10,09	11,77	13,66	15,77	18,07	20,34	23,04	25,91
150	10,48	12,25	14,34	16,75	19,46	22,46	25,73	28,95	32,74	36,76
200	13,37	15,64	18,49	21,64	25,21	29,17	33,51	37,81	42,91	48,37
250	16,09	18,85	22,11	25,84	30,01	34,58	39,52	44,30	49,82	55,54
300	18,68	21,90	25,69	30,01	34,81	40,05	45,66	51,02	57,14	63,34
400	23,46	27,52	32,26	37,62	43,49	49,76	56,31	62,37	68,97	75,21
500	27,76	32,54	38,06	44,21	50,81	57,67	64,52	70,51	76,44	81,20
600	31,54	36,91	43,03	49,69	56,63	63,52	69,92	74,88	78,76	85,23
700	34,80	40,60	47,09	53,94	60,77	67,04	72,08	74,91	80,22	
750	36,22	42,18	48,75	55,57	62,14	67,83	72,15	75,05		
900	39,57	45,71	52,13	58,23	63,17	67,94				
1000	41,00	46,99	52,92	57,97	63,23					
1100	41,73	47,33	53,05	58,16						
1200	41,69	47,52	53,19							
1300	41,89	47,64	53,27							
1400	42,03	47,79								
1450	42,15	47,90								

P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00 / 1,01	1,02 / 1,03	1,04 / 1,06	1,07 / 1,08	1,09 / 1,12	1,13 / 1,16	1,17 / 1,22	1,23 / 1,32	1,33 / 1,50	SOBRE 1,51
50	0,00	0,02	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21
100	0,00	0,05	0,09	0,14	0,19	0,24	0,29	0,33	0,38	0,43
150	0,00	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,43	0,50	0,57	0,64
200	0,00	0,09	0,19	0,28	0,38	0,47	0,57	0,67	0,76	0,85
250	0,00	0,12	0,24	0,36	0,47	0,59	0,71	0,83	0,95	1,06
300	0,00	0,14	0,28	0,43	0,57	0,71	0,86	1,00	1,14	1,28
400	0,00	0,19	0,38	0,57	0,76	0,94	1,14	1,33	1,51	1,70
500	0,00	0,24	0,47	0,71	0,94	1,18	1,43	1,66	1,89	2,13
600	0,00	0,28	0,57	0,85	1,13	1,42	1,71	2,00	2,27	2,55
700	0,00	0,33	0,66	1,00	1,32	1,65	2,00	2,33	2,65	2,98
750	0,00	0,35	0,71	1,07	1,42	1,77	2,14	2,50	2,84	3,19
900	0,00	0,42	0,85	1,28	1,70	2,12	2,57	2,99	3,41	3,83
1000	0,00	0,47	0,95	1,42	1,89	2,36	2,85	3,33	3,79	4,25
1100	0,00	0,52	1,04	1,56	2,08	2,60	3,14	3,66	4,17	4,68
1200	0,00	0,56	1,14	1,71	2,27	2,83	3,42	3,99	4,54	5,11
1300	0,00	0,61	1,23	1,85	2,46	3,07	3,71	4,32	4,92	5,53
1400	0,00	0,66	1,32	1,99	2,64	3,30	3,99	4,66	5,30	5,96
1450	0,00	0,68	1,37	2,06	2,74	3,42	4,14	4,82	5,49	6,17

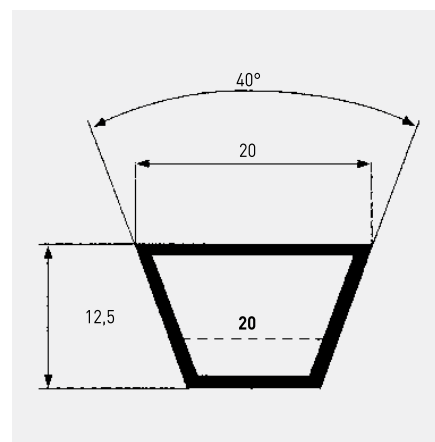
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

OLEOSTATIC · SECCIÓN 20

SECCIÓN 20	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
20	1800
20	1875
20	1900
20	1925
20	1950
20	2000
20	2050
20	2120
20	2200
20	2240
20	2360

SECCIÓN 20	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
20	2500
20	2600
20	2650
20	2800
20	3000
20	3150
20	3250
20	3350
20	3450
20	3550
20	3650

SECCIÓN 20	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
20	3750
20	4000
20	4250
20	4500
20	4750
20	5000
20	5300
20	5600
20	6000



OLEOSTATIC · SECCIÓN 20

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	140	160	180	200	224	236	250	280	315	355
50	0,34	0,41	0,49	0,56	0,64	0,68	0,73	0,84	0,96	1,09
100	0,60	0,73	0,88	1,01	1,16	1,24	1,34	1,52	1,74	1,99
200	1,05	1,31	1,55	1,79	2,08	2,22	2,39	2,73	3,13	3,58
400	1,79	2,24	2,69	3,13	3,64	3,90	4,19	4,81	5,52	6,30
600	2,40	3,04	3,66	4,27	4,99	5,34	5,74	6,60	7,56	8,61
700	2,67	3,40	4,10	4,79	5,60	5,99	6,45	7,40	8,47	9,63
800	2,92	3,72	4,51	5,27	6,16	6,60	7,10	8,14	9,29	10,55
900	3,15	4,04	4,90	5,73	6,70	7,17	7,71	8,82	10,06	11,38
1000	3,38	4,34	5,25	6,15	7,19	7,70	8,27	9,46	10,75	12,11
1200	3,76	4,86	5,91	6,92	8,08	8,63	9,26	10,54	11,89	13,27
1400	4,09	5,30	6,47	7,56	8,81	9,39	10,06	11,37	12,71	13,97
1600	4,36	5,68	6,93	8,09	9,38	10,00	10,66	11,94	13,17	14,20
1800	4,57	6,04	7,28	8,50	9,80	10,40	11,05	12,23	13,24	13,89
2000	4,73	6,20	7,55	8,77	10,05	10,62	11,20	12,21	12,89	12,99
2300	4,86	6,39	7,74	8,93	10,08	10,54	10,99	11,55		
2600	4,85	6,39	7,69	8,74	9,65	9,95				
2900	4,68	6,18	7,36	8,20	8,74					
3000	4,60	6,07	7,19	7,95	8,31					

P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,03	1,04/1,06	1,07/1,08	1,09/1,12	1,13/1,16	1,17/1,22	1,23/1,32	1,33/1,50	SOBRE 1,51
50	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
100	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07
200	0,00	0,02	0,04	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14	0,15
400	0,00	0,04	0,07	0,10	0,14	0,17	0,21	0,23	0,27	0,31
600	0,00	0,05	0,10	0,15	0,21	0,26	0,31	0,36	0,41	0,46
700	0,00	0,06	0,12	0,18	0,24	0,30	0,36	0,41	0,48	0,53
800	0,00	0,07	0,14	0,21	0,27	0,34	0,41	0,48	0,54	0,61
900	0,00	0,08	0,15	0,23	0,31	0,39	0,46	0,54	0,61	0,68
1000	0,00	0,08	0,17	0,26	0,34	0,43	0,51	0,59	0,68	0,77
1200	0,00	0,10	0,21	0,31	0,41	0,52	0,61	0,72	0,82	0,92
1400	0,00	0,12	0,24	0,36	0,48	0,60	0,71	0,84	0,95	1,07
1600	0,00	0,14	0,27	0,41	0,55	0,68	0,81	0,95	1,08	1,22
1800	0,00	0,15	0,31	0,47	0,61	0,77	0,92	1,07	1,22	1,38
2000	0,00	0,17	0,34	0,51	0,68	0,86	1,02	1,19	1,36	1,53
2300	0,00	0,20	0,39	0,59	0,79	0,98	1,17	1,37	1,56	1,76
2600	0,00	0,22	0,44	0,67	0,89	1,11	1,32	1,55	1,77	1,99
2900	0,00	0,24	0,50	0,75	0,99	1,24	1,48	1,73	1,97	2,21
3000	0,00	0,25	0,51	0,77	1,03	1,29	1,53	1,79	2,04	2,30

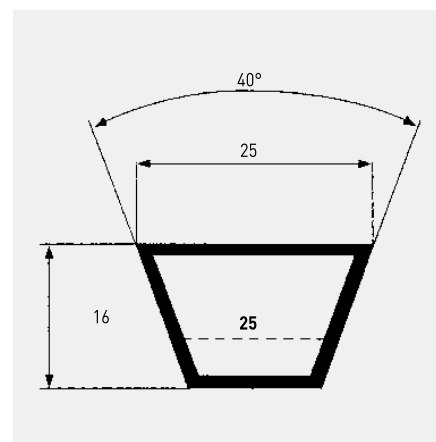
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

OLEOSTATIC · SECCIÓN 25

SECCIÓN 25	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
25	1800
25	1900
25	1950
25	2000
25	2050
25	2120
25	2200
25	2240
25	2325
25	2360
25	2450
25	2500
25	2650
25	2700
25	2800

SECCIÓN 25	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
25	2950
25	3000
25	3150
25	3300
25	3350
25	3550
25	3750
25	3950
25	4000
25	4250
25	4450
25	4500
25	4750
25	5000
25	5300

SECCIÓN 25	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
25	5600
25	5700
25	6000
25	6300
25	6500
25	6700
25	7100
25	7500
25	8000
25	8500
25	9000
25	9500
25	10000



OLEOSTATIC · SECCIÓN 25

TABLA 4 - P_b (kW) referido a $\emptyset$ (mm)

RPM / $\emptyset$	224	236	250	280	315	335	400	450	500	560
50	0,71	0,8	0,88	1,06	1,28	1,52	1,8	2,09	2,39	2,74
100	1,29	1,43	1,59	1,94	2,35	2,81	3,32	3,88	4,44	5,09
200	2,25	2,53	2,94	3,5	4,25	5,12	6,07	7,12	8,15	9,37
400	3,88	4,38	4,96	6,17	7,58	9,15	10,89	12,78	14,62	16,77
600	5,21	5,92	6,73	8,46	10,41	12,6	14,98	17,52	19,96	22,74
800	6,22	7,2	8,34	10,38	12,81	15,48	18,33	21,3	24,04	27,02
900	6,78	7,75	8,87	11,22	13,84	16,69	19,7	22,77	25,54	28,43
1000	7,19	8,24	9,45	11,95	14,75	17,74	20,84	23,94	26,63	29,29
1200	7,84	9,13	10,37	12,13	16,17	19,31	22,41	25,29	27,5	29,18
1400	8,25	9,54	10,99	13,92	17,02	20,09	22,91	25,13		
1500	8,36	9,68	11,17	14,15	17,22	20,18	22,71	24,44		
1600	8,4	9,75	11,26	14,24	17,25	20,01				
1700	8,37	9,74	11,26	14,22	17,11	19,61				
1800	8,27	9,65	11,16	14,06	16,78					
2000	7,85	9,21	10,67	13,32	15,56					
2200	7,11	8,39	9,73	12						
2400	6,02	7,18	8,33							
2500	5,33	6,42	7,45							

 P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,03	1,04/1,06	1,07/1,08	1,09/1,12	1,13/1,16	1,17/1,22	1,23/1,32	1,33/1,50	SOBRE 1,51
50	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
100	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09
200	0,00	0,02	0,04	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,17	0,19
400	0,00	0,04	0,09	0,12	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33	0,37
600	0,00	0,07	0,12	0,19	0,25	0,32	0,37	0,44	0,50	0,56
800	0,00	0,08	0,14	0,22	0,30	0,36	0,44	0,51	0,58	0,65
900	0,00	0,09	0,17	0,25	0,33	0,42	0,50	0,58	0,66	0,75
1000	0,00	0,10	0,19	0,29	0,37	0,47	0,56	0,66	0,75	0,84
1200	0,00	0,10	0,21	0,32	0,42	0,53	0,63	0,73	0,84	0,94
1400	0,00	0,14	0,30	0,44	0,58	0,74	0,87	1,02	1,17	1,31
1500	0,00	0,15	0,32	0,47	0,63	0,78	0,94	1,09	1,24	1,40
1600	0,00	0,17	0,33	0,51	0,67	0,84	0,99	1,17	1,32	1,49
1700	0,00	0,18	0,35	0,54	0,72	0,89	1,06	1,24	1,41	1,58
1800	0,00	0,19	0,37	0,57	0,75	0,95	1,12	1,31	1,50	1,68
2000	0,00	0,21	0,42	0,63	0,84	1,05	1,24	1,45	1,66	1,87
2200	0,00	0,23	0,46	0,69	0,92	1,15	1,37	1,60	1,83	2,05
2400	0,00	0,25	0,51	0,76	1,00	1,26	1,50	1,75	2,00	2,24
2500	0,00	0,26	0,53	0,79	1,05	1,31	1,56	1,83	2,08	2,33

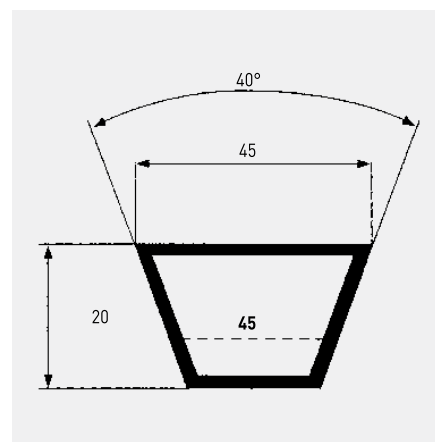
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

OLEOSTATIC · SECCIONES 45 & 50

SECCIÓN 45	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
45	2000
45	2300
45	2500
45	2650
45	2750

SECCIÓN 45	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
45	2850
45	3000
45	3150
45	3250
45	3300

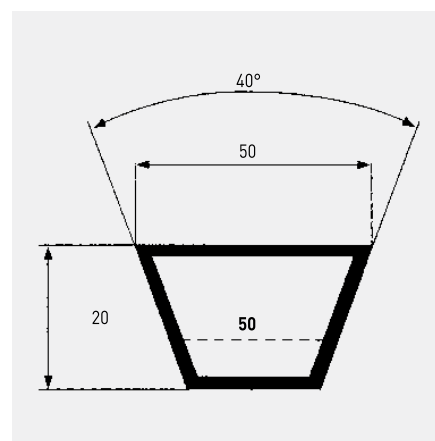
SECCIÓN 45	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
45	3500
45	3750
45	4000



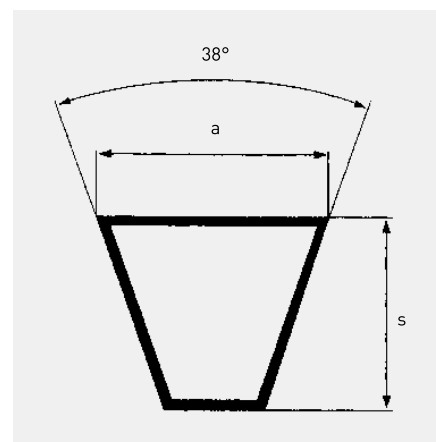
SECCIÓN 50	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
50	2000
50	2050
50	2150
50	2300
50	2500
50	2650

SECCIÓN 50	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
50	2750
50	2850
50	2870
50	3000
50	3150
50	3250

SECCIÓN 50	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
50	4000
50	3500
50	3670
50	3750
50	3950
50	4000



V Belts Din · Extra · Oleostatic Gold



CARACTERÍSTICAS DE LA CORREA				
SECCIÓN	SPZ	SPA	SPB	SPC
a (mm)	9,7	12,7	16,3	22
s (mm)	8	10	13	18
Longitud de paso - long. interna = Δi (mm)	39	47	61	86
Long. externa - longitud de paso = Δe (mm)	13	18	22	30
Peso (gr/m)	70	120	195	365
Diam. mínimo de la polea (Mm)	63	90	140	224
Temperatura de trabajo	-30°C / +80°C			
Normas relevantes	DIN 7753 - ISO 4184			
Normas antiestáticas relevantes	ISO 1813			
Materiales	Mezcla de SBR y/o CR - cable de poliéster - tejido de algodón/poliéster			

TABLA 3 - FACTOR DE CORRECCIÓN C_L (según tipo y longitud de la correa)

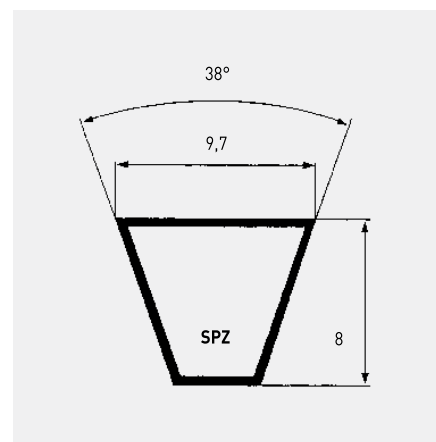
	512	630	710	732	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550	4000	4500	5000	5600	6300	7100	8000	9000	10000	11200	12500	
SPZ	0,81	0,82	0,84	0,85	0,86	0,88	0,90	0,93	0,94	0,96	1,00	1,01	1,02	1,05	1,07	1,09	1,11	1,13												
SPA				0,80	0,81	0,83	0,85	0,87	0,89	0,91	0,93	0,95	0,96	0,98	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,09										
SPB									0,82	0,84	0,86	0,88	0,90	0,92	0,94	0,96	0,98	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,12	1,14					
SPC														0,81	0,83	0,86	0,88	0,90	0,92	0,94	0,96	0,98	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,12	1,14

TABLA 5 - HOLGURA DE INSTALACIÓN Y AJUSTE

L (mm)	Y (mm)				X (mm)
	SPZ	SPA	SPB	SPC	
512 / 670	15	15			10
670 / 1000	15	20			14
1000 / 1250	20	20			18
1250 / 1800	20	25	30		23
1800 / 2240	25	25	30	40	28
2240 / 3000	25	30	35	45	36
3000 / 3500	30	30	40	45	44

V BELTS DIN | EXTRA

SECCIÓN SPZ		SECCIÓN SPZ		SECCIÓN SPZ	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
SPZ 487	500	SPZ 1112	1125	SPZ 1737	1750
SPZ 512	525	SPZ 1120	1133	SPZ 1750	1763
SPZ 562	575	SPZ 1137	1150	SPZ 1762	1775
SPZ 587	600	SPZ 1140	1153	SPZ 1787	1800
SPZ 607	620	SPZ 1147	1160	SPZ 1800	1813
SPZ 612	625	SPZ 1150	1163	SPZ 1812	1825
SPZ 630	643	SPZ 1162	1175	SPZ 1837	1850
SPZ 637	650	SPZ 1180	1193	SPZ 1850	1863
SPZ 662	675	SPZ 1187	1200	SPZ 1862	1875
SPZ 670	683	SPZ 1200	1213	SPZ 1887	1900
SPZ 687	700	SPZ 1202	1215	SPZ 1900	1913
SPZ 710	723	SPZ 1212	1225	SPZ 1937	1950
SPZ 722	735	SPZ 1237	1250	SPZ 1962	1975
SPZ 737	750	SPZ 1250	1263	SPZ 1987	2000
SPZ 750	763	SPZ 1262	1275	SPZ 2000	2013
SPZ 762	775	SPZ 1270	1283	SPZ 2019	2032
SPZ 772	785	SPZ 1287	1300	SPZ 2030	2043
SPZ 787	800	SPZ 1312	1325	SPZ 2037	2050
SPZ 800	813	SPZ 1320	1333	SPZ 2062	2075
SPZ 812	825	SPZ 1337	1350	SPZ 2087	2100
SPZ 825	838	SPZ 1340	1353	SPZ 2120	2133
SPZ 837	850	SPZ 1347	1360	SPZ 2137	2150
SPZ 850	863	SPZ 1362	1375	SPZ 2150	2163
SPZ 862	875	SPZ 1387	1400	SPZ 2160	2173
SPZ 875	888	SPZ 1400	1413	SPZ 2187	2200
SPZ 887	900	SPZ 1412	1425	SPZ 2240	2253
SPZ 900	913	SPZ 1420	1433	SPZ 2262	2275
SPZ 912	925	SPZ 1437	1450	SPZ 2287	2300
SPZ 922	935	SPZ 1462	1475	SPZ 2360	2373
SPZ 925	938	SPZ 1470	1483	SPZ 2410	2423
SPZ 937	950	SPZ 1487	1500	SPZ 2437	2450
SPZ 950	963	SPZ 1500	1513	SPZ 2487	2500
SPZ 962	975	SPZ 1512	1525	SPZ 2500	2513
SPZ 975	988	SPZ 1520	1533	SPZ 2540	2553
SPZ 987	1000	SPZ 1537	1550	SPZ 2650	2663
SPZ 1000	1013	SPZ 1562	1575	SPZ 2690	2703
SPZ 1010	1023	SPZ 1587	1600	SPZ 2800	2813
SPZ 1012	1025	SPZ 1600	1613	SPZ 2840	2853
SPZ 1024	1037	SPZ 1612	1625	SPZ 3000	3013
SPZ 1037	1050	SPZ 1637	1650	SPZ 3150	3163
SPZ 1047	1060	SPZ 1650	1663	SPZ 3350	3363
SPZ 1060	1073	SPZ 1662	1675	SPZ 3550	3563
SPZ 1077	1090	SPZ 1687	1700		
SPZ 1087	1100	SPZ 1700	1713		



V BELTS DIN | EXTRA

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	63	71	80	90	100	112	125	140	150	160	170	180
100	0,08	0,10	0,13	0,16	0,18	0,22	0,25	0,30	0,32	0,35	0,38	0,41
200	0,14	0,19	0,24	0,29	0,34	0,41	0,48	0,56	0,61	0,66	0,71	0,77
500	0,30	0,41	0,52	0,65	0,78	0,93	1,09	1,27	1,40	1,52	1,64	1,76
700	0,40	0,54	0,70	0,87	1,04	1,25	1,47	1,72	1,89	2,05	2,21	2,38
900	0,48	0,66	0,86	1,08	1,30	1,55	1,83	2,15	2,35	2,56	2,77	2,97
1.000	0,52	0,72	0,94	1,18	1,42	1,70	2,01	2,35	2,58	2,81	3,03	3,26
1.400	0,68	0,94	1,24	1,57	1,89	2,27	2,68	3,15	3,45	3,75	4,05	4,35
1.500	0,71	1,00	1,31	1,66	2,00	2,41	2,85	3,34	3,66	3,98	4,29	4,60
1.700	0,78	1,10	1,45	1,84	2,23	2,68	3,16	3,71	4,06	4,41	4,76	5,10
1.800	0,81	1,15	1,52	1,93	2,33	2,81	3,31	3,88	4,26	4,62	4,98	5,34
2.500	1,02	1,47	1,96	2,50	3,03	3,65	4,30	5,03	5,50	5,95	6,39	6,82
2.900	1,12	1,63	2,19	2,80	3,39	4,08	4,80	5,60	6,10	6,59	7,05	7,49
3.000	1,15	1,67	2,25	2,87	3,48	4,19	4,92	5,73	6,24	6,73	7,20	7,64
3.400	1,23	1,81	2,45	3,14	3,80	4,57	5,35	6,20	6,73	7,24	7,70	8,14*
3.600	1,27	1,88	2,54	3,26	3,95	4,74	5,55	6,41	6,95	7,45	7,91*	8,33*
4.000	1,34	2,00	2,72	3,49	4,22	5,05	5,89	6,77	7,30*	7,78*		
5.000	1,47	2,24	3,06	3,93	4,73	5,61	6,45*					
6.000	1,51	2,37	3,26	4,17	4,99*							

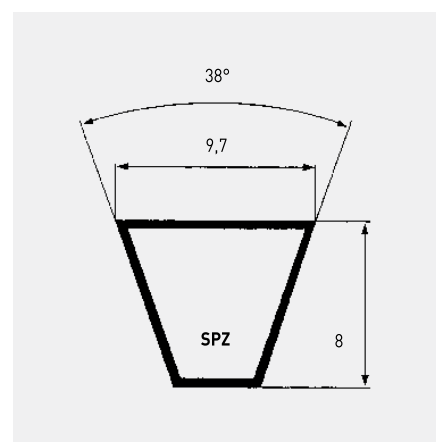
P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,11	1,12/1,18	1,19/1,26	1,27/1,38	1,39/1,57	1,58/1,94	1,95/3,38	SOBRE 3,39
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
500	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07
700	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09
900	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
1.000	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13
1.400	0,00	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17	0,18
1.500	0,00	0,02	0,04	0,08	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,20
1.700	0,00	0,02	0,05	0,09	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,22
1.800	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,23
2.500	0,00	0,03	0,07	0,13	0,18	0,21	0,25	0,28	0,31	0,33
2.900	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,25	0,29	0,33	0,36	0,38
3.000	0,00	0,03	0,09	0,16	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,39
3.400	0,00	0,04	0,10	0,18	0,24	0,29	0,34	0,38	0,42	0,44
3.600	0,00	0,04	0,11	0,19	0,25	0,31	0,36	0,41	0,44	0,47
4.000	0,00	0,04	0,12	0,21	0,28	0,34	0,40	0,45	0,49	0,52
5.000	0,00	0,05	0,15	0,26	0,35	0,43	0,50	0,56	0,62	0,65
6.000	0,00	0,07	0,18	0,31	0,42	0,51	0,60	0,68	0,74	0,78

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | OLEOSTATIC GOLD

SECCIÓN SPZ		SECCIÓN SPZ		SECCIÓN SPZ	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
SPZ 487	500	SPZ 1112	1125	SPZ 1737	1750
SPZ 512	525	SPZ 1120	1133	SPZ 1750	1763
SPZ 562	575	SPZ 1137	1150	SPZ 1762	1775
SPZ 587	600	SPZ 1140	1153	SPZ 1787	1800
SPZ 607	620	SPZ 1147	1160	SPZ 1800	1813
SPZ 612	625	SPZ 1150	1163	SPZ 1812	1825
SPZ 630	643	SPZ 1162	1175	SPZ 1837	1850
SPZ 637	650	SPZ 1180	1193	SPZ 1850	1863
SPZ 662	675	SPZ 1187	1200	SPZ 1862	1875
SPZ 670	683	SPZ 1200	1213	SPZ 1887	1900
SPZ 687	700	SPZ 1202	1215	SPZ 1900	1913
SPZ 710	723	SPZ 1212	1225	SPZ 1937	1950
SPZ 722	735	SPZ 1237	1250	SPZ 1962	1975
SPZ 737	750	SPZ 1250	1263	SPZ 1987	2000
SPZ 750	763	SPZ 1262	1275	SPZ 2000	2013
SPZ 762	775	SPZ 1270	1283	SPZ 2019	2032
SPZ 772	785	SPZ 1287	1300	SPZ 2030	2043
SPZ 787	800	SPZ 1312	1325	SPZ 2037	2050
SPZ 800	813	SPZ 1320	1333	SPZ 2062	2075
SPZ 812	825	SPZ 1337	1350	SPZ 2087	2100
SPZ 825	838	SPZ 1340	1353	SPZ 2120	2133
SPZ 837	850	SPZ 1347	1360	SPZ 2137	2150
SPZ 850	863	SPZ 1362	1375	SPZ 2150	2163
SPZ 862	875	SPZ 1387	1400	SPZ 2160	2173
SPZ 875	888	SPZ 1400	1413	SPZ 2187	2200
SPZ 887	900	SPZ 1412	1425	SPZ 2240	2253
SPZ 900	913	SPZ 1420	1433	SPZ 2262	2275
SPZ 912	925	SPZ 1437	1450	SPZ 2287	2300
SPZ 922	935	SPZ 1462	1475	SPZ 2360	2373
SPZ 925	938	SPZ 1470	1483	SPZ 2410	2423
SPZ 937	950	SPZ 1487	1500	SPZ 2437	2450
SPZ 950	963	SPZ 1500	1513	SPZ 2487	2500
SPZ 962	975	SPZ 1512	1525	SPZ 2500	2513
SPZ 975	988	SPZ 1520	1533	SPZ 2540	2553
SPZ 987	1000	SPZ 1537	1550	SPZ 2650	2663
SPZ 1000	1013	SPZ 1562	1575	SPZ 2690	2703
SPZ 1010	1023	SPZ 1587	1600	SPZ 2800	2813
SPZ 1012	1025	SPZ 1600	1613	SPZ 2840	2853
SPZ 1024	1037	SPZ 1612	1625	SPZ 3000	3013
SPZ 1037	1050	SPZ 1637	1650	SPZ 3150	3163
SPZ 1047	1060	SPZ 1650	1663	SPZ 3350	3363
SPZ 1060	1073	SPZ 1662	1675	SPZ 3550	3563
SPZ 1077	1090	SPZ 1687	1700		
SPZ 1087	1100	SPZ 1700	1713		



V BELTS DIN | OLEOSTATIC GOLD

TABLA 4 - P_b (kW) referido a $\emptyset$ (mm)

RPM / $\emptyset$	63	71	80	90	100	112	125	140	150	160	170	180
100	0,08	0,10	0,13	0,16	0,18	0,22	0,25	0,30	0,32	0,35	0,38	0,41
200	0,14	0,19	0,24	0,29	0,34	0,41	0,48	0,56	0,61	0,66	0,71	0,77
500	0,30	0,41	0,52	0,65	0,78	0,93	1,09	1,27	1,40	1,52	1,64	1,76
700	0,40	0,54	0,70	0,87	1,04	1,25	1,47	1,72	1,89	2,05	2,21	2,38
900	0,48	0,66	0,86	1,08	1,30	1,55	1,83	2,15	2,35	2,56	2,77	2,97
1.000	0,52	0,72	0,94	1,18	1,42	1,70	2,01	2,35	2,58	2,81	3,03	3,26
1.400	0,68	0,94	1,24	1,57	1,89	2,27	2,68	3,15	3,45	3,75	4,05	4,35
1.500	0,71	1,00	1,31	1,66	2,00	2,41	2,85	3,34	3,66	3,98	4,29	4,60
1.700	0,78	1,10	1,45	1,84	2,23	2,68	3,16	3,71	4,06	4,41	4,76	5,10
1.800	0,81	1,15	1,52	1,93	2,33	2,81	3,31	3,88	4,26	4,62	4,98	5,34
2.500	1,02	1,47	1,96	2,50	3,03	3,65	4,30	5,03	5,50	5,95	6,39	6,82
2.900	1,12	1,63	2,19	2,80	3,39	4,08	4,80	5,60	6,10	6,59	7,05	7,49
3.000	1,15	1,67	2,25	2,87	3,48	4,19	4,92	5,73	6,24	6,73	7,20	7,64
3.400	1,23	1,81	2,45	3,14	3,80	4,57	5,35	6,20	6,73	7,24	7,70	8,14*
3.600	1,27	1,88	2,54	3,26	3,95	4,74	5,55	6,41	6,95	7,45	7,91*	8,33*
4.000	1,34	2,00	2,72	3,49	4,22	5,05	5,89	6,77	7,30*	7,78*		
5.000	1,47	2,24	3,06	3,93	4,73	5,61	6,45*					
6.000	1,51	2,37	3,26	4,17	4,99*							

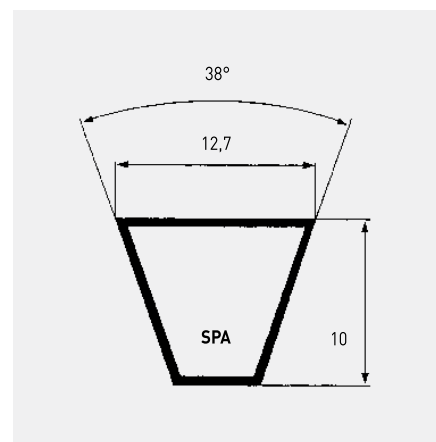
 P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,11	1,12/1,18	1,19/1,26	1,27/1,38	1,39/1,57	1,58/1,94	1,95/3,38	SOBRE 3,39
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
500	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07
700	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09
900	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
1.000	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13
1.400	0,00	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17	0,18
1.500	0,00	0,02	0,04	0,08	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,20
1.700	0,00	0,02	0,05	0,09	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,22
1.800	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,23
2.500	0,00	0,03	0,07	0,13	0,18	0,21	0,25	0,28	0,31	0,33
2.900	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,25	0,29	0,33	0,36	0,38
3.000	0,00	0,03	0,09	0,16	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,39
3.400	0,00	0,04	0,10	0,18	0,24	0,29	0,34	0,38	0,42	0,44
3.600	0,00	0,04	0,11	0,19	0,25	0,31	0,36	0,41	0,44	0,47
4.000	0,00	0,04	0,12	0,21	0,28	0,34	0,40	0,45	0,49	0,52
5.000	0,00	0,05	0,15	0,26	0,35	0,43	0,50	0,56	0,62	0,65
6.000	0,00	0,07	0,18	0,31	0,42	0,51	0,60	0,68	0,74	0,78

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | EXTRA

SECCIÓN SPA		SECCIÓN SPA		SECCIÓN SPA	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
SPA 657	675	SPA 1425	1443	SPA 2240	2258
SPA 707	725	SPA 1432	1450	SPA 2282	2300
SPA 732	750	SPA 1450	1468	SPA 2300	2318
SPA 757	775	SPA 1457	1475	SPA 2307	2325
SPA 782	800	SPA 1482	1500	SPA 2332	2350
SPA 800	818	SPA 1500	1518	SPA 2360	2378
SPA 807	825	SPA 1507	1525	SPA 2382	2400
SPA 832	850	SPA 1532	1550	SPA 2432	2450
SPA 850	868	SPA 1550	1568	SPA 2482	2500
SPA 857	875	SPA 1557	1575	SPA 2500	2518
SPA 882	900	SPA 1582	1600	SPA 2532	2550
SPA 900	918	SPA 1600	1618	SPA 2582	2600
SPA 907	925	SPA 1607	1625	SPA 2607	2625
SPA 925	943	SPA 1632	1650	SPA 2632	2650
SPA 932	950	SPA 1657	1675	SPA 2650	2668
SPA 950	968	SPA 1682	1700	SPA 2682	2700
SPA 957	975	SPA 1700	1718	SPA 2732	2750
SPA 967	985	SPA 1707	1725	SPA 2782	2800
SPA 982	1000	SPA 1732	1750	SPA 2800	2818
SPA 1000	1018	SPA 1750	1768	SPA 2832	2850
SPA 1007	1025	SPA 1757	1775	SPA 2847	2865
SPA 1032	1050	SPA 1782	1800	SPA 2882	2900
SPA 1060	1078	SPA 1800	1818	SPA 2900	2918
SPA 1082	1100	SPA 1807	1825	SPA 2932	2950
SPA 1107	1125	SPA 1832	1850	SPA 2982	3000
SPA 1120	1138	SPA 1857	1875	SPA 3000	3018
SPA 1132	1150	SPA 1882	1900	SPA 3032	3050
SPA 1150	1168	SPA 1900	1918	SPA 3082	3100
SPA 1157	1175	SPA 1907	1925	SPA 3150	3168
SPA 1180	1198	SPA 1925	1943	SPA 3182	3200
SPA 1207	1225	SPA 1932	1950	SPA 3250	3268
SPA 1232	1250	SPA 1950	1968	SPA 3282	3300
SPA 1250	1268	SPA 1957	1975	SPA 3350	3368
SPA 1257	1275	SPA 1982	2000	SPA 3382	3400
SPA 1272	1290	SPA 2000	2018	SPA 3550	3568
SPA 1282	1300	SPA 2032	2050	SPA 3650	3668
SPA 1307	1325	SPA 2057	2075	SPA 3750	3768
SPA 1320	1338	SPA 2082	2100	SPA 4000	4018
SPA 1332	1350	SPA 2120	2138	SPA 4250	4268
SPA 1357	1375	SPA 2132	2150	SPA 4500	4518
SPA 1382	1400	SPA 2182	2200	SPA 4750	4768
SPA 1400	1418	SPA 2207	2225		
SPA 1407	1425	SPA 2232	2250		



V BELTS DIN | EXTRA

TABLA 4 - P_b (kW) referido a $\emptyset$ (mm)

RPM / $\emptyset$	90	100	106	112	118	132	150	170	190	212	236	250
100	0,18	0,23	0,26	0,29	0,31	0,38	0,46	0,55	0,64	0,74	0,85	0,91
200	0,33	0,42	0,47	0,53	0,58	0,70	0,86	1,04	1,21	1,40	1,61	1,72
500	0,70	0,91	1,04	1,17	1,29	1,58	1,95	2,36	2,77	3,21	3,68	3,96
700	0,92	1,21	1,38	1,55	1,72	2,12	2,63	3,18	3,73	4,32	4,97	5,34
900	1,12	1,48	1,70	1,92	2,13	2,63	3,27	3,96	4,64	5,38	6,18	6,64
1.000	1,21	1,62	1,85	2,09	2,33	2,88	3,57	4,34	5,08	5,89	6,76	7,26
1.400	1,56	2,11	2,43	2,75	3,07	3,81	4,74	5,75	6,74	7,79	8,91	9,54
1.500	1,64	2,22	2,57	2,91	3,25	4,03	5,01	6,08	7,12	8,23	9,40	10,05
1.700	1,80	2,44	2,82	3,21	3,58	4,45	5,54	6,72	7,85	9,06	10,31	11,01
1.800	1,87	2,55	2,95	3,35	3,74	4,65	5,79	7,02	8,20	9,45	10,74	11,46
2.500	2,31	3,20	3,72	4,24	4,75	5,92	7,35	8,85	10,25	11,66	13,03*	13,74*
2.900	2,50	3,50	4,09	4,66	5,23	6,51	8,05	9,64	11,08	12,46*		
3.000	2,55	3,57	4,17	4,76	5,34	6,64	8,21	9,81	11,24	12,60*		
3.500	2,72	3,86	4,52	5,16	5,79	7,19	8,83	10,43*	11,77*			
3.600	2,74	3,90	4,58	5,23	5,87	7,28	8,92	10,51*				
4.000	2,82	4,05	4,76	5,45	6,11	7,55	9,18*					
4.600	2,85	4,16	4,90	5,61	6,28	7,71*						
5.000	2,80	4,14	4,89	5,60	6,27*	7,63*						

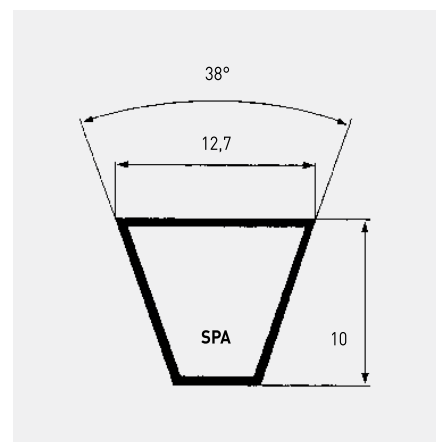
 P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,11	1,12/1,18	1,19/1,26	1,27/1,38	1,39/1,57	1,58/1,94	1,95/3,38	SOBRE 3,39
100	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
200	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,06
500	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,15
700	0,00	0,02	0,05	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19	0,20	0,22
900	0,00	0,02	0,06	0,11	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26	0,28
1.000	0,00	0,03	0,07	0,12	0,17	0,20	0,24	0,27	0,29	0,31
1.400	0,00	0,04	0,10	0,17	0,23	0,28	0,33	0,37	0,41	0,43
1.500	0,00	0,04	0,11	0,18	0,25	0,30	0,36	0,40	0,44	0,46
1.700	0,00	0,04	0,12	0,21	0,28	0,34	0,40	0,45	0,49	0,52
1.800	0,00	0,05	0,13	0,22	0,30	0,36	0,43	0,48	0,52	0,55
2.500	0,00	0,06	0,18	0,31	0,42	0,51	0,59	0,67	0,73	0,77
2.900	0,00	0,08	0,20	0,36	0,48	0,59	0,69	0,77	0,84	0,89
3.000	0,00	0,08	0,21	0,37	0,50	0,61	0,71	0,80	0,87	0,92
3.500	0,00	0,09	0,25	0,43	0,59	0,71	0,83	0,93	1,02	1,08
3.600	0,00	0,09	0,25	0,44	0,60	0,73	0,85	0,96	1,05	1,11
4.000	0,00	0,10	0,28	0,49	0,67	0,81	0,95	1,07	1,16	1,23
4.600	0,00	0,12	0,32	0,57	0,77	0,93	1,09	1,23	1,34	1,42
5.000	0,00	0,13	0,35	0,61	0,84	1,01	1,19	1,34	1,45	1,54

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | OLEOSTATIC GOLD

SECCIÓN SPA		SECCIÓN SPA		SECCIÓN SPA	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
SPA 657	675	SPA 1425	1443	SPA 2240	2258
SPA 707	725	SPA 1432	1450	SPA 2282	2300
SPA 732	750	SPA 1450	1468	SPA 2300	2318
SPA 757	775	SPA 1457	1475	SPA 2307	2325
SPA 782	800	SPA 1482	1500	SPA 2332	2350
SPA 800	818	SPA 1500	1518	SPA 2360	2378
SPA 807	825	SPA 1507	1525	SPA 2382	2400
SPA 832	850	SPA 1532	1550	SPA 2432	2450
SPA 850	868	SPA 1550	1568	SPA 2482	2500
SPA 857	875	SPA 1557	1575	SPA 2500	2518
SPA 882	900	SPA 1582	1600	SPA 2532	2550
SPA 900	918	SPA 1600	1618	SPA 2582	2600
SPA 907	925	SPA 1607	1625	SPA 2607	2625
SPA 925	943	SPA 1632	1650	SPA 2632	2650
SPA 932	950	SPA 1657	1675	SPA 2650	2668
SPA 950	968	SPA 1682	1700	SPA 2682	2700
SPA 957	975	SPA 1700	1718	SPA 2732	2750
SPA 967	985	SPA 1707	1725	SPA 2782	2800
SPA 982	1000	SPA 1732	1750	SPA 2800	2818
SPA 1000	1018	SPA 1750	1768	SPA 2832	2850
SPA 1007	1025	SPA 1757	1775	SPA 2847	2865
SPA 1032	1050	SPA 1782	1800	SPA 2882	2900
SPA 1060	1078	SPA 1800	1818	SPA 2900	2918
SPA 1082	1100	SPA 1807	1825	SPA 2932	2950
SPA 1107	1125	SPA 1832	1850	SPA 2982	3000
SPA 1120	1138	SPA 1857	1875	SPA 3000	3018
SPA 1132	1150	SPA 1882	1900	SPA 3032	3050
SPA 1150	1168	SPA 1900	1918	SPA 3082	3100
SPA 1157	1175	SPA 1907	1925	SPA 3150	3168
SPA 1180	1198	SPA 1925	1943	SPA 3182	3200
SPA 1207	1225	SPA 1932	1950	SPA 3250	3268
SPA 1232	1250	SPA 1950	1968	SPA 3282	3300
SPA 1250	1268	SPA 1957	1975	SPA 3350	3368
SPA 1257	1275	SPA 1982	2000	SPA 3382	3400
SPA 1272	1290	SPA 2000	2018	SPA 3550	3568
SPA 1282	1300	SPA 2032	2050	SPA 3650	3668
SPA 1307	1325	SPA 2057	2075	SPA 3750	3768
SPA 1320	1338	SPA 2082	2100	SPA 4000	4018
SPA 1332	1350	SPA 2120	2138	SPA 4250	4268
SPA 1357	1375	SPA 2132	2150	SPA 4500	4518
SPA 1382	1400	SPA 2182	2200	SPA 4750	4768
SPA 1400	1418	SPA 2207	2225		
SPA 1407	1425	SPA 2232	2250		



V BELTS DIN | OLEOSTATIC GOLD

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	90	100	106	112	118	132	150	170	190	212	236	250
100	0,26	0,33	0,37	0,41	0,46	0,55	0,68	0,82	0,95	1,10	1,27	1,36
200	0,47	0,61	0,69	0,77	0,85	1,04	1,28	1,55	1,81	2,10	2,41	2,59
500	1,02	1,34	1,54	1,73	1,92	2,37	2,94	3,56	4,18	4,86	5,59	6,02
700	1,34	1,79	2,05	2,32	2,58	3,19	3,97	4,82	5,66	6,58	7,57	8,14
900	1,65	2,21	2,54	2,88	3,21	3,98	4,95	6,02	7,08	8,22	9,45	10,16
1.000	1,79	2,41	2,78	3,15	3,51	4,36	5,43	6,60	7,76	9,01	10,36	11,13
1.400	2,33	3,17	3,67	4,17	4,66	5,80	7,24	8,80	10,33	11,96	13,69	14,67
1.500	2,45	3,35	3,88	4,41	4,93	6,14	7,66	9,32	10,93	12,65	14,45	15,47
1.700	2,69	3,69	4,28	4,87	5,45	6,80	8,48	10,31	12,07	13,93	15,87	16,96
1.800	2,81	3,86	4,48	5,10	5,71	7,11	8,88	10,78	12,61	14,54	16,53	17,64
2.500	3,50	4,88	5,70	6,50	7,29	9,09	11,31	13,63	15,78	17,95	20,04*	21,12*
2.900	3,82	5,36	6,27	7,16	8,04	10,02	12,41	14,85	17,05	19,15*		
3.000	3,88	5,47	6,40	7,31	8,21	10,22	12,65	15,11	17,30	19,36*		
3.500	4,17	5,93	6,95	7,95	8,92	11,08	13,60	16,04*	18,06*			
3.600	4,21	6,00	7,05	8,06	9,04	11,21	13,74	16,15*				
4.000	4,34	6,24	7,34	8,40	9,42	11,63	14,12*					
4.600	4,39	6,41	7,56	8,65	9,68	11,84*						
5.000	4,32	6,39	7,54	8,62	9,63*	11,69*						

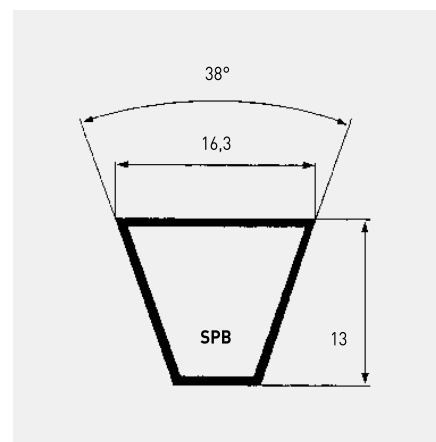
P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,11	1,12/1,18	1,19/1,26	1,27/1,38	1,39/1,57	1,58/1,94	1,95/3,38	SOBRE 3,39
100	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
200	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08
500	0,00	0,02	0,05	0,08	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,20
700	0,00	0,02	0,06	0,11	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26	0,28
900	0,00	0,03	0,08	0,14	0,19	0,23	0,27	0,31	0,34	0,35
1.000	0,00	0,03	0,09	0,16	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,39
1.400	0,00	0,05	0,13	0,22	0,30	0,36	0,43	0,48	0,52	0,55
1.500	0,00	0,05	0,14	0,24	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,59
1.700	0,00	0,06	0,15	0,27	0,36	0,44	0,52	0,58	0,63	0,67
1.800	0,00	0,06	0,16	0,28	0,39	0,47	0,55	0,62	0,67	0,71
2.500	0,00	0,08	0,23	0,39	0,53	0,65	0,76	0,85	0,93	0,99
2.900	0,00	0,10	0,26	0,46	0,62	0,75	0,88	0,99	1,08	1,14
3.000	0,00	0,10	0,27	0,47	0,64	0,78	0,91	1,03	1,12	1,18
3.500	0,00	0,12	0,32	0,55	0,75	0,91	1,06	1,20	1,30	1,38
3.600	0,00	0,12	0,32	0,57	0,77	0,93	1,09	1,23	1,34	1,42
4.000	0,00	0,13	0,36	0,63	0,86	1,04	1,21	1,37	1,49	1,58
4.600	0,00	0,15	0,41	0,72	0,98	1,19	1,40	1,57	1,71	1,81
5.000	0,00	0,17	0,45	0,79	1,07	1,30	1,52	1,71	1,86	1,97

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | EXTRA

SECCIÓN SPB		SECCIÓN SPB		SECCIÓN SPB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
SPB 1250	1272	SPB 2300	2322	SPB 3350	3372
SPB 1320	1342	SPB 2360	2382	SPB 3450	3472
SPB 1400	1422	SPB 2391	2413	SPB 3550	3572
SPB 1410	1432	SPB 2400	2422	SPB 3650	3672
SPB 1450	1472	SPB 2410	2432	SPB 3750	3772
SPB 1500	1522	SPB 2430	2452	SPB 3800	3822
SPB 1600	1622	SPB 2450	2472	SPB 4000	4022
SPB 1650	1672	SPB 2500	2522	SPB 4050	4072
SPB 1700	1722	SPB 2530	2552	SPB 4250	4272
SPB 1750	1772	SPB 2580	2602	SPB 4300	4322
SPB 1800	1822	SPB 2600	2622	SPB 4500	4522
SPB 1850	1872	SPB 2650	2672	SPB 4560	4582
SPB 1860	1882	SPB 2680	2702	SPB 4750	4772
SPB 1900	1922	SPB 2720	2742	SPB 4820	4842
SPB 1950	1972	SPB 2800	2822	SPB 5000	5022
SPB 2000	2022	SPB 2840	2862	SPB 5070	5092
SPB 2020	2042	SPB 2850	2872	SPB 5300	5322
SPB 2060	2082	SPB 2900	2922	SPB 5600	5622
SPB 2098	2120	SPB 2950	2972	SPB 6000	6022
SPB 2120	2142	SPB 3000	3022	SPB 6300	6322
SPB 2150	2172	SPB 3070	3092	SPB 6700	6722
SPB 2180	2202	SPB 3150	3172	SPB 7100	7122
SPB 2240	2262	SPB 3170	3192	SPB 7500	7522
SPB 2264	2286	SPB 3250	3272	SPB 8000	8022
SPB 2280	2302	SPB 3320	3342		



V BELTS DIN | EXTRA

TABLA 4 - P_b (kW) referido a $\emptyset$ (mm)

RPM / $\emptyset$	140	150	160	170	180	200	225	250	280	315	355	400
100	0,51	0,59	0,66	0,73	0,81	0,95	1,13	1,31	1,53	1,78	2,06	2,37
200	0,93	1,07	1,22	1,36	1,50	1,78	2,12	2,46	2,87	3,34	3,88	4,47
500	2,02	2,36	2,69	3,02	3,34	3,99	4,79	5,59	6,53	7,61	8,83	10,18
700	2,67	3,12	3,57	4,02	4,46	5,34	6,42	7,49	8,75	10,20	11,82	13,59
900	3,27	3,83	4,40	4,95	5,51	6,60	7,95	9,27	10,83	12,59	14,55	16,67
1.000	3,55	4,17	4,79	5,40	6,01	7,21	8,68	10,12	11,80	13,71	15,82	18,07
1.400	4,59	5,42	6,24	7,05	7,85	9,42	11,33	13,18	15,30	17,64	20,12	22,64
1.500	4,82	5,70	6,57	7,42	8,27	9,93	11,93	13,86	16,06	18,46	20,98	23,49*
1.700	5,26	6,23	7,19	8,13	9,06	10,87	13,04	15,10	17,43	19,91	22,42*	
1.800	5,47	6,48	7,48	8,47	9,43	11,31	13,55	15,67	18,03	20,53	22,99*	
2.000	5,85	6,95	8,03	9,09	10,12	12,12	14,48	16,67	19,07	21,52*		
2.500	6,63	7,90	9,14	10,34	11,50	13,70	16,19	18,38*				
2.900	7,05	8,43	9,75	11,02	12,23	14,46*	16,86*					
3.000	7,13	8,53	9,87	11,14	12,35	14,57*						
3.500	7,32	8,78	10,15	11,42*	12,59*							
3.600	7,32	8,78	10,14	11,40*	12,56*							
4.000	7,17	8,61*	9,93*									
4.600	6,48*											

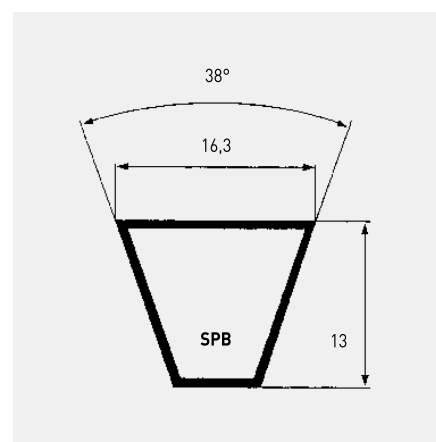
 P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,11	1,12/1,18	1,19/1,26	1,27/1,38	1,39/1,57	1,58/1,94	1,95/3,38	SOBRE 3,39
100	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07
200	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,14
500	0,00	0,03	0,08	0,13	0,18	0,22	0,26	0,29	0,32	0,34
700	0,00	0,04	0,11	0,19	0,26	0,31	0,36	0,41	0,45	0,47
900	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,47	0,53	0,57	0,61
1.000	0,00	0,06	0,15	0,27	0,37	0,44	0,52	0,59	0,64	0,68
1.400	0,00	0,08	0,22	0,38	0,51	0,62	0,73	0,82	0,89	0,95
1.500	0,00	0,09	0,23	0,40	0,55	0,67	0,78	0,88	0,96	1,01
1.700	0,00	0,10	0,26	0,46	0,62	0,75	0,88	1,00	1,08	1,15
1.800	0,00	0,10	0,28	0,48	0,66	0,80	0,94	1,05	1,15	1,22
2.000	0,00	0,11	0,31	0,54	0,73	0,89	1,04	1,17	1,28	1,35
2.500	0,00	0,14	0,39	0,67	0,92	1,11	1,30	1,46	1,59	1,69
2.900	0,00	0,16	0,45	0,78	1,06	1,29	1,51	1,70	1,85	1,96
3.000	0,00	0,17	0,46	0,81	1,10	1,33	1,56	1,76	1,91	2,03
3.500	0,00	0,20	0,54	0,94	1,28	1,55	1,82	2,05	2,23	2,36
3.600	0,00	0,20	0,56	0,97	1,32	1,60	1,87	2,11	2,30	2,43
4.000	0,00	0,23	0,62	1,08	1,47	1,78	2,08	2,34	2,55	2,70
4.600	0,00	0,26	0,71	1,24	1,69	2,04	2,39	2,69	2,93	3,11

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | OLEOSTATIC GOLD

SECCIÓN SPB		SECCIÓN SPB		SECCIÓN SPB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
SPB 1250	1272	SPB 2300	2322	SPB 3350	3372
SPB 1320	1342	SPB 2360	2382	SPB 3450	3472
SPB 1400	1422	SPB 2391	2413	SPB 3550	3572
SPB 1410	1432	SPB 2400	2422	SPB 3650	3672
SPB 1450	1472	SPB 2410	2432	SPB 3750	3772
SPB 1500	1522	SPB 2430	2452	SPB 3800	3822
SPB 1600	1622	SPB 2450	2472	SPB 4000	4022
SPB 1650	1672	SPB 2500	2522	SPB 4050	4072
SPB 1700	1722	SPB 2530	2552	SPB 4250	4272
SPB 1750	1772	SPB 2580	2602	SPB 4300	4322
SPB 1800	1822	SPB 2600	2622	SPB 4500	4522
SPB 1850	1872	SPB 2650	2672	SPB 4560	4582
SPB 1860	1882	SPB 2680	2702	SPB 4750	4772
SPB 1900	1922	SPB 2720	2742	SPB 4820	4842
SPB 1950	1972	SPB 2800	2822	SPB 5000	5022
SPB 2000	2022	SPB 2840	2862	SPB 5070	5092
SPB 2020	2042	SPB 2850	2872	SPB 5300	5322
SPB 2060	2082	SPB 2900	2922	SPB 5600	5622
SPB 2098	2120	SPB 2950	2972	SPB 6000	6022
SPB 2120	2142	SPB 3000	3022	SPB 6300	6322
SPB 2150	2172	SPB 3070	3092	SPB 6700	6722
SPB 2180	2202	SPB 3150	3172	SPB 7100	7122
SPB 2240	2262	SPB 3170	3192	SPB 7500	7522
SPB 2264	2286	SPB 3250	3272	SPB 8000	8022
SPB 2280	2302	SPB 3320	3342		



V BELTS DIN | OLEOSTATIC GOLD

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	140	150	160	170	180	200	225	250	280	315	355	400
100	0,73	0,84	0,95	1,06	1,17	1,38	1,65	1,92	2,24	2,61	3,03	3,50
200	1,34	1,55	1,76	1,97	2,18	2,60	3,12	3,63	4,25	4,96	5,76	6,66
500	2,96	3,46	3,96	4,45	4,95	5,93	7,15	8,35	9,78	11,43	13,29	15,35
700	3,93	4,61	5,29	5,97	6,64	7,98	9,63	11,25	13,18	15,38	17,85	20,56
900	4,84	5,70	6,55	7,40	8,24	9,91	11,96	13,98	16,35	19,05	22,04	25,28
1.000	5,27	6,22	7,15	8,08	9,01	10,84	13,08	15,28	17,85	20,77	23,98	27,42
1.400	6,86	8,13	9,38	10,62	11,84	14,25	17,16	19,98	23,22	26,78	30,55	34,37
1.500	7,23	8,57	9,89	11,20	12,49	15,02	18,08	21,02	24,38	28,04	31,86	35,64*
1.700	7,91	9,40	10,86	12,30	13,72	16,48	19,79	22,94	26,47	30,23	34,01*	
1.800	8,24	9,79	11,31	12,82	14,29	17,16	20,58	23,80	27,39	31,16	34,85*	
2.000	8,83	10,51	12,16	13,77	15,35	18,40	22,00	25,33	28,96	32,62*		
2.500	10,06	12,00	13,89	15,72	17,49	20,82	24,59	27,87*				
2.900	10,73	12,83	14,84	16,76	18,59	21,95*	25,54*					
3.000	10,85	12,98	15,01	16,95	18,78	22,11*						
3.500	11,16	13,36	15,43	17,34*	19,09*							
3.600	11,16	13,36	15,42	17,31*	19,02*							
4.000	10,92	13,09*	15,05*									
4.600	9,82*											

P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,11	1,12/1,18	1,19/1,26	1,27/1,38	1,39/1,57	1,58/1,94	1,95/3,38	SOBRE 3,39
100	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09
200	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16	0,17
500	0,00	0,04	0,10	0,17	0,24	0,28	0,33	0,38	0,41	0,43
700	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,47	0,53	0,57	0,61
900	0,00	0,07	0,18	0,31	0,42	0,51	0,60	0,68	0,74	0,78
1.000	0,00	0,07	0,20	0,35	0,47	0,57	0,67	0,75	0,82	0,87
1.400	0,00	0,10	0,28	0,48	0,66	0,80	0,93	1,05	1,15	1,21
1.500	0,00	0,11	0,30	0,52	0,71	0,85	1,00	1,13	1,23	1,30
1.700	0,00	0,12	0,34	0,59	0,80	0,97	1,13	1,28	1,39	1,47
1.800	0,00	0,13	0,36	0,62	0,85	1,03	1,20	1,35	1,47	1,56
2.000	0,00	0,15	0,40	0,69	0,94	1,14	1,34	1,50	1,64	1,73
2.500	0,00	0,18	0,50	0,86	1,18	1,42	1,67	1,88	2,05	2,17
2.900	0,00	0,21	0,57	1,00	1,36	1,65	1,94	2,18	2,37	2,51
3.000	0,00	0,22	0,59	1,04	1,41	1,71	2,00	2,25	2,46	2,60
3.500	0,00	0,25	0,69	1,21	1,65	1,99	2,34	2,63	2,86	3,03
3.600	0,00	0,26	0,71	1,24	1,69	2,05	2,40	2,70	2,95	3,12
4.000	0,00	0,29	0,79	1,38	1,88	2,28	2,67	3,01	3,27	3,47
4.600	0,00	0,33	0,91	1,59	2,16	2,62	3,07	3,46	3,76	3,99

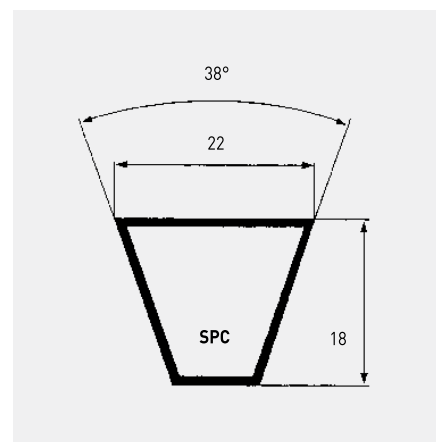
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | EXTRA

SECCIÓN SPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
SPC 2000	2030
SPC 2120	2150
SPC 2240	2270
SPC 2360	2390
SPC 2500	2530
SPC 2650	2680
SPC 2800	2830
SPC 3000	3030
SPC 3150	3180
SPC 3350	3380
SPC 3550	3580
SPC 3750	3780

SECCIÓN SPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
SPC 4000	4030
SPC 4250	4280
SPC 4400	4430
SPC 4500	4530
SPC 4750	4780
SPC 5000	5030
SPC 5300	5330
SPC 5600	5630
SPC 6000	6030
SPC 6300	6330
SPC 6700	6730
SPC 7100	7130

SECCIÓN SPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
SPC 7500	7530
SPC 8000	8030
SPC 8500	8530
SPC 9000	9030
SPC 9500	9530
SPC 10000	10030
SPC 10600	10630
SPC 11200	11230
SPC 11800	11830
SPC 12000	12030
SPC 12500	12530



V BELTS DIN | EXTRA

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	224	236	250	280	315	355	400	450	500	560	600	630
50	0,84	0,92	1,02	1,23	1,46	1,73	2,04	2,37	2,70	3,09	3,35	3,55
100	1,55	1,71	1,89	2,29	2,74	3,26	3,83	4,47	5,10	5,85	6,34	6,71
150	2,21	2,44	2,71	3,28	3,94	4,70	5,54	6,46	7,38	8,47	9,19	9,72
200	2,83	3,13	3,48	4,23	5,10	6,08	7,18	8,38	9,57	10,99	11,93	12,62
300	4,01	4,45	4,96	6,05	7,31	8,73	10,31	12,05	13,77	15,80	17,14	18,14
400	5,11	5,68	6,35	7,77	9,40	11,25	13,29	15,53	17,74	20,34	22,04	23,31
600	7,15	7,98	8,94	10,97	13,31	15,93	18,82	21,95	25,01	28,55	30,84	32,52
700	8,10	9,04	10,14	12,47	15,13	18,10	21,37	24,89	28,28	32,19	34,69	36,51
750	8,55	9,56	10,72	13,19	16,01	19,15	22,59	26,28	29,83	33,89	36,46	38,32
900	9,86	11,03	12,39	15,25	18,50	22,11	26,01	30,14	34,05	38,41	41,10	43,01
1.000	10,67	11,95	13,43	16,53	20,05	23,92	28,08	32,43	36,48	40,91	43,59*	45,43*
1.400	13,47	15,12	17,00	20,91	25,23	29,80	34,47	42,74*				
1.500	14,05	15,77	17,74	21,80	26,24	30,89	35,53*					
1.700	15,05	16,91	19,01	23,30	27,88	32,53*						
1.800	15,48	17,38	19,54	23,90	28,51							
2.000	16,15	18,14	20,37	24,80								
2.500	16,74	18,77*	20,96*									

P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,11	1,12/1,18	1,19/1,26	1,27/1,38	1,39/1,57	1,58/1,94	1,95/3,38	SOBRE 3,39
50	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09
100	0,00	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,19
150	0,00	0,02	0,06	0,11	0,15	0,18	0,22	0,24	0,27	0,28
200	0,00	0,03	0,09	0,15	0,20	0,25	0,29	0,33	0,35	0,38
300	0,00	0,05	0,13	0,22	0,31	0,37	0,43	0,49	0,53	0,56
400	0,00	0,06	0,17	0,30	0,41	0,49	0,58	0,65	0,71	0,75
600	0,00	0,09	0,26	0,45	0,61	0,74	0,87	0,98	1,06	1,13
700	0,00	0,11	0,30	0,52	0,71	0,86	1,01	1,14	1,24	1,31
750	0,00	0,12	0,32	0,56	0,76	0,92	1,08	1,22	1,33	1,41
900	0,00	0,14	0,39	0,67	0,92	1,11	1,30	1,46	1,59	1,69
1.000	0,00	0,16	0,43	0,75	1,02	1,23	1,44	1,63	1,77	1,88
1.400	0,00	0,22	0,60	1,05	1,42	1,73	2,02	2,28	2,48	2,63
1.500	0,00	0,24	0,64	1,12	1,53	1,85	2,17	2,44	2,66	2,81
1.700	0,00	0,27	0,73	1,27	1,73	2,10	2,46	2,76	3,01	3,19
1.800	0,00	0,28	0,77	1,35	1,83	2,22	2,60	2,93	3,19	3,38
2.000	0,00	0,31	0,86	1,49	2,03	2,47	2,89	3,25	3,54	3,75
2.500	0,00	0,39	1,07	1,87	2,54	3,08	3,61	4,06	4,43	4,69

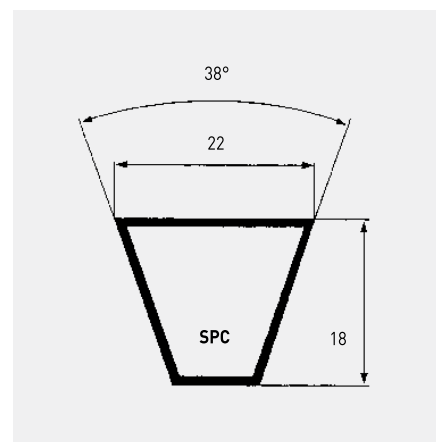
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | OLEOSTATIC GOLD

SECCIÓN SPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
SPC 2000	2030
SPC 2120	2150
SPC 2240	2270
SPC 2360	2390
SPC 2500	2530
SPC 2650	2680
SPC 2800	2830
SPC 3000	3030
SPC 3150	3180
SPC 3350	3380
SPC 3550	3580
SPC 3750	3780

SECCIÓN SPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
SPC 4000	4030
SPC 4250	4280
SPC 4400	4430
SPC 4500	4530
SPC 4750	4780
SPC 5000	5030
SPC 5300	5330
SPC 5600	5630
SPC 6000	6030
SPC 6300	6330
SPC 6700	6730
SPC 7100	7130

SECCIÓN SPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
SPC 7500	7530
SPC 8000	8030
SPC 8500	8530
SPC 9000	9030
SPC 9500	9530
SPC 10000	10030
SPC 10600	10630
SPC 11200	11230
SPC 11800	11830
SPC 12000	12030
SPC 12500	12530



V BELTS DIN | OLEOSTATIC GOLD

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

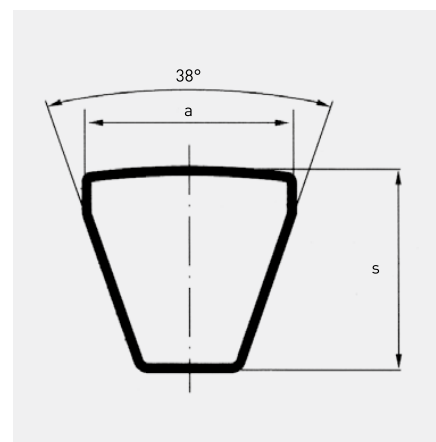
RPM / Ø	224	236	250	280	315	355	400	450	500	560	600	630
50	1,21	1,34	1,48	1,79	2,15	2,56	3,01	3,52	4,01	4,61	5,01	5,30
100	2,26	2,50	2,77	3,37	4,06	4,84	5,72	6,69	7,64	8,79	9,55	10,11
150	3,23	3,59	3,99	4,87	5,88	7,02	8,31	9,72	11,12	12,79	13,89	14,72
200	4,17	4,63	5,17	6,31	7,63	9,13	10,81	12,65	14,48	16,66	18,10	19,17
300	5,94	6,62	7,40	9,07	11,00	13,19	15,62	18,30	20,94	24,08	26,15	27,69
400	7,62	8,50	9,53	11,70	14,22	17,06	20,21	23,67	27,08	31,09	33,73	35,69
600	10,75	12,03	13,51	16,64	20,25	24,30	28,77	33,62	38,34	43,83	47,37	49,97
700	12,22	13,68	15,37	18,96	23,08	27,68	32,73	38,17	43,43	49,47	53,33	56,13
750	12,92	14,48	16,28	20,08	24,44	29,30	34,62	40,33	45,82	52,09	56,06	58,92
900	14,95	16,77	18,86	23,29	28,32	33,90	39,94	46,32	52,34	59,04	63,17	66,08
1.000	16,22	18,20	20,49	25,29	30,74	36,73	43,15	49,86	56,09	62,87	66,93*	69,72*
1.400	20,60	23,16	26,07	32,12	38,77	45,81	52,95		65,40*			
1.500	21,52	24,18	27,23	33,49	40,33	47,46	54,53*					
1.700	23,10	25,96	29,21	35,81	42,84	49,91*						
1.800	23,76	26,70	30,03	36,73	43,77							
2.000	24,81	27,87	31,30	38,07								
2.500	25,68	28,76*	32,08*									

P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,11	1,12/1,18	1,19/1,26	1,27/1,38	1,39/1,57	1,58/1,94	1,95/3,38	SOBRE 3,39
50	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
100	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,23
150	0,00	0,03	0,08	0,14	0,19	0,23	0,27	0,30	0,33	0,35
200	0,00	0,04	0,11	0,19	0,25	0,31	0,36	0,41	0,44	0,47
300	0,00	0,06	0,16	0,28	0,38	0,46	0,54	0,61	0,66	0,70
400	0,00	0,08	0,21	0,37	0,51	0,62	0,72	0,81	0,88	0,94
600	0,00	0,12	0,32	0,56	0,76	0,92	1,08	1,22	1,33	1,40
700	0,00	0,14	0,37	0,65	0,89	1,08	1,26	1,42	1,55	1,64
750	0,00	0,15	0,40	0,70	0,95	1,15	1,35	1,52	1,66	1,76
900	0,00	0,18	0,48	0,84	1,14	1,39	1,62	1,83	1,99	2,11
1.000	0,00	0,20	0,54	0,93	1,27	1,54	1,80	2,03	2,21	2,34
1.400	0,00	0,28	0,75	1,31	1,78	2,15	2,52	2,84	3,09	3,28
1.500	0,00	0,29	0,80	1,40	1,91	2,31	2,70	3,04	3,32	3,51
1.700	0,00	0,33	0,91	1,59	2,16	2,62	3,06	3,45	3,76	3,98
1.800	0,00	0,35	0,96	1,68	2,29	2,77	3,24	3,65	3,98	4,21
2.000	0,00	0,39	1,07	1,87	2,54	3,08	3,61	4,06	4,42	4,68
2.500	0,00	0,49	1,34	2,33	3,18	3,85	4,51	5,07	5,53	5,85

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V Belts RMA - Oleostatic



CARACTERÍSTICAS DE LA CORREA			
SECCIÓN	3V	5V	8V
a (mm)	9	15	25
s (mm)	8	13	23
Longitud de paso - long. interna = Δi (mm)	31	54	103
Long. externa - longitud de paso = Δe (mm)	20	27	41
Peso (gr/m)	90	210	620
Diam. mínimo de la polea (Mm)	50	170	315
Temperatura de trabajo	-30°C / +80°C		
Normas relevantes	RMA/MTPA IP22 - ASAE S 211-4		
Normas antiestáticas relevantes	ISO 1813		
Materiales	Mezcla de CR - cable de poliéster - tejido de algodón/poliéster		

TABLA 3 - FACTOR DE CORRECCIÓN C _L (según tipo y longitud de la correa)																				
	635	850	1080	1205	1270	1700	2030	2415	2690	3175	3555	3810	4570	5690	8000	8500	9000	10800	12060	12700
3V	0,83	0,88	0,93	0,95	0,96	1,01	1,04	1,08	1,10	1,13	1,15									
5V					0,85	0,90	0,93	0,96	0,97	1,00	1,02	1,03	1,06	1,09	1,15	1,16	1,17			
8V									0,88	0,90	0,92	0,93	0,95	0,98	1,03	1,04	1,05	1,08	1,09	1,10

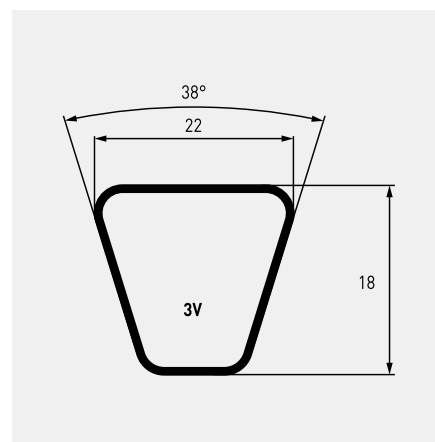
TABLA 5 - HOLGURA DE INSTALACIÓN Y AJUSTE				
L (mm)	Y (mm)			X (mm)
	3V	5V	8V	
635 / 1145	15			25
1205 / 3555	20	25	40	55
3810 / 5080		25	45	65
5385 / 6350		35	45	105
6730 / 9000		35	50	105
9500 / 12700			50	140

V BELTS RMA | OLEOSTATIC

SECCIÓN 3V	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
3V250	635
3V265	675
3V280	710
3V300	760
3V315	800
3V335	850
3V355	900
3V375	955
3V400	1015
3V425	1080
3V450	1145

SECCIÓN 3V	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
3V475	1205
3V500	1270
3V530	1345
3V560	1420
3V600	1525
3V630	1600
3V670	1700
3V710	1805
3V750	1905
3V800	2030
3V850	2160

SECCIÓN 3V	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
3V900	2285
3V950	2415
3V1000	2540
3V1060	2690
3V1120	2845
3V1180	2995
3V1250	3175
3V1320	3355
3V1400	3555
3V1500	3810



V BELTS RMA | OLEOSTATIC

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	63	71	80	90	100	112	125	140	150	160	170	180
100	0,10	0,13	0,16	0,20	0,24	0,28	0,33	0,38	0,41	0,45	0,48	0,52
200	0,18	0,24	0,30	0,37	0,44	0,52	0,61	0,71	0,78	0,85	0,91	0,98
500	0,39	0,52	0,67	0,83	0,99	1,19	1,39	1,63	1,79	1,94	2,10	2,25
700	0,51	0,69	0,89	1,11	1,34	1,60	1,88	2,20	2,42	2,63	2,84	3,05
900	0,62	0,85	1,10	1,38	1,66	1,99	2,35	2,75	3,02	3,28	3,55	3,81
1.000	0,67	0,92	1,20	1,51	1,82	2,18	2,57	3,02	3,31	3,60	3,89	4,17
1.400	0,87	1,21	1,59	2,01	2,42	2,92	3,44	4,03	4,43	4,81	5,19	5,57
1.500	0,91	1,28	1,68	2,13	2,57	3,09	3,65	4,28	4,69	5,10	5,50	5,90
1.700	1,00	1,41	1,86	2,36	2,85	3,43	4,05	4,75	5,21	5,66	6,10	6,54
1.800	1,04	1,47	1,95	2,47	2,99	3,60	4,25	4,98	5,46	5,93	6,39	6,84
2.500	1,31	1,88	2,52	3,21	3,89	4,68	5,52	6,45	7,05	7,63	8,19	8,74
2.900	1,44	2,09	2,81	3,59	4,35	5,23	6,16	7,17	7,82	8,44	9,04	9,60
3.000	1,47	2,14	2,88	3,68	4,46	5,36	6,31	7,34	8,00	8,63	9,22	9,79
3.400	1,58	2,32	3,14	4,02	4,87	5,85	6,86	7,95	8,63	9,27	9,87	10,43*
3.600	1,63	2,41	3,26	4,18	5,06	6,07	7,11	8,22	8,90	9,54	10,13*	10,68*
4.000	1,72	2,57	3,49	4,47	5,41	6,47	7,55	8,67	9,35*	9,97*		
5.000	1,88	2,87	3,93	5,04	6,07	7,19	8,26*					
6.000	1,94	3,03	4,18	5,35	6,39*							

P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,11	1,12/1,18	1,19/1,26	1,27/1,38	1,39/1,57	1,58/1,94	1,95/3,38	SOBRE 3,39
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
500	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08
700	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
900	0,00	0,01	0,03	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15
1.000	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16	0,17
1.400	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,23
1.500	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,19	0,22	0,24	0,25
1.700	0,00	0,02	0,07	0,11	0,15	0,19	0,22	0,25	0,27	0,29
1.800	0,00	0,03	0,07	0,12	0,16	0,20	0,23	0,26	0,29	0,30
2.500	0,00	0,04	0,10	0,17	0,23	0,28	0,32	0,36	0,40	0,42
2.900	0,00	0,04	0,11	0,19	0,26	0,32	0,37	0,42	0,46	0,49
3.000	0,00	0,04	0,12	0,20	0,27	0,33	0,39	0,44	0,48	0,50
3.400	0,00	0,05	0,13	0,23	0,31	0,38	0,44	0,49	0,54	0,57
3.600	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,47	0,52	0,57	0,60
4.000	0,00	0,06	0,15	0,27	0,36	0,44	0,52	0,58	0,63	0,67
5.000	0,00	0,07	0,19	0,33	0,46	0,55	0,65	0,73	0,79	0,84
6.000	0,00	0,08	0,23	0,40	0,55	0,66	0,78	0,87	0,95	1,01

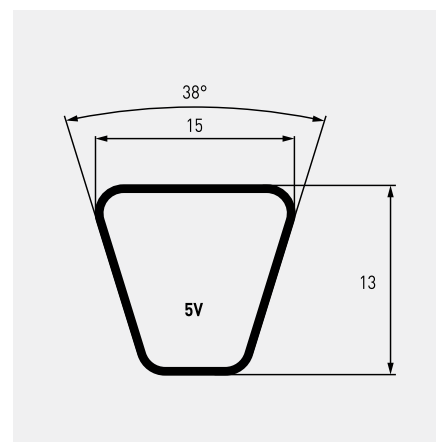
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS RMA | OLEOSTATIC

SECCIÓN 5V	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
5V500	1270
5V530	1345
5V560	1420
5V600	1525
5V630	1600
5V670	1700
5V710	1800
5V750	1900
5V800	2030
5V850	2160
5V900	2290
5V950	2410

SECCIÓN 5V	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
5V1000	2540
5V1060	2690
5V1120	2840
5V1180	3000
5V1250	3180
5V1320	3350
5V1400	3550
5V1500	3810
5V1600	4060
5V1700	4320
5V1800	4570
5V1900	4830

SECCIÓN 5V	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
5V2000	5080
5V2120	5380
5V2240	5690
5V2360	6000
5V2500	6350
5V2650	6730
5V2800	7100
5V3000	7620
5V3150	8000
5V3350	8500
5V3550	9000



V BELTS RMA | OLEOSTATIC

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	140	150	160	170	180	200	225	250	280	315	355	400
100	0,66	0,75	0,85	0,94	1,04	1,22	1,45	1,69	1,96	2,28	2,64	3,04
200	1,20	1,38	1,56	1,74	1,92	2,28	2,7	3,16	3,68	4,29	4,97	5,74
500	2,60	3,02	3,45	3,87	4,29	5,12	6,11	7,16	8,37	9,76	11,33	13,06
700	3,43	4	4,58	5,15	5,72	6,85	8,18	9,61	11,23	13,08	15,16	17,43
900	4,19	4,92	5,64	6,35	7,06	8,47	10,13	11,89	13,88	16,15	18,66	21,38
1.000	4,56	5,35	6,14	6,93	7,71	9,24	11,05	12,98	15,14	17,59	20,29	23,18
1.400	5,88	6,95	8	9,04	10,07	12,09	14,44	16,9	19,62	22,62	25,81	29,05
1.500	6,19	7,31	8,43	9,53	10,61	12,73	15,2	17,77	20,6	23,68	26,92	30,14*
1.700	6,75	8	9,23	10,44	11,63	13,95	16,62	19,38	22,36	25,54	28,77*	
1.800	7,02	8,32	9,6	10,86	12,1	14,51	17,27	20,1	23,13	26,33	29,49*	
2.000	7,51	8,92	10,3	11,66	12,98	15,55	18,46	21,39	24,47	27,60*		
2.500	8,51	10,14	11,73	13,27	14,76	17,58	20,65	23,58*				
2.900	9,05	10,82	12,52	14,14	15,69	18,55*	21,52*					
3.000	9,15	10,94	12,66	14,3	15,85	18,69*						
3.500	9,40	11,27	13,02	14,65*	16,16*							
3.600	9,40	11,27	13,02	14,64*	16,12*							
4.000	9,21	11,06*	12,75*									
4.600	8,33*											

P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,11	1,12/1,18	1,19/1,26	1,27/1,38	1,39/1,57	1,58/1,94	1,95/3,38	SOBRE 3,39
100	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09
200	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16	0,17
500	0,00	0,04	0,10	0,17	0,23	0,28	0,33	0,37	0,41	0,43
700	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,47	0,52	0,57	0,61
900	0,00	0,07	0,18	0,31	0,42	0,51	0,60	0,67	0,73	0,78
1000	0,00	0,07	0,20	0,34	0,47	0,57	0,67	0,75	0,82	0,86
1400	0,00	0,10	0,28	0,48	0,66	0,80	0,93	1,05	1,14	1,21
1500	0,00	0,11	0,30	0,52	0,70	0,85	1,00	1,12	1,22	1,30
1700	0,00	0,12	0,34	0,59	0,80	0,97	1,13	1,27	1,39	1,47
1800	0,00	0,13	0,36	0,62	0,84	1,02	1,20	1,35	1,47	1,56
2000	0,00	0,15	0,40	0,69	0,94	1,14	1,33	1,50	1,63	1,73
2500	0,00	0,18	0,49	0,86	1,17	1,42	1,66	1,87	2,04	2,16
2900	0,00	0,21	0,57	1,00	1,36	1,65	1,93	2,17	2,37	2,51
3000	0,00	0,22	0,59	1,03	1,41	1,71	2,00	2,25	2,45	2,59
3500	0,00	0,25	0,69	1,21	1,64	1,99	2,33	2,62	2,86	3,03
3600	0,00	0,26	0,71	1,24	1,69	2,05	2,40	2,70	2,94	3,11
4000	0,00	0,29	0,79	1,38	1,88	2,27	2,66	3,00	3,27	3,46
4600	0,00	0,33	0,91	1,59	2,16	2,62	3,06	3,45	3,76	3,98

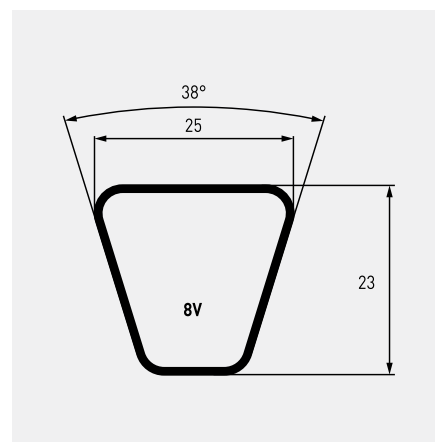
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS RMA | OLEOSTATIC

SECCIÓN 8V	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
8V1000	2540
8V1060	2690
8V1120	2840
8V1180	3000
8V1250	3180
8V1320	3350
8V1400	3550
8V1500	3810
8V1600	4060
8V1700	4320

SECCIÓN 8V	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
8V1800	4570
8V1900	4830
8V2000	5080
8V2120	5380
8V2240	5690
8V2360	6000
8V2500	6350
8V2650	6730
8V2800	7100
8V3000	7620

SECCIÓN 8V	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
8V3150	8000
8V3350	8500
8V3550	9000
8V3750	9500
8V4000	10160
8V4250	10800
8V4500	11430
8V4750	12060
8V5000	12700



V BELTS RMA | OLEOSTATIC

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

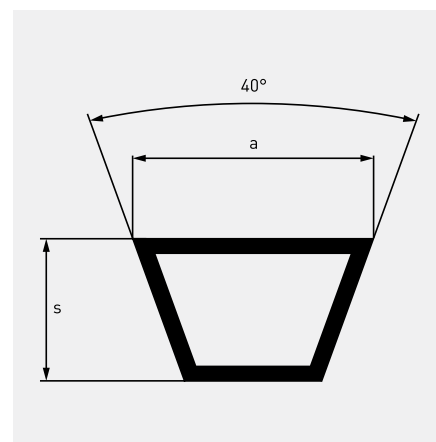
RPM / Ø	315	335	355	375	400	425	475	530	600	670	750	800
50	2,36	2,62	2,89	3,15	3,48	3,8	4,45	5,16	6,06	6,95	7,96	8,58
100	4,35	4,86	5,36	5,87	6,49	7,12	8,36	9,71	11,42	13,11	15,03	16,22
150	6,21	6,95	7,68	8,42	9,33	10,24	12,04	14,01	16,49	18,95	21,73	23,45
200	7,97	8,93	9,89	10,85	12,04	13,22	15,58	18,14	21,36	24,55	28,15	30,37
300	11,28	12,68	14,07	15,46	17,18	18,89	22,29	25,97	30,59	35,13	40,23	43,36
400	14,37	16,19	17,99	19,79	22,01	24,22	28,58	33,3	39,18	44,93	51,32	55,21
500	17,28	19,49	21,68	23,86	26,56	29,23	34,48	40,14	47,14	53,9	61,33	65,79
600	20,01	22,59	25,15	27,69	30,82	33,92	39,99	46,47	54,4	61,97	70,13	74,95
750	23,77	26,88	29,94	32,97	36,69	40,34	47,44	54,9	63,86	72,15	80,74	85,59*
900	27,15	30,71	34,21	37,65	41,86	45,96	53,83	61,94	71,36	79,69*		
1000	29,17	33	36,75	40,43	44,89	49,22	57,44	65,76	75,14*			
1200	32,61	36,89	41,03	45,05	49,87	54,47	62,93	71,05*				
1400	35,2	39,77	44,14	48,31	53,23	57,80*	65,83*					
1500	36,15	40,8	45,22	49,39	54,24*	58,68*						
1700	37,29	41,97	46,32*	50,32*								
1800	37,45	42,07*	46,31*									
1900	37,34*	41,84*										
2000	36,93*											

P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,11	1,12/1,18	1,19/1,26	1,27/1,38	1,39/1,57	1,58/1,94	1,95/3,38	SOBRE 3,39
50	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,16	0,18	0,21	0,22	0,24
100	0,00	0,04	0,11	0,19	0,26	0,31	0,37	0,41	0,45	0,47
150	0,00	0,06	0,16	0,28	0,39	0,47	0,55	0,62	0,67	0,71
200	0,00	0,08	0,22	0,38	0,52	0,62	0,73	0,82	0,90	0,95
300	0,00	0,12	0,32	0,57	0,77	0,94	1,10	1,24	1,35	1,42
400	0,00	0,16	0,43	0,76	1,03	1,25	1,46	1,65	1,79	1,90
500	0,00	0,20	0,54	0,94	1,29	1,56	1,83	2,06	2,24	2,37
600	0,00	0,24	0,65	1,13	1,55	1,87	2,19	2,47	2,69	2,85
750	0,00	0,30	0,81	1,42	1,93	2,34	2,74	3,09	3,36	3,56
900	0,00	0,36	0,97	1,70	2,32	2,81	3,29	3,71	4,04	4,27
1000	0,00	0,40	1,08	1,89	2,58	3,12	3,66	4,12	4,49	4,75
1200	0,00	0,48	1,30	2,27	3,09	3,75	4,39	4,94	5,38	5,70
1400	0,00	0,56	1,52	2,64	3,61	4,37	5,12	5,77	6,28	6,65
1500	0,00	0,60	1,62	2,83	3,87	4,68	5,49	6,18	6,73	7,12
1700	0,00	0,68	1,84	3,21	4,38	5,31	6,22	7,00	7,62	8,07
1800	0,00	0,72	1,95	3,40	4,64	5,62	6,58	7,41	8,07	8,55
1900	0,00	0,76	2,06	3,59	4,90	5,93	6,95	7,83	8,52	9,02
2000	0,00	0,79	2,17	3,78	5,15	6,24	7,32	8,24	8,97	9,50

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V Belts - Línea Gold



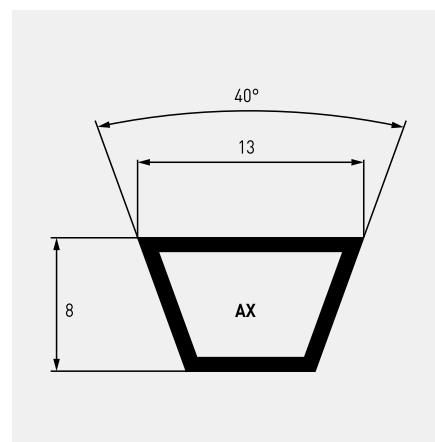
CARACTERÍSTICAS DE LA CORREA			
SECCIÓN	AX	BX	CX
a (mm)	13	17	22
s (mm)	8	11	14
Longitud de paso - long. interna = Δi (mm)	33	43	62
Long. externa - longitud de paso = Δe (mm)	17	26	26
Peso (gr/m)	114	162	297
Diam. mínimo de la polea (Mm)	63	90	140
Temperatura de trabajo	-40°C / +110°C		
Normas relevantes	RMA/MPTA IP20 - DIN 2215		
Normas antiestáticas relevantes	ISO 1813		
Materiales	Compuesto de EPDM - cable de poliéster		

TABLA 3 - FACTOR DE CORRECCIÓN C_L (según tipo y longitud de la correa)													
	9½	16	22	24	28	32	35	48	53	75	81	90	128
AX		0,73	0,79	0,8	0,83	0,85	0,87	0,93	0,95	1,03	1,05	1,07	1,16
BX		0,98	0,73	0,75	0,77	0,8	0,81	0,87	0,89	0,96		1	1,08
CX						0,72	0,73	0,79	0,8	0,87	0,88	0,9	0,97

TABLA 5 - HOLGURA DE INSTALACIÓN Y AJUSTE				
L (mm)	Y (mm)			X (mm)
	AX	BX	CX	
500 / 1000	19	25	-	25
1001 / 1500	19	25	38	38
1501 / 2500	19	32	38	51
2501 / 3000	25	32	38	63
3001 / 3500	25	38	38	75

V BELTS | LÍNEA GOLD

SECCIÓN AX		SECCIÓN AX		SECCIÓN AX	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
AX21	585	AX51	1350	AX81	2120
AX22	610	AX52	1375	AX82	2140
AX23	635	AX53	1400	AX83	2160
AX24	665	AX54	1425	AX84	2190
AX25	690	AX55	1450	AX85	2220
AX26	710	AX56	1475	AX86	2240
AX27	750	AX57	1500	AX87	2260
AX28	765	AX58	1525	AX88	2290
AX29	800	AX59	1550	AX89	2310
AX30	815	AX60	1585	AX90	2350
AX31	850	AX61	1600	AX91	2360
AX32	865	AX62	1630	AX92	2390
AX33	900	AX63	1655	AX93	2420
AX34	915	AX64	1680	AX94	2440
AX35	950	AX65	1710	AX95	2470
AX36	965	AX66	1730	AX96	2500
AX37	1000	AX67	1760	AX97	2520
AX38	1020	AX68	1790	AX98	2540
AX39	1045	AX69	1810	AX100	2600
AX40	1075	AX70	1830	AX103	2670
AX41	1095	AX71	1865	AX105	2730
AX42	1120	AX72	1890	AX110	2850
AX43	1150	AX73	1905	AX112	2910
AX44	1170	AX74	1935	AX120	3110
AX45	1195	AX75	1965	AX128	3310
AX46	1230	AX76	1985	AX136	3510
AX47	1245	AX77	2010	AX144	3710
AX48	1270	AX78	2030	AX158	4070
AX49	1300	AX79	2060	AX173	4450
AX50	1325	AX80	2080	AX180	4620



V BELTS | LÍNEA GOLD

TABLA 4 - P_b (kW) referido a $\emptyset$ (mm)

RPM / $\emptyset$	63	67	71	80	90	100	112	125	140	160	180	200
100	0,16	0,18	0,20	0,24	0,28	0,32	0,37	0,43	0,49	0,57	0,64	0,72
200	0,28	0,31	0,34	0,41	0,49	0,57	0,66	0,76	0,87	1,01	1,15	1,29
500	0,53	0,61	0,68	0,83	1,00	1,17	1,37	1,58	1,82	2,13	2,43	2,73
700	0,67	0,76	0,86	1,06	1,29	1,51	1,77	2,05	2,36	2,77	3,17	3,55
900	0,78	0,90	1,01	1,27	1,55	1,82	2,14	2,48	2,86	3,36	3,84	4,31
1.000	0,83	0,96	1,08	1,36	1,67	1,96	2,31	2,68	3,10	3,64	4,16	4,67
1.400	1,00	1,17	1,33	1,70	2,09	2,48	2,94	3,42	3,96	4,65	5,32	5,97
1.500	1,03	1,21	1,39	1,77	2,19	2,60	3,08	3,59	4,15	4,88	5,59	6,27
1.700	1,10	1,29	1,49	1,91	2,38	2,83	3,35	3,91	4,53	5,33	6,09	6,83
1.800	1,13	1,33	1,53	1,98	2,46	2,93	3,48	4,06	4,71	5,54	6,33	7,09
2.500	1,27	1,54	1,80	2,37	2,99	3,59	4,29	5,01	5,81	6,82	7,77	8,66
2.900	1,32	1,62	1,91	2,55	3,24	3,90	4,66	5,46	6,33	7,42	8,42	9,33*
3.000	1,33	1,63	1,93	2,59	3,29	3,97	4,75	5,56	6,45	7,55	8,56	9,47*
3.500	1,35	1,69	2,02	2,75	3,53	4,28	5,14	6,01	6,96	8,11	9,13*	
3.600	1,35	1,70	2,04	2,78	3,58	4,34	5,20	6,09	7,04	8,20*	9,22*	
4.000	1,34	1,71	2,08	2,88	3,72	4,53	5,44	6,36	7,34	8,50*		
4.500	1,30	1,71	2,10	2,96	3,86	4,71	5,66	6,61	7,60*			
5.000	1,24	1,67	2,09	3,00	3,94	4,83	5,81	6,76*				

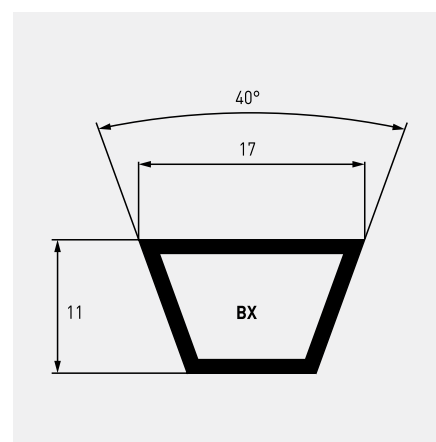
 P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,26	1,27/1,57	SOBRE 1,57
100	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
200	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04
500	0,00	0,01	0,05	0,08	0,09
700	0,00	0,01	0,08	0,11	0,13
900	0,00	0,02	0,10	0,14	0,17
1.000	0,00	0,02	0,11	0,16	0,19
1.400	0,00	0,02	0,15	0,22	0,26
1.500	0,00	0,03	0,16	0,23	0,28
1.700	0,00	0,03	0,18	0,26	0,32
1.800	0,00	0,03	0,20	0,28	0,34
2.500	0,00	0,04	0,27	0,39	0,47
2.900	0,00	0,05	0,31	0,45	0,55
3.000	0,00	0,05	0,33	0,47	0,57
3.500	0,00	0,06	0,38	0,54	0,66
3.600	0,00	0,06	0,39	0,56	0,68
4.000	0,00	0,07	0,43	0,62	0,75
4.500	0,00	0,08	0,49	0,70	0,85
5.000	0,00	0,08	0,54	0,78	0,94

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS | LÍNEA GOLD

SECCIÓN BX		SECCIÓN BX		SECCIÓN BX	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
BX28	785	BX62	1650	BX94	2460
BX30	835	BX63	1675	BX95	2500
BX32	885	BX64	1700	BX96	2510
BX33	908	BX65	1725	BX97	2540
BX34	935	BX66	1750	BX98	2560
BX35	960	BX67	1775	BX99	2590
BX36	990	BX68	1800	BX100	2620
BX37	1009	BX69	1825	BX103	2690
BX38	1040	BX70	1850	BX105	2740
BX39	1060	BX71	1875	BX106	2770
BX40	1090	BX72	1900	BX108	2820
BX41	1120	BX73	1930	BX112	2920
BX42	1140	BX74	1955	BX113	2940
BX43	1165	BX75	1980	BX115	2990
BX44	1190	BX76	2000	BX116	3020
BX45	1215	BX77	2030	BX120	3130
BX46	1250	BX78	2050	BX123	3200
BX47	1265	BX79	2080	BX124	3220
BX48	1295	BX80	2110	BX126	3270
BX49	1320	BX81	2130	BX128	3330
BX50	1345	BX82	2160	BX133	3450
BX51	1370	BX83	2180	BX136	3530
BX52	1400	BX84	2210	BX140	3630
BX53	1420	BX85	2240	BX144	3740
BX54	1445	BX86	2260	BX148	3830
BX55	1470	BX87	2280	BX150	3880
BX56	1500	BX88	2310	BX154	3990
BX57	1520	BX89	2330	BX158	4090
BX58	1545	BX90	2360	BX162	4200
BX59	1570	BX91	2390	BX173	4480
BX60	1600	BX92	2410	BX180	4650
BX61	1625	BX93	2440	BX191	4930



V BELTS | LÍNEA GOLD

TABLA 4 - P_b (kW) referido a Ø (mm)

RPM / Ø	90	100	112	125	140	160	180	200	224	250	265	280
100	0,37	0,43	0,5	0,57	0,66	0,77	0,88	0,99	1,12	1,26	1,34	1,41
200	0,65	0,75	0,88	1,02	1,18	1,38	1,59	1,79	2,02	2,27	2,41	2,55
500	1,32	1,57	1,85	2,15	2,49	2,94	3,38	3,81	4,31	4,85	5,15	5,45
700	1,7	2,02	2,4	2,8	3,25	3,84	4,42	4,98	5,63	6,33	6,72	7,1
900	2,05	2,44	2,9	3,39	3,95	4,67	5,36	6,04	6,83	7,65	8,12	8,57
1.000	2,2	2,63	3,14	3,67	4,27	5,05	5,81	6,54	7,38	8,27	8,76	9,24
1.400	2,77	3,33	3,99	4,68	5,45	6,44	7,39	8,3	9,32	10,36	10,92	11,46
1.500	2,9	3,49	4,18	4,91	5,72	6,76	7,74	8,68	9,73	10,79	11,36	11,9
1.700	3,14	3,79	4,54	5,34	6,22	7,34	8,39	9,38	10,47	11,54	12,11	12,63
1.800	3,25	3,93	4,71	5,54	6,45	7,6	8,69	9,69	10,8	11,86	12,41	12,91
2.500	3,89	4,74	5,71	6,7	7,77	9,07	10,21	11,19	12,14	12,85*	13,11*	
2.900	4,16	5,08	6,12	7,17	8,28	9,56	10,63	11,45*	12,09*			
3.000	4,22	5,15	6,21	7,27	8,37	9,65	10,67	11,44*				
3.500	4,42	5,42	6,52	7,59	8,66	9,78	10,54*					
3.600	4,45	5,46	6,56	7,63	8,68	9,76*	10,44*					
4.000	4,52	5,54	6,64	7,67	8,61	9,44*						
4.500	4,49	5,51	6,56	7,47*	8,19*							
5.000	4,34	5,31*	6,26*	6,97*								

P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,26	1,27/1,57	SOBRE 1,57
100	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04
200	0,00	0,01	0,05	0,07	0,08
500	0,00	0,02	0,12	0,17	0,20
700	0,00	0,03	0,16	0,24	0,29
900	0,00	0,03	0,21	0,30	0,37
1.000	0,00	0,04	0,23	0,34	0,41
1.400	0,00	0,05	0,33	0,47	0,57
1.500	0,00	0,06	0,35	0,51	0,61
1.700	0,00	0,06	0,40	0,57	0,69
1.800	0,00	0,07	0,42	0,61	0,73
2.500	0,00	0,09	0,59	0,84	1,02
2.900	0,00	0,11	0,68	0,98	1,18
3.000	0,00	0,11	0,70	1,01	1,22
3.500	0,00	0,13	0,82	1,18	1,43
3.600	0,00	0,13	0,85	1,21	1,47
4.000	0,00	0,15	0,94	1,35	1,63
4.500	0,00	0,17	1,06	1,52	1,84
5.000	0,00	0,18	1,17	1,69	2,04

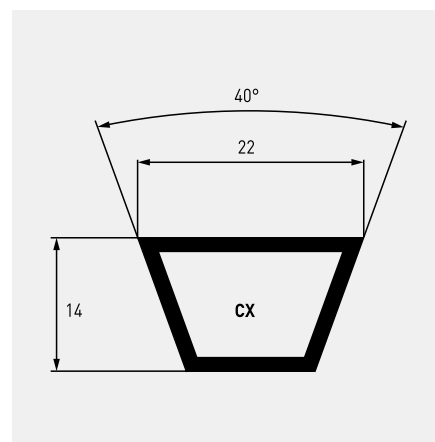
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS | LÍNEA GOLD

SECCIÓN CX	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
CX51	1400
CX55	1500
CX60	1630
CX68	1830
CX72	1935
CX75	2000
CX78	2090
CX81	2160
CX85	2270
CX90	2390

SECCIÓN CX	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
CX96	2540
CX100	2650
CX101	2670
CX105	2770
CX109	2870
CX111	2920
CX112	2950
CX115	3030
CX120	3150
CX128	3350

SECCIÓN CX	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
CX136	3550
CX144	3760
CX148	3860
CX150	3920
CX158	4120
CX162	4220
CX173	4500
CX180	4680



V BELTS | LÍNEA GOLD

TABLA 4 - P_b (kW) referido a $\emptyset$ (mm)

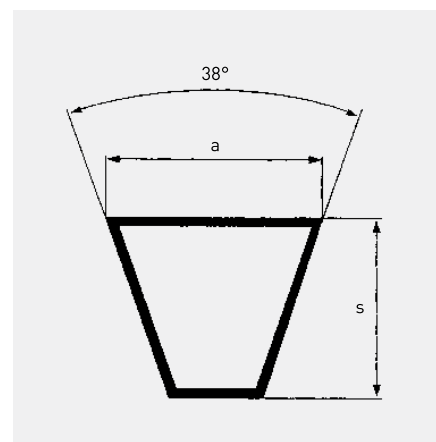
RPM / $\emptyset$	140	160	180	200	224	250	280	315	335	400	500	560
100	0,95	1,14	1,32	1,51	1,73	1,96	2,23	2,54	2,71	3,27	4,11	4,6
200	1,7	2,05	2,39	2,73	3,14	3,57	4,06	4,63	4,94	5,96	7,48	8,37
300	2,37	2,87	3,36	3,85	4,43	5,04	5,74	6,53	6,99	8,42	10,55	11,78
400	2,99	3,64	4,27	4,89	5,63	6,41	7,3	8,32	8,89	10,7	13,37	14,91
500	3,58	4,36	5,12	5,88	6,77	7,71	8,78	10	10,68	12,84	15,98	17,77
600	4,13	5,04	5,94	6,81	7,85	8,94	10,18	11,58	12,37	14,84	18,38	20,35
700	4,66	5,7	6,71	7,71	8,88	10,12	11,51	13,08	13,96	16,7	20,55	22,65
900	5,64	6,92	8,17	9,38	10,8	12,3	13,96	15,83	16,86	19,99	24,19	26,31
1.000	6,1	7,49	8,85	10,17	11,7	13,31	15,09	17,07	18,15	21,42	25,63	27,64
1.400	7,76	9,56	11,29	12,95	14,85	16,8	18,9	21,13	22,3	25,5		
1.500	8,14	10,02	11,83	13,56	15,53	17,54	19,67	21,9	23,05	26,07		
1.700	8,83	10,88	12,83	14,68	16,75	18,83	20,97	23,13	24,17			
1.800	9,15	11,27	13,28	15,18	17,29	19,38	21,5	23,57	24,54			
2.000	9,74	12	14,11	16,07	18,22	20,28	22,29	24,09				
2.500	10,92	13,4	15,63	17,61	19,62	21,31						
2.900	11,54	14,07	16,25	18,05	19,67							
3.000	11,65	14,18	16,32	18,04								
3.500	11,89	14,27	16,07									

 P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,26	1,27/1,57	SOBRE 1,57
100	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06
200	0,00	0,01	0,07	0,10	0,12
300	0,00	0,02	0,10	0,15	0,18
400	0,00	0,02	0,14	0,20	0,24
500	0,00	0,03	0,17	0,24	0,30
600	0,00	0,03	0,20	0,29	0,36
700	0,00	0,04	0,24	0,34	0,41
900	0,00	0,05	0,31	0,44	0,53
1.000	0,00	0,05	0,34	0,49	0,59
1.400	0,00	0,07	0,48	0,68	0,83
1.500	0,00	0,08	0,51	0,73	0,89
1.700	0,00	0,09	0,58	0,83	1,01
1.800	0,00	0,10	0,61	0,88	1,07
2.000	0,00	0,11	0,68	0,98	1,18
2.500	0,00	0,13	0,85	1,22	1,48
2.900	0,00	0,15	0,99	1,42	1,72
3.000	0,00	0,16	1,02	1,47	1,78
3.500	0,00	0,19	1,19	1,71	2,07

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V Belts Din · Línea X · Línea Gold



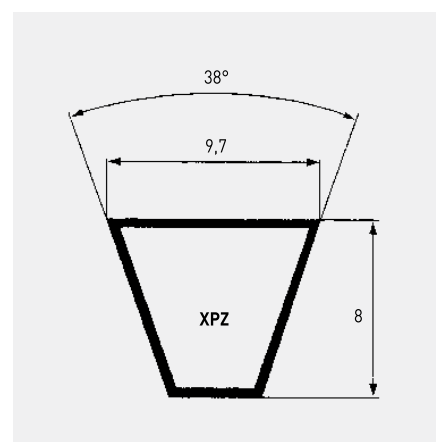
CARACTERÍSTICAS DE LA CORREA				
SECCIÓN	XPZ	XPA	XPB	XPC
a (mm)	9,7	12,7	16,3	22
s (mm)	8	10	13	18
Long. externa - longitud de paso = Δe (mm)	13	18	22	30
Peso (gr/m)	73	122	200	355
Diam. mínimo de la polea (Mm)	56	80	112	180
Temperatura de trabajo	-30°C / +80°C / -40°C / +110°C			
Normas relevantes	DIN 7753 - ISO 4184			
Normas antiestáticas relevantes	ISO 1813			
Materiales	Compuesto de EPDM - mezcla de CR - cable de poliéster			

TABLA 3 - FACTOR DE CORRECCIÓN C _L (según tipo y longitud de la correa)																		
	512	630	710	732	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550
XPZ	0,82	0,83	0,85	0,86	0,87	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08	1,10	1,13	1,15
XPA				0,81	0,82	0,84	0,86	0,88	0,90	0,92	0,94	0,96	0,98	1,00	1,02	1,04	1,06	1,08
XPB									0,85	0,87	0,89	0,91	0,93	0,94	0,96	0,98	1,01	1,03
XPC													0,85	0,86	0,88	0,90	0,91	0,93

TABLA 5 - HOLGURA DE INSTALACIÓN Y AJUSTE					
L (mm)	Y (mm)				X (mm)
	XPZ	XPA	XPB	XPC	
512 / 670	15	15			10
670 / 1000	15	20			14
1000 / 1250	20	20			18
1250 / 1800	20	25	30		23
1800 / 2240	25	25	30	40	28
2240 / 3000	25	30	35	45	36
3000 / 3500	30	30	40	45	44

V BELTS DIN | LÍNEA X

SECCIÓN XPZ		SECCIÓN XPZ		SECCIÓN XPZ	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPZ512	525	XPZ1037	1050	XPZ1562	1575
XPZ562	575	XPZ1047	1060	XPZ1587	1600
XPZ587	600	XPZ1050	1163	XPZ1600	1613
XPZ607	620	XPZ1060	1073	XPZ1612	1625
XPZ612	625	XPZ1062	1075	XPZ1637	1650
XPZ630	643	XPZ1077	1090	XPZ1650	1663
XPZ637	650	XPZ1080	1093	XPZ1662	1675
XPZ662	675	XPZ1087	1100	XPZ1700	1713
XPZ670	683	XPZ1112	1125	XPZ1737	1726
XPZ687	700	XPZ1120	1133	XPZ1750	1763
XPZ710	723	XPZ1137	1150	XPZ1762	1775
XPZ722	735	XPZ1162	1175	XPZ1800	1813
XPZ730	743	XPZ1180	1193	XPZ1812	1825
XPZ737	750	XPZ1187	1200	XPZ1850	1863
XPZ750	763	XPZ1202	1215	XPZ1862	1875
XPZ762	775	XPZ1212	1225	XPZ1887	1900
XPZ772	785	XPZ1237	1250	XPZ1900	1913
XPZ787	800	XPZ1250	1263	XPZ1937	1950
XPZ800	813	XPZ1262	1275	XPZ1950	1963
XPZ812	825	XPZ1270	1283	XPZ2000	2013
XPZ837	850	XPZ1280	1293	XPZ2030	2043
XPZ850	863	XPZ1287	1300	XPZ2037	2050
XPZ852	865	XPZ1312	1325	XPZ2120	2133
XPZ862	875	XPZ1320	1333	XPZ2160	2173
XPZ875	888	XPZ1327	1340	XPZ2240	2253
XPZ887	900	XPZ1337	1350	XPZ2280	2293
XPZ900	913	XPZ1362	1375	XPZ2360	2373
XPZ912	925	XPZ1387	1400	XPZ2410	2423
XPZ925	938	XPZ1400	1413	XPZ2500	2513
XPZ937	950	XPZ1412	1425	XPZ2540	2553
XPZ940	953	XPZ1420	1433	XPZ2650	2663
XPZ950	963	XPZ1437	1450	XPZ2690	2703
XPZ962	975	XPZ1462	1475	XPZ2800	2813
XPZ975	988	XPZ1470	1483	XPZ2840	2853
XPZ987	1000	XPZ1487	1500	XPZ3000	3013
XPZ1000	1013	XPZ1500	1513	XPZ3150	3163
XPZ1012	1025	XPZ1512	1525	XPZ3170	3183
XPZ1021	1034	XPZ1520	1533	XPZ3350	3363
XPZ1024	1037	XPZ1537	1550	XPZ3550	3563
XPZ1030	1043	XPZ1550	1563		



V BELTS DIN | LÍNEA X

TABLA 4 - P_b (kW) referido a $\emptyset$ (mm)

RPM / $\emptyset$	56	60	63	67	71	80	90	100	112	125	132	140
100	0,10	0,12	0,13	0,14	0,16	0,19	0,23	0,27	0,32	0,37	0,39	0,43
200	0,19	0,22	0,24	0,27	0,30	0,37	0,44	0,52	0,61	0,70	0,75	0,81
500	0,41	0,48	0,54	0,61	0,68	0,84	1,02	1,20	1,41	1,64	1,76	1,90
700	0,55	0,65	0,72	0,82	0,92	1,14	1,39	1,63	1,92	2,23	2,40	2,58
900	0,68	0,81	0,90	1,03	1,15	1,43	1,74	2,05	2,41	2,80	3,01	3,25
1.000	0,74	0,88	0,99	1,13	1,26	1,57	1,91	2,25	2,65	3,09	3,32	3,58
1.400	0,99	1,18	1,32	1,51	1,70	2,12	2,59	3,05	3,59	4,18	4,49	4,85
1.500	1,04	1,25	1,40	1,60	1,80	2,25	2,75	3,24	3,82	4,45	4,78	5,16
1.700	1,16	1,39	1,56	1,78	2,01	2,52	3,07	3,62	4,27	4,97	5,34	5,76
1.800	1,21	1,45	1,64	1,87	2,11	2,64	3,23	3,81	4,49	5,22	5,61	6,05
2.500	1,58	1,91	2,15	2,47	2,79	3,51	4,29	5,06	5,97	6,93	7,43	8,00
2.900	1,78	2,15	2,43	2,80	3,16	3,97	4,86	5,73	6,75	7,82	8,39	9,02
3.000	1,82	2,21	2,49	2,87	3,25	4,09	5,00	5,89	6,94	8,04	8,62	9,26
3.500	2,05	2,49	2,82	3,25	3,68	4,63	5,67	6,67	7,84	9,06	9,69	10,39
3.600	2,09	2,55	2,88	3,32	3,76	4,74	5,79	6,82	8,01	9,25	9,89	10,60
4.000	2,26	2,76	3,12	3,61	4,09	5,15	6,29	7,39	8,67	9,97	10,65	
4.500	2,46	3,00	3,41	3,94	4,46	5,62	6,86	8,05	9,41	10,78	11,47*	
5.000	2,64	3,23	3,67	4,25	4,81	6,06	7,39	8,64	10,06	11,46*	12,15*	

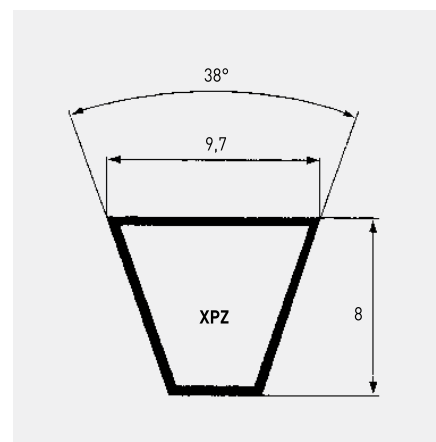
 P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,26	1,27/1,57	SOBRE 1,57
100	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
200	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03
500	0,00	0,01	0,04	0,06	0,07
700	0,00	0,01	0,06	0,08	0,10
900	0,00	0,01	0,07	0,10	0,12
1.000	0,00	0,01	0,08	0,11	0,14
1.400	0,00	0,02	0,11	0,16	0,19
1.500	0,00	0,02	0,12	0,17	0,21
1.700	0,00	0,02	0,14	0,19	0,24
1.800	0,00	0,02	0,14	0,21	0,25
2.500	0,00	0,03	0,20	0,29	0,35
2.900	0,00	0,04	0,23	0,33	0,40
3.000	0,00	0,04	0,24	0,34	0,42
3.500	0,00	0,04	0,28	0,40	0,49
3.600	0,00	0,04	0,29	0,41	0,50
4.000	0,00	0,05	0,32	0,46	0,55
4.500	0,00	0,06	0,36	0,52	0,62
5.000	0,00	0,06	0,40	0,57	0,69

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | LÍNEA GOLD

SECCIÓN XPZ		SECCIÓN XPZ		SECCIÓN XPZ	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPZ512	525	XPZ1047	1060	XPZ1587	1600
XPZ562	575	XPZ1060	1073	XPZ1600	1613
XPZ587	600	XPZ1062	1075	XPZ1612	1625
XPZ607	620	XPZ1077	1090	XPZ1637	1650
XPZ612	625	XPZ1080	1093	XPZ1650	1663
XPZ630	643	XPZ1087	1100	XPZ1662	1675
XPZ637	650	XPZ1112	1125	XPZ1700	1713
XPZ662	675	XPZ1120	1133	XPZ1737	1726
XPZ670	683	XPZ1137	1150	XPZ1750	1763
XPZ687	700	XPZ1150	1150	XPZ1762	1775
XPZ710	723	XPZ1162	1175	XPZ1800	1813
XPZ722	735	XPZ1180	1193	XPZ1812	1825
XPZ730	743	XPZ1187	1200	XPZ1850	1863
XPZ737	750	XPZ1202	1215	XPZ1862	1875
XPZ750	763	XPZ1212	1225	XPZ1887	1900
XPZ762	775	XPZ1237	1250	XPZ1900	1913
XPZ772	785	XPZ1250	1263	XPZ1937	1950
XPZ787	800	XPZ1262	1275	XPZ1950	1963
XPZ800	813	XPZ1270	1283	XPZ2000	2013
XPZ812	825	XPZ1280	1293	XPZ2030	2043
XPZ837	850	XPZ1287	1300	XPZ2037	2050
XPZ850	863	XPZ1312	1325	XPZ2120	2133
XPZ852	865	XPZ1320	1333	XPZ2160	2173
XPZ862	875	XPZ1327	1340	XPZ2240	2253
XPZ875	888	XPZ1337	1350	XPZ2280	2293
XPZ887	900	XPZ1362	1375	XPZ2360	2373
XPZ900	913	XPZ1387	1400	XPZ2410	2423
XPZ912	925	XPZ1400	1413	XPZ2500	2513
XPZ925	938	XPZ1412	1425	XPZ2540	2553
XPZ937	950	XPZ1420	1433	XPZ2650	2663
XPZ940	953	XPZ1437	1450	XPZ2690	2703
XPZ950	963	XPZ1462	1475	XPZ2800	2813
XPZ962	975	XPZ1470	1483	XPZ2840	2853
XPZ975	988	XPZ1487	1500	XPZ3000	3013
XPZ1000	1013	XPZ1500	1513	XPZ3150	3163
XPZ1012	1025	XPZ1512	1525	XPZ3170	3183
XPZ1021	1034	XPZ1520	1533	XPZ3350	3363
XPZ1024	1037	XPZ1537	1550	XPZ3550	3563
XPZ1030	1043	XPZ1550	1563		
XPZ1037	1050	XPZ1562	1575		



V BELTS DIN | LÍNEA GOLD

TABLA 4 - P_b (kW) referido a $\emptyset$ (mm)

RPM / $\emptyset$	56	60	63	67	71	80	90	100	112	125	132	140
100	0,13	0,16	0,17	0,19	0,21	0,26	0,32	0,37	0,43	0,50	0,54	0,58
200	0,25	0,29	0,32	0,37	0,41	0,50	0,61	0,71	0,83	0,97	1,04	1,12
500	0,57	0,67	0,74	0,85	0,95	1,17	1,42	1,67	1,96	2,28	2,45	2,65
700	0,77	0,90	1,01	1,15	1,29	1,60	1,94	2,28	2,69	3,12	3,36	3,63
900	0,95	1,13	1,26	1,44	1,62	2,01	2,45	2,88	3,39	3,94	4,24	4,58
1.000	1,05	1,24	1,39	1,58	1,78	2,21	2,69	3,17	3,74	4,35	4,67	5,04
1.400	1,40	1,67	1,87	2,14	2,41	3,00	3,66	4,31	5,08	5,91	6,35	6,85
1.500	1,49	1,78	1,99	2,28	2,56	3,20	3,90	4,59	5,41	6,29	6,76	7,29
1.700	1,66	1,98	2,22	2,54	2,86	3,58	4,36	5,14	6,05	7,04	7,56	8,15
1.800	1,74	2,08	2,34	2,68	3,01	3,76	4,59	5,40	6,37	7,40	7,95	8,57
2.500	2,30	2,76	3,10	3,56	4,01	5,02	6,12	7,20	8,46	9,80	10,50	11,29
2.900	2,59	3,12	3,51	4,03	4,54	5,69	6,93	8,15	9,56	11,04	11,82	12,68
3.000	2,66	3,20	3,61	4,14	4,67	5,85	7,13	8,38	9,83	11,34	12,12	13,00
3.500	3,00	3,63	4,09	4,70	5,30	6,63	8,07	9,46	11,06	12,70	13,55	14,47
3.600	3,07	3,71	4,18	4,80	5,42	6,78	8,25	9,66	11,29	12,95	13,80	14,73
4.000	3,32	4,02	4,53	5,21	5,88	7,35	8,93	10,44	12,15	13,87	14,74	15,68
4.500	3,62	4,38	4,94	5,69	6,42	8,01	9,71	11,30	13,08	14,83	15,68*	16,58*
5.000	3,88	4,71	5,32	6,12	6,90	8,61	10,39	12,04	13,84	15,55*	16,35*	

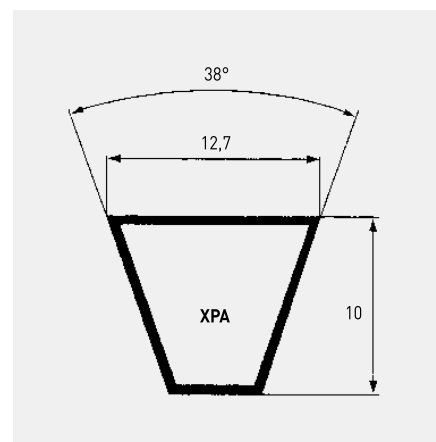
 P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,26	1,27/1,57	SOBRE 1,57
100	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
200	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03
500	0,00	0,01	0,04	0,06	0,07
700	0,00	0,01	0,06	0,08	0,10
900	0,00	0,01	0,07	0,10	0,12
1.000	0,00	0,01	0,08	0,11	0,14
1.400	0,00	0,02	0,11	0,16	0,19
1.500	0,00	0,02	0,12	0,17	0,21
1.700	0,00	0,02	0,14	0,20	0,24
1.800	0,00	0,02	0,14	0,21	0,25
2.500	0,00	0,03	0,20	0,29	0,35
2.900	0,00	0,04	0,23	0,33	0,40
3.000	0,00	0,04	0,24	0,34	0,42
3.500	0,00	0,04	0,28	0,40	0,49
3.600	0,00	0,04	0,29	0,41	0,50
4.000	0,00	0,05	0,32	0,46	0,56
4.500	0,00	0,06	0,36	0,52	0,62
5.000	0,00	0,06	0,40	0,57	0,69

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | LÍNEA X

SECCIÓN XPA		SECCIÓN XPA		SECCIÓN XPA	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPA667	685	XPA1232	1250	XPA1900	1918
XPA682	700	XPA1250	1268	XPA1932	1950
XPA732	750	XPA1257	1275	XPA1950	1968
XPA757	775	XPA1272	1290	XPA1957	1975
XPA765	783	XPA1282	1300	XPA1982	2000
XPA782	800	XPA1307	1325	XPA2000	2018
XPA800	818	XPA1320	1338	XPA2032	2050
XPA807	825	XPA1332	1350	XPA2057	2075
XPA832	850	XPA1357	1375	XPA2082	2100
XPA850	868	XPA1367	1385	XPA2120	2138
XPA857	875	XPA1382	1400	XPA2160	2178
XPA882	900	XPA1400	1418	XPA2182	2200
XPA900	918	XPA1407	1425	XPA2240	2258
XPA907	925	XPA1420	1438	XPA2282	2300
XPA925	943	XPA1432	1450	XPA2300	2318
XPA932	950	XPA1450	1468	XPA2360	2378
XPA950	968	XPA1457	1475	XPA2432	2450
XPA957	975	XPA1482	1500	XPA2482	2500
XPA965	983	XPA1500	1518	XPA2500	2518
XPA969	987	XPA1507	1525	XPA2532	2550
XPA982	1000	XPA1532	1550	XPA2582	2600
XPA1000	1018	XPA1557	1575	XPA2607	2625
XPA1007	1025	XPA1582	1600	XPA2632	2650
XPA1032	1050	XPA1600	1618	XPA2650	2668
XPA1057	1075	XPA1607	1625	XPA2682	2700
XPA1060	1078	XPA1632	1650	XPA2732	2750
XPA1082	1100	XPA1650	1668	XPA2782	2800
XPA1107	1125	XPA1657	1675	XPA2800	2818
XPA1120	1138	XPA1682	1700	XPA3000	3018
XPA1132	1150	XPA1700	1718	XPA3150	3168
XPA1140	1158	XPA1732	1750	XPA3350	3368
XPA1150	1168	XPA1750	1768	XPA3550	3568
XPA1157	1175	XPA1757	1775	XPA3750	3768
XPA1162	1180	XPA1782	1800	XPA4000	4018
XPA1180	1198	XPA1800	1818	XPA4250	4268
XPA1182	1200	XPA1832	1850	XPA4500	4518
XPA1207	1225	XPA1850	1868		
XPA1215	1233	XPA1882	1900		



V BELTS DIN | LÍNEA X

TABLA 4 - P_b (kW) referido a $\emptyset$ (mm)

RPM / $\emptyset$	80	85	90	95	100	106	112	125	140	160	180	200
100	0,25	0,28	0,31	0,34	0,37	0,41	0,45	0,53	0,63	0,75	0,87	1,00
200	0,45	0,51	0,58	0,64	0,70	0,77	0,85	1,00	1,18	1,42	1,66	1,90
500	1,00	1,15	1,29	1,44	1,58	1,76	1,93	2,30	2,73	3,29	3,85	4,40
700	1,33	1,53	1,73	1,93	2,13	2,37	2,60	3,11	3,69	4,46	5,23	5,98
900	1,65	1,90	2,15	2,40	2,65	2,95	3,25	3,89	4,63	5,60	6,55	7,50
1.000	1,80	2,08	2,35	2,63	2,91	3,24	3,57	4,28	5,08	6,15	7,20	8,24
1.400	2,37	2,76	3,13	3,51	3,89	4,34	4,79	5,75	6,84	8,28	9,70	11,09
1.500	2,51	2,92	3,32	3,72	4,13	4,60	5,08	6,10	7,27	8,80	10,30	11,78
1.700	2,78	3,23	3,69	4,14	4,59	5,12	5,66	6,80	8,10	9,80	11,47	13,11
1.800	2,91	3,39	3,87	4,34	4,82	5,38	5,94	7,14	8,51	10,29	12,04	13,75
2.500	3,77	4,41	5,05	5,69	6,32	7,07	7,81	9,40	11,19	13,51	15,74	17,89
2.900	4,21	4,95	5,67	6,39	7,11	7,96	8,80	10,58	12,59	15,16	17,61	19,93*
3.000	4,32	5,07	5,82	6,56	7,30	8,17	9,03	10,87	12,92	15,55	18,04	20,40*
3.500	4,82	5,68	6,53	7,37	8,20	9,19	10,16	12,21	14,48	17,35	20,02*	
3.600	4,92	5,80	6,67	7,53	8,38	9,38	10,37	12,46	14,77	17,68*	20,37*	
4.000	5,28	6,24	7,18	8,11	9,03	10,11	11,18	13,41	15,86	18,89*		
4.500	5,69	6,73	7,76	8,78	9,77	10,94	12,09	14,46	17,03*			
5.000	6,04	7,17	8,28	9,36	10,42	11,67	12,87	15,36*				

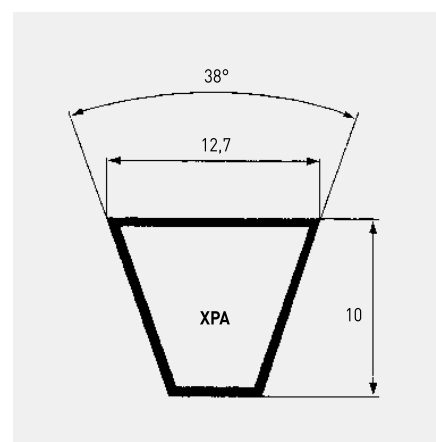
 P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,26	1,27/1,57	SOBRE 1,57
100	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03
200	0,00	0,01	0,04	0,05	0,06
500	0,00	0,01	0,09	0,13	0,16
700	0,00	0,02	0,13	0,18	0,22
900	0,00	0,03	0,16	0,23	0,28
1.000	0,00	0,03	0,18	0,26	0,31
1.400	0,00	0,04	0,25	0,36	0,44
1.500	0,00	0,04	0,27	0,39	0,47
1.700	0,00	0,05	0,30	0,44	0,53
1.800	0,00	0,05	0,32	0,46	0,56
2.500	0,00	0,07	0,45	0,64	0,78
2.900	0,00	0,08	0,52	0,75	0,90
3.000	0,00	0,08	0,54	0,77	0,93
3.500	0,00	0,10	0,63	0,90	1,09
3.600	0,00	0,10	0,64	0,93	1,12
4.000	0,00	0,11	0,72	1,03	1,24
4.500	0,00	0,13	0,81	1,16	1,40
5.000	0,00	0,14	0,90	1,29	1,56

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | LÍNEA GOLD

SECCIÓN XPA		SECCIÓN XPA		SECCIÓN XPA	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPA667	685	XPA1232	1250	XPA1900	1918
XPA682	700	XPA1250	1268	XPA1932	1950
XPA732	750	XPA1257	1275	XPA1950	1968
XPA757	775	XPA1272	1290	XPA1957	1975
XPA765	783	XPA1282	1300	XPA1982	2000
XPA782	800	XPA1307	1325	XPA2000	2018
XPA800	818	XPA1320	1338	XPA2032	2050
XPA807	825	XPA1332	1350	XPA2057	2075
XPA832	850	XPA1357	1375	XPA2082	2100
XPA850	868	XPA1367	1385	XPA2120	2138
XPA857	875	XPA1382	1400	XPA2160	2178
XPA882	900	XPA1400	1418	XPA2182	2200
XPA900	918	XPA1407	1425	XPA2240	2258
XPA907	925	XPA1420	1438	XPA2282	2300
XPA925	943	XPA1432	1450	XPA2300	2318
XPA932	950	XPA1450	1468	XPA2360	2378
XPA950	968	XPA1457	1475	XPA2432	2450
XPA957	975	XPA1482	1500	XPA2482	2500
XPA965	983	XPA1500	1518	XPA2500	2518
XPA969	987	XPA1507	1525	XPA2532	2550
XPA982	1000	XPA1532	1550	XPA2582	2600
XPA1000	1018	XPA1557	1575	XPA2607	2625
XPA1007	1025	XPA1582	1600	XPA2632	2650
XPA1032	1050	XPA1600	1618	XPA2650	2668
XPA1057	1075	XPA1607	1625	XPA2682	2700
XPA1060	1078	XPA1632	1650	XPA2732	2750
XPA1082	1100	XPA1650	1668	XPA2782	2800
XPA1107	1125	XPA1657	1675	XPA2800	2818
XPA1120	1138	XPA1682	1700	XPA3000	3018
XPA1132	1150	XPA1700	1718	XPA3150	3168
XPA1140	1158	XPA1732	1750	XPA3350	3368
XPA1150	1168	XPA1750	1768	XPA3550	3568
XPA1157	1175	XPA1757	1775	XPA3750	3768
XPA1162	1180	XPA1782	1800	XPA4000	4018
XPA1180	1198	XPA1800	1818	XPA4250	4268
XPA1182	1200	XPA1832	1850	XPA4500	4518
XPA1207	1225	XPA1850	1868		
XPA1215	1233	XPA1882	1900		



V BELTS DIN | LÍNEA GOLD

TABLA 4 - P_b (kW) referido a $\emptyset$ (mm)

RPM / $\emptyset$	80	85	90	95	100	106	112	125	140	160	180	200
100	0,31	0,35	0,39	0,43	0,47	0,52	0,57	0,67	0,80	0,96	1,11	1,27
200	0,57	0,65	0,73	0,81	0,89	0,99	1,08	1,28	1,52	1,83	2,14	2,44
500	1,30	1,49	1,68	1,87	2,06	2,29	2,51	3,00	3,56	4,30	5,03	5,76
700	1,75	2,01	2,27	2,54	2,80	3,11	3,42	4,08	4,85	5,86	6,87	7,86
900	2,18	2,51	2,85	3,18	3,51	3,90	4,29	5,14	6,10	7,38	8,65	9,90
1.000	2,39	2,76	3,13	3,49	3,85	4,29	4,72	5,65	6,72	8,13	9,52	10,89
1.400	3,20	3,70	4,20	4,70	5,20	5,79	6,38	7,65	9,09	10,99	12,86	14,69
1.500	3,39	3,93	4,46	4,99	5,52	6,15	6,78	8,13	9,67	11,68	13,66	15,60
1.700	3,77	4,37	4,97	5,57	6,16	6,87	7,57	9,08	10,79	13,03	15,22	17,36
1.800	3,96	4,59	5,22	5,85	6,47	7,21	7,95	9,54	11,34	13,69	15,98	18,20
2.500	5,18	6,03	6,87	7,71	8,54	9,53	10,51	12,59	14,93	17,93	20,80	23,51
2.900	5,82	6,79	7,74	8,69	9,63	10,74	11,84	14,17	16,76	20,05	23,13	25,99*
3.000	5,97	6,97	7,95	8,93	9,89	11,03	12,16	14,54	17,19	20,54	23,66	26,53*
3.500	6,70	7,83	8,94	10,04	11,12	12,40	13,65	16,29	19,17	22,74	25,96*	
3.600	6,83	7,99	9,12	10,25	11,35	12,65	13,93	16,61	19,53	23,13*	26,35*	
4.000	7,35	8,60	9,83	11,03	12,22	13,61	14,97	17,80	20,84	24,49*		
4.500	7,92	9,28	10,61	11,91	13,18	14,67	16,11	19,06	22,15*			
5.000	8,41	9,86	11,28	12,66	13,99	15,54	17,03	20,03*				

 P_d (kW) referido a i

RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,26	1,27/1,57	SOBRE 1,57
100	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03
200	0,00	0,01	0,04	0,05	0,06
500	0,00	0,01	0,09	0,13	0,16
700	0,00	0,02	0,13	0,18	0,22
900	0,00	0,03	0,16	0,23	0,28
1.000	0,00	0,03	0,18	0,26	0,31
1.400	0,00	0,04	0,25	0,36	0,44
1.500	0,00	0,04	0,27	0,39	0,47
1.700	0,00	0,05	0,30	0,44	0,53
1.800	0,00	0,05	0,32	0,46	0,56
2.500	0,00	0,07	0,45	0,64	0,78
2.900	0,00	0,08	0,52	0,75	0,90
3.000	0,00	0,08	0,54	0,77	0,93
3.500	0,00	0,10	0,63	0,90	1,09
3.600	0,00	0,10	0,64	0,93	1,12
4.000	0,00	0,11	0,72	1,03	1,24
4.500	0,00	0,13	0,81	1,16	1,40
5.000	0,00	0,14	0,90	1,29	1,56

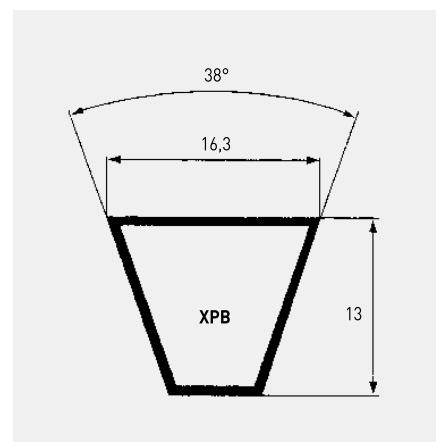
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | LÍNEA X

SECCIÓN XPB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPB1250	1272
XPB1260	1282
XPB1320	1342
XPB1340	1362
XPB1400	1422
XPB1410	1432
XPB1450	1472
XPB1500	1522
XPB1510	1532
XPB1550	1572
XPB1590	1612
XPB1600	1622
XPB1650	1672
XPB1690	1712
XPB1700	1722
XPB1710	1732
XPB1750	1772
XPB1800	1822
XPB1850	1872
XPB1900	1922

SECCIÓN XPB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPB1950	1972
XPB1970	1982
XPB2000	2022
XPB2020	2042
XPB2060	2082
XPB2120	2142
XPB2150	2172
XPB2180	2202
XPB2240	2262
XPB2280	2302
XPB2300	2322
XPB2360	2382
XPB2410	2432
XPB2430	2452
XPB2500	2522
XPB2530	2552
XPB2580	2602
XPB2650	2672
XPB2680	2702
XPB2800	2822

SECCIÓN XPB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPB2840	2862
XPB2900	2922
XPB2990	3012
XPB3000	3022
XPB3070	3092
XPB3150	3172
XPB3170	3192
XPB3340	3362
XPB3350	3372
XPB3550	3572
XPB3750	3772
XPB3800	3822
XPB4000	4022
XPB4060	4082
XPB4250	4272
XPB4500	4522
XPB4560	4582
XPB4750	4772
XPB5000	5022



V BELTS DIN | LÍNEA X

TABLA 4 - P _b (kW) referido a Ø (mm)												
RPM / Ø	112	118	125	132	140	160	180	200	224	250	265	280
100	0,57	0,63	0,70	0,77	0,85	1,06	1,26	1,46	1,70	1,95	2,10	2,25
200	1,04	1,16	1,30	1,44	1,60	1,99	2,37	2,76	3,22	3,71	3,99	4,27
500	2,32	2,60	2,93	3,25	3,63	4,55	5,46	6,37	7,44	8,60	9,27	9,93
700	3,10	3,48	3,93	4,38	4,88	6,14	7,39	8,63	10,09	11,67	12,57	13,47
900	3,84	4,32	4,89	5,45	6,09	7,68	9,24	10,80	12,64	14,61	15,74	16,85
1.000	4,19	4,73	5,35	5,97	6,67	8,42	10,15	11,85	13,88	16,04	17,27	18,49
1.400	5,54	6,27	7,12	7,96	8,91	11,28	13,60	15,89	18,59	21,45	23,07	24,66
1.500	5,86	6,64	7,54	8,43	9,45	11,96	14,43	16,85	19,70	22,72	24,42	26,10
1.700	6,48	7,35	8,36	9,36	10,49	13,29	16,03	18,72	21,86	25,17	27,03	28,85
1.800	6,79	7,70	8,76	9,81	11,00	13,93	16,81	19,62	22,90	26,34	28,27	30,16
2.500	8,73	9,94	11,34	12,73	14,29	18,11	21,79	25,33	29,37	33,48*	35,72*	
2.900	9,71	11,08	12,65	14,21	15,95	20,19	24,23	28,06*	32,36*			
3.000	9,94	11,35	12,96	14,55	16,34	20,68	24,79	28,68*				
3.500	11,00	12,57	14,37	16,14	18,12	22,86	27,28*					
3.600	11,19	12,79	14,63	16,43	18,45	23,25*	27,71*					
4.000	11,88	13,60	15,57	17,48	19,61	24,63*						
4.500	12,59	14,43	16,52	18,54*	20,77*							
5.000	13,10	15,04*	17,22*	19,31*								

P _d (kW) referido a i					
RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,26	1,27/1,57	SOBRE 1,57
100	0,00	0,01	0,04	0,06	0,07
200	0,00	0,01	0,08	0,11	0,14
500	0,00	0,03	0,20	0,28	0,34
700	0,00	0,04	0,27	0,39	0,47
900	0,00	0,05	0,35	0,50	0,61
1.000	0,00	0,06	0,39	0,56	0,68
1.400	0,00	0,09	0,55	0,78	0,95
1.500	0,00	0,09	0,59	0,84	1,02
1.700	0,00	0,10	0,66	0,95	1,15
1.800	0,00	0,11	0,70	1,01	1,22
2.500	0,00	0,15	0,98	1,40	1,69
2.900	0,00	0,18	1,13	1,62	1,97
3.000	0,00	0,18	1,17	1,68	2,03
3.500	0,00	0,21	1,37	1,96	2,37
3.600	0,00	0,22	1,40	2,02	2,44
4.000	0,00	0,24	1,56	2,24	2,71
4.500	0,00	0,27	1,76	2,52	3,05
5.000	0,00	0,31	1,95	2,80	3,39

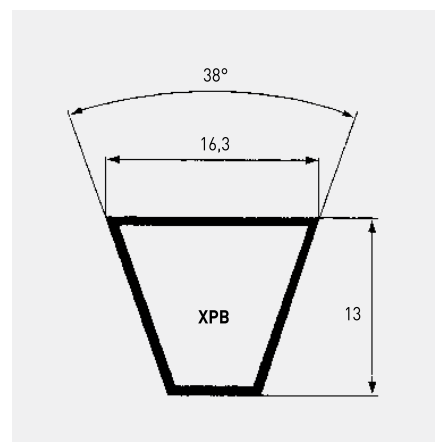
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | LÍNEA GOLD

SECCIÓN XPB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPB1250	1272
XPB1260	1282
XPB1320	1342
XPB1340	1362
XPB1400	1422
XPB1410	1432
XPB1450	1472
XPB1500	1522
XPB1510	1532
XPB1550	1572
XPB1590	1612
XPB1600	1622
XPB1650	1672
XPB1690	1712
XPB1700	1722
XPB1710	1732
XPB1750	1772
XPB1800	1822
XPB1850	1872
XPB1900	1922

SECCIÓN XPB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPB1950	1972
XPB1970	1982
XPB2000	2022
XPB2020	2042
XPB2060	2082
XPB2120	2142
XPB2150	2172
XPB2180	2202
XPB2240	2262
XPB2280	2302
XPB2300	2322
XPB2360	2382
XPB2410	2432
XPB2430	2452
XPB2500	2522
XPB2530	2552
XPB2580	2602
XPB2650	2672
XPB2680	2702
XPB2800	2822

SECCIÓN XPB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPB2840	2862
XPB2900	2922
XPB2990	3012
XPB3000	3022
XPB3070	3092
XPB3150	3172
XPB3170	3192
XPB3340	3362
XPB3350	3372
XPB3550	3572
XPB3750	3772
XPB3800	3822
XPB4000	4022
XPB4060	4082
XPB4250	4272
XPB4500	4522
XPB4560	4582
XPB4750	4772
XPB5000	5022



V BELTS DIN | LÍNEA GOLD

TABLA 4 - P _b (kW) referido a Ø (mm)												
RPM / Ø	112	118	125	132	140	160	180	200	224	250	265	280
100	0,73	0,81	0,90	0,99	1,10	1,37	1,63	1,89	2,21	2,54	2,74	2,93
200	1,36	1,52	1,70	1,88	2,09	2,60	3,11	3,62	4,23	4,88	5,26	5,63
500	3,10	3,47	3,91	4,34	4,83	6,06	7,29	8,50	9,95	11,50	12,40	13,29
700	4,18	4,69	5,29	5,89	6,57	8,26	9,93	11,60	13,58	15,70	16,92	18,14
900	5,21	5,87	6,62	7,38	8,24	10,38	12,49	14,59	17,09	19,76	21,29	22,81
1.000	5,72	6,44	7,28	8,11	9,06	11,41	13,75	16,06	18,80	21,74	23,41	25,07
1.400	7,66	8,64	9,78	10,92	12,21	15,42	18,58	21,69	25,37	29,27	31,49	33,67
1.500	8,12	9,17	10,39	11,60	12,98	16,38	19,74	23,04	26,94	31,06	33,40	35,70
1.700	9,03	10,21	11,57	12,93	14,47	18,27	22,00	25,67	29,97	34,51	37,07	39,57
1.800	9,48	10,71	12,15	13,57	15,19	19,19	23,11	26,95	31,44	36,17	38,82	41,42
2.500	12,39	14,04	15,94	17,83	19,97	25,20	30,25	35,12	40,70	46,40*	49,51*	
2.900	13,89	15,76	17,91	20,03	22,43	28,25	33,82	39,11*	45,08*			
3.000	14,25	16,16	18,37	20,55	23,01	28,97	34,65	40,03*				
3.500	15,91	18,07	20,55	22,98	25,70	32,25	38,37*					
3.600	16,22	18,42	20,95	23,42	26,20	32,84*	39,02*					
4.000	17,36	19,73	22,43	25,08	28,02	34,98*						
4.500	18,59	21,13	24,01	26,82	29,91*							
5.000	19,56	22,24*	25,26*	28,17*								

P _d (kW) referido a i					
RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,26	1,27/1,57	SOBRE 1,57
100	0,00	0,01	0,04	0,06	0,07
200	0,00	0,01	0,08	0,11	0,14
500	0,00	0,03	0,20	0,28	0,34
700	0,00	0,04	0,27	0,39	0,47
900	0,00	0,05	0,35	0,50	0,61
1.000	0,00	0,06	0,39	0,56	0,68
1.400	0,00	0,09	0,55	0,78	0,95
1.500	0,00	0,09	0,59	0,84	1,02
1.700	0,00	0,10	0,66	0,95	1,15
1.800	0,00	0,11	0,70	1,01	1,22
2.500	0,00	0,15	0,98	1,40	1,69
2.900	0,00	0,18	1,13	1,62	1,97
3.000	0,00	0,18	1,17	1,68	2,03
3.500	0,00	0,21	1,37	1,96	2,37
3.600	0,00	0,22	1,40	2,02	2,44
4.000	0,00	0,24	1,56	2,24	2,71
4.500	0,00	0,27	1,76	2,52	3,05
5.000	0,00	0,31	1,95	2,80	3,39

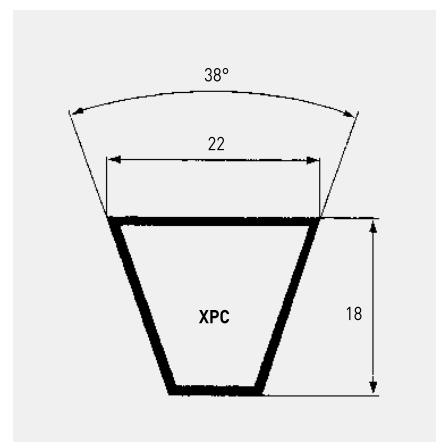
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | LÍNEA X

SECCIÓN XPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPC2000	2030
XPC2120	2150
XPC2240	2270
XPC2360	2390
XPC2500	2530
XPC2650	2680

SECCIÓN XPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPC2800	2830
XPC3000	3030
XPC3150	3180
XPC3350	3380
XPC3550	3580
XPC3750	3780

SECCIÓN XPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPC4000	4030
XPC4250	4280
XPC4500	4530
XPC4750	4780
XPC5000	5030



V BELTS DIN | LÍNEA X

TABLA 4 - P _b (kW) referido a Ø (mm)												
RPM / Ø	180	200	224	250	280	315	335	400	500	560	630	710
100	1,47	1,76	2,10	2,47	2,90	3,40	3,68	4,60	6,01	6,86	7,83	8,95
200	2,86	3,43	4,10	4,84	5,68	6,66	7,22	9,02	11,79	13,43	15,35	17,52
300	4,22	5,06	6,07	7,15	8,40	9,85	10,68	13,35	17,43	19,85	22,66	25,83
400	5,56	6,67	8,00	9,43	11,08	12,99	14,08	17,60	22,94	26,10	29,74	33,84
500	6,88	8,25	9,90	11,68	13,72	16,08	17,43	21,76	28,31	32,16	36,57	41,50
600	8,18	9,82	11,78	13,90	16,32	19,12	20,72	25,83	33,51	38,00	43,10	48,75
700	9,46	11,36	13,64	16,08	18,88	22,11	23,94	29,80	38,54	43,59	49,29	55,51
900	11,98	14,39	17,26	20,34	23,85	27,89	30,17	37,40	47,96	53,91	60,45	67,32
1.000	13,22	15,87	19,03	22,42	26,27	30,68	33,17	41,01	52,30	58,57	65,32	
1.400	17,97	21,56	25,80	30,30	35,35	41,05	44,20	53,86				
1.500	19,11	22,92	27,40	32,15	37,46	43,41	46,69	56,62				
1.700	21,32	25,54	30,49	35,68	41,44	47,82	51,28					
1.800	22,39	26,81	31,97	37,36	43,32	49,85	53,37					
2.000	24,45	29,23	34,78	40,53	46,80	53,55						
2.500	29,12	34,65	40,91	47,20								
2.900	32,28	38,19	44,73									
3.000	32,98	38,96										
3.500	35,89											

P _d (kW) referido a i					
RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,26	1,27/1,57	SOBRE 1,57
100	0,00	0,01	0,07	0,10	0,12
200	0,00	0,02	0,14	0,20	0,25
300	0,00	0,03	0,21	0,30	0,37
400	0,00	0,04	0,28	0,41	0,49
500	0,00	0,06	0,35	0,51	0,61
600	0,00	0,07	0,42	0,61	0,74
700	0,00	0,08	0,49	0,71	0,86
900	0,00	0,10	0,64	0,91	1,10
1.000	0,00	0,11	0,71	1,01	1,23
1.400	0,00	0,15	0,99	1,42	1,72
1.500	0,00	0,17	1,06	1,52	1,84
1.700	0,00	0,19	1,20	1,72	2,08
1.800	0,00	0,20	1,27	1,82	2,21
2.000	0,00	0,22	1,41	2,03	2,45
2.500	0,00	0,28	1,76	2,53	3,07
2.900	0,00	0,32	2,05	2,94	3,56
3.000	0,00	0,33	2,12	3,04	3,68
3.500	0,00	0,39	2,47	3,55	4,29

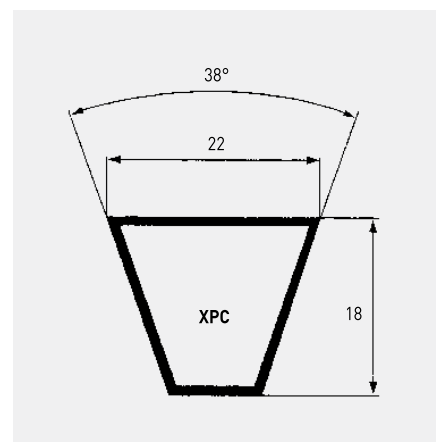
* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

V BELTS DIN | LÍNEA GOLD

SECCIÓN XPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPC2000	2030
XPC2120	2150
XPC2240	2270
XPC2360	2390
XPC2500	2530
XPC2650	2680

SECCIÓN XPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPC2800	2830
XPC3000	3030
XPC3150	3180
XPC3350	3380
XPC3550	3580
XPC3750	3780

SECCIÓN XPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
XPC4000	4030
XPC4250	4280
XPC4500	4530
XPC4750	4780
XPC5000	5030



V BELTS DIN | LÍNEA GOLD

TABLA 4 - P _b (kW) referido a Ø (mm)												
RPM / Ø	180	200	224	250	280	315	335	400	500	560	630	710
100	1,84	2,26	2,76	3,31	3,93	4,66	5,08	6,43	8,50	9,74	11,18	12,82
200	3,60	4,43	5,42	6,50	7,74	9,18	10,00	12,66	16,73	19,16	21,98	25,19
300	5,32	6,56	8,04	9,64	11,48	13,62	14,83	18,78	24,78	28,35	32,48	37,15
400	7,02	8,66	10,62	12,73	15,16	17,98	19,59	24,77	32,63	37,26	42,60	48,59
500	8,70	10,73	13,16	15,78	18,79	22,27	24,25	30,62	40,22	45,84	52,26	59,38
600	10,35	12,77	15,66	18,78	22,35	26,48	28,82	36,32	47,53	54,02	61,36	69,38
700	11,98	14,78	18,13	21,73	25,84	30,59	33,27	41,84	54,50	61,74	69,80	78,46
900	15,16	18,71	22,93	27,45	32,59	38,49	41,80	52,24	67,23	75,49	84,34	93,27
1.000	16,71	20,62	25,26	30,21	35,84	42,25	45,84	57,08	72,90	81,40	90,22	
1.400	22,59	27,83	33,99	40,49	47,73	55,79	60,20	73,39				
1.500	23,97	29,51	36,01	42,83	50,39	58,74	63,26	76,58				
1.700	26,61	32,72	39,82	47,20	55,27	64,02	68,66					
1.800	27,86	34,23	41,60	49,22	57,48	66,32	70,95					
2.000	30,23	37,06	44,90	52,89	61,38	70,21						
2.500	35,21	42,88	51,38	59,61								
2.900	38,08	46,02	54,44									
3.000	38,63	46,56										
3.500	40,19											

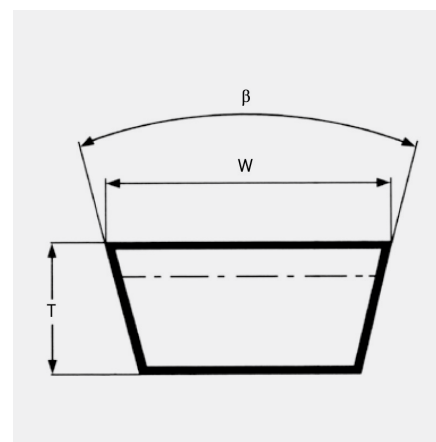
P (kW) referido a i					
RPM / i	1,00/1,01	1,02/1,05	1,06/1,26	1,27/1,57	SOBRE 1,57
100	0,00	0,01	0,07	0,10	0,12
200	0,00	0,02	0,14	0,20	0,25
300	0,00	0,03	0,21	0,30	0,37
400	0,00	0,04	0,28	0,41	0,49
500	0,00	0,06	0,35	0,51	0,61
600	0,00	0,07	0,42	0,61	0,74
700	0,00	0,08	0,49	0,71	0,86
900	0,00	0,10	0,64	0,91	1,10
1.000	0,00	0,11	0,71	1,01	1,23
1.400	0,00	0,15	0,99	1,42	1,72
1.500	0,00	0,17	1,06	1,52	1,84
1.700	0,00	0,19	1,20	1,72	2,08
1.800	0,00	0,20	1,27	1,82	2,21
2.000	0,00	0,22	1,41	2,03	2,45
2.500	0,00	0,28	1,76	2,53	3,07
2.900	0,00	0,32	2,05	2,94	3,56
3.000	0,00	0,33	2,12	3,04	3,68
3.500	0,00	0,39	2,47	3,55	4,29

* Si la velocidad de la correa es superior a 30 m/s, es necesario usar poleas equilibradas dinámicamente. Puede esperarse una reducción en la vida útil de la correa. Se sugiere una sección más pequeña.

Varisect

Las correas Varisect están diseñadas para transmisiones de velocidad variable, permitiendo obtener un amplio rango de velocidades de salida:

- Proporcionan un control de velocidad preciso.
- Garantizan un funcionamiento suave.
- Los bordes sin acabado mejoran la acción de agarre.
- Ofrecen resistencia superior al envejecimiento causado por el desgaste, aceite, calor, grasa y factores ambientales perjudiciales.
- Disipación estática.
- Disponibles en una amplia selección de tamaños.
- Garantizan una larga vida útil de la correa.



CARACTERÍSTICAS DE LA CORREA																
SECCIÓN	13X6	17X6	21X7	22X8	26X8	28X8	30X10	32X10	36X12	37X10	42X13	47X13	52X16	55X16	65X20	70X20
w (mm)	13	17	21	22	26	28	30	32	36	37	42	47	52	55	65	70
t (mm)	6	6	7	8	8	8	10	10	12	10	13	13	16	16	20	20
Longitud de paso - long. interna = Δi (mm)	29	29	33	38	38	38	47	47	56	47	61	61	75	75	94	94
Long. externa - longitud de paso = Δe (mm)	9	9	11	12	12	12	16	16	19	16	21	21	25	25	31	31
Iso	W16		W20		W25		W31,5		W40		W50		W63			
Ss (°)	26	26	26	26	26	26	26	26	30	30	30	30	30	30	30	30
Temperatura de trabajo	-30°C / +90°C															
Normas relevantes	ISO 1604 (para el tipo W... solo)															
Normas antiestáticas relevantes	ISO 1813															
Materiales	Mezcla de CR - cable de poliéster															

1 Cables de alto módulo

Ubicados en la sección de resistencia para soportar altas cargas de HP con un estiramiento mínimo de la correa.

Resisten la fatiga y el impacto. Proporcionan excelente estabilidad a la correa.

Reducen la necesidad de ajustes de tensado.

2 Sección de tensión de tejido

Se estira hasta un 175% más que el tejido cortado al sesgo ordinario, mejorando significativamente la vida útil de la flexión de la correa.

3 Sección de compresión de compuesto especial

Proporciona un soporte uniforme del cordón y rigidez transversal para alargar la vida útil de la correa.

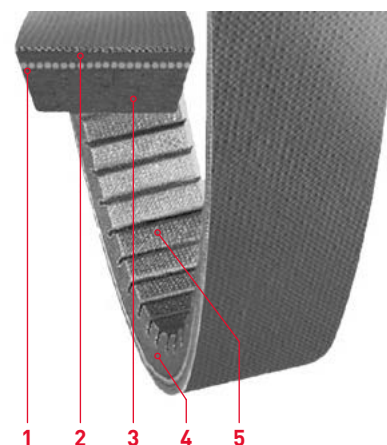
4 Bordes sin acabado

Mejoran el contacto de agarre con los flancos de la polea. Aseguran menos vibración. Rendimiento más suave y silencioso.

5 Cogs moldeados con precisión

Ofrecen mayor superficie para disipación de calor y aumentan la flexibilidad de la correa.

La operación más fresca significa una vida útil de flexión más larga.

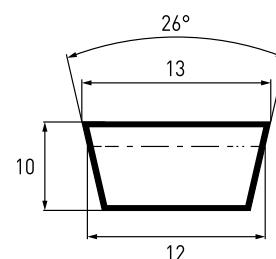


VARISECT

SECCIÓN 13X6	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
13x6x425	425
13x6x500	500
13x6x525	525
13x6x550	550

SECCIÓN 13X6	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
13x6x650	650
13x6x675	675
13x6x700	700
13x6x725	725

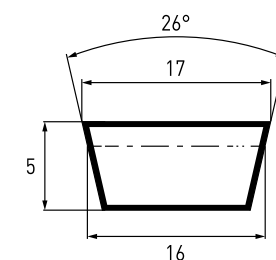
SECCIÓN 13X6	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
13x6x750	750
13x6x775	775
13x6x900	900



SECCIÓN 17X6 W16	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
16 W 450	450
16 W 500	500
16 W 560	560

SECCIÓN 17X6 W16	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
16 W 600	600
16 W 630	630
16 W 710	710

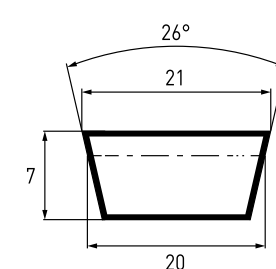
SECCIÓN 17X6 W16	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
16 W 800	800
16 W 900	900
16 W 1000	1000



SECCIÓN 21X7 W20	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
20 W 560	560
20 W 630	630
20 W 640	640

SECCIÓN 21X7 W20	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
20 W 710	710
20 W 800	800
20 W 900	900

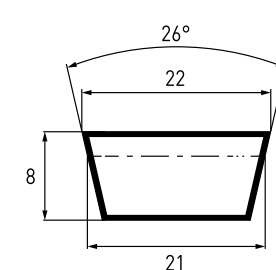
SECCIÓN 21X7 W20	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
20 W 1000	1000
20 W 1120	1120
20 W 1250	1250



SECCIÓN 22X8	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
22X8 X500	500
22X8 X525	525
22X8 X550	550
22X8 X575	575
22X8 X600	600
22X8 X610	610
22X8 X625	625
22X8 X650	650
22X8 X675	675

SECCIÓN 22X8	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
22X8 X700	700
22X8 X725	725
22X8 X750	750
22X8 X800	800
22X8 X850	850
22X8 X900	900
22X8 X950	950
22X8 X1000	1000
22X8 X1060	1060

SECCIÓN 22X8	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
22X8 X1120	1120
22X8 X1180	1180
22X8 X1250	1250
22X8 X1320	1320
22X8 X1400	1400
22X8 X1500	1500
22X8 X1600	1600
22X8 X2000	2000

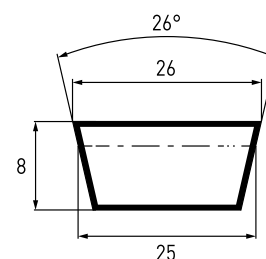


VARISECT

26X8 W25 SECCIÓN	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
25 W 560	560
25 W 690	690
25 W 710	710
25 W 750	750

26X8 W25 SECCIÓN	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
25 W 790	790
25 W 800	800
25 W 900	900
25 W 1000	1000

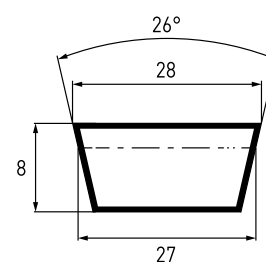
26X8 W25 SECCIÓN	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
25 W 1120	1120
25 W 1250	1250
25 W 1400	1400
25 W 1613	1600



SECCIÓN 28X8	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
28X8 X525	525
28X8 X600	600
28X8 X625	625
28X8 X650	650
28X8 X700	700
28X8 X750	750
28X8 X800	800

SECCIÓN 28X8	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
28X8 X850	850
28X8 X900	900
28X8 X950	950
28X8 X1000	1000
28X8 X1060	1060
28X8 X1120	1120
28X8 X1180	1180

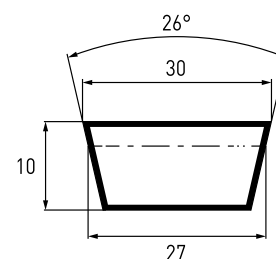
SECCIÓN 28X8	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
28X8 X1250	1250
28X8 X1320	1320
28X8 X1400	1400
28X8 X1500	1500
28X8 X1600	1600
28X8 X1700	1700



SECCIÓN 30X10	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
30X10X650	650
30X10X665	665
30X10X700	700
30X10X800	800
30X10X850	850
30X10X875	875

SECCIÓN 30X10	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
30X10X900	900
30X10X950	950
30X10X1000	1000
30X10X1035	1035
30X10X1050	1050
30X10X1120	1120

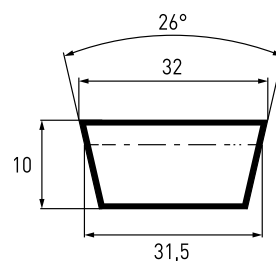
SECCIÓN 30X10	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
30X10X1200	1200
30X10X1320	1320
30X10X1340	1340
30X10X1500	1500
30X10X1600	1600



SECCIÓN 32X10 W31,5	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
31,5 W 800	800
31,5 W 840	840
31,5 W 870	870
31,5 W 900	900
31,5 W 950	950
31,5 W 1000	1000

SECCIÓN 32X10 W31,5	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
31,5 W 1050	1050
31,5 W 1120	1120
31,5 W 1250	1250
31,5 W 1400	1400
31,5 W 1600	1600
31,5 W 1800	1800

SECCIÓN 32X10 W31,5	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
31,5 W 2000	2000
22X8 X1500	1500
22X8 X1600	1600
22X8 X2000	2000

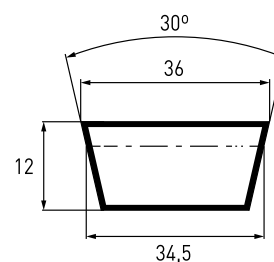


VARISECT

SECCIÓN 36X12	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
36X12X700	700
36X12X725	725
36X12X800	800
36X12X850	850
36X12X900	900
36X12X950	950
36X12X1000	1000

SECCIÓN 36X12	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
36X12X1060	1060
36X12X1120	1120
36X12X1180	1180
36X12X1250	1250
6X12X1320	1320
36X12X1400	1400
36X12X1500	1500

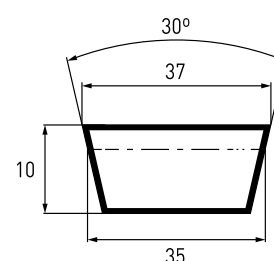
SECCIÓN 36X12	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
36X12X1600	1600
36X12X1700	1700
6X12X1800	1800
6X12X2000	2000
6X12X2120	2120



SECCIÓN 37X10	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
37X10X600	600
37X10X650	650
37X10X675	675
37X10X750	750
37X10X800	800
37X10X850	850
37X10X900	900
37X10X950	950

SECCIÓN 37X10	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
37X10X1000	1000
37X10X1060	1060
37X10X1120	1120
37X10X1180	1180
37X10X1250	1250
37X10X1320	1320
37X10X1400	1400
37X10X1500	1500

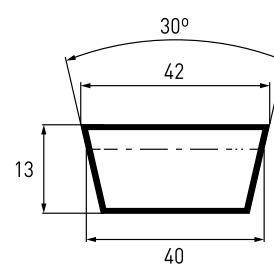
SECCIÓN 37X10	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
37X10X1600	1600
37X10X1700	1700
37X10X1800	1800
37X10X1900	1900
37X10X2000	2000
37X10X2240	2240



SECCIÓN 42X13 W40	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
40 W 1060	1060
40 W 1100	1100
40 W 1120	1120
40 W 1180	1180

SECCIÓN 42X13 W40	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
40 W 1250	1250
40 W 1400	1400
40 W 1600	1600
40 W 1660	1660

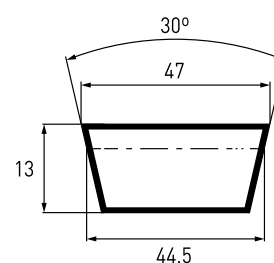
SECCIÓN 42X13 W40	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
40 W 1800	1820
40 W 2000	2000
40 W 2240	2240
40 W 2500	2500



SECCIÓN 47X13	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
47X13X900	900
47X13X950	950
47X13X1000	1000
47X13X1060	1060
47X13X1120	1120
47X13X1180	1180

SECCIÓN 47X13	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
47X13X1250	1250
47X13X1320	1320
47X13X1400	1400
47X13X1500	1500
47X13X1600	1600
47X13X1700	1700

SECCIÓN 47X13	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
47X13X1800	1800
47X13X1900	1900
47X13X2000	2000
47X13X2240	2240

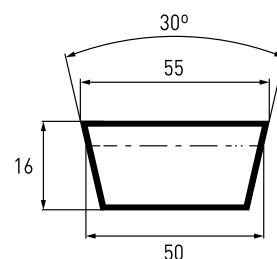


VARISECT

SECCIÓN 52X16 W50	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
50 W 1250	1250
50 W 1400	1400
50 W 1600	1600

SECCIÓN 52X16 W50	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
50 W 1800	1800
50 W 2000	2000
50 W 2240	2240

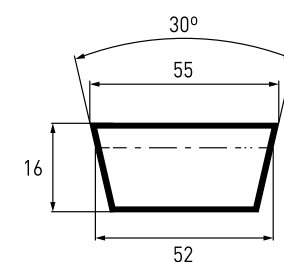
SECCIÓN 52X16 W50	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
50 W 2500	2500
50 W 2800	2800
50 W 3150	3150



SECCIÓN 55X16	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
55X16X1180	1180
55X16X1250	1250
55X16X1400	1400

SECCIÓN 55X16	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
55X16X1600	1600
55X16X1700	1700
55X16X1800	1800

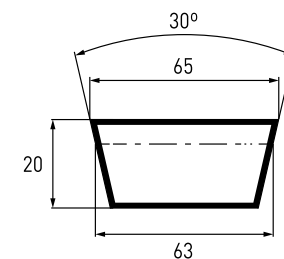
SECCIÓN 55X16	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
55X16X2000	2000
55X16X2240	2240



SECCIÓN 65X20 W63	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
63 W 1600	1600
63 W 1800	1800
63 W 2000	2000

SECCIÓN 65X20 W63	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
63 W 2240	2240
63 W 2500	2500
63 W 2800	2800

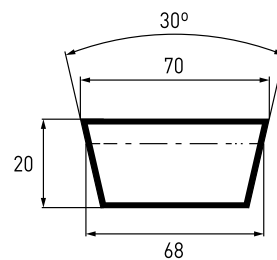
SECCIÓN 65X20 W63	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
63 W 3150	3150
63 W 3550	3550
63 W 4000	4000



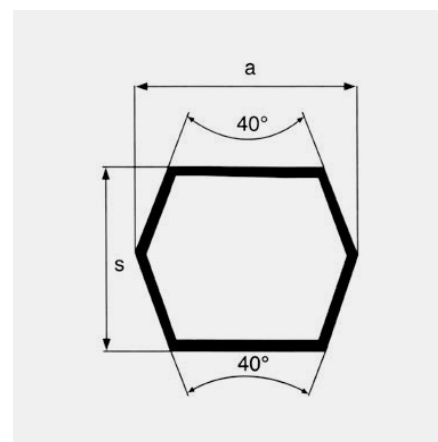
SECCIÓN 70X20	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
70X20X1320	1320
70X20X1400	1400
70X20X1445	1445
70X20X1500	1500
70X20X1600	1600

SECCIÓN 70X20	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
70X20X1700	1700
70X20X1800	1800
70X20X1900	1900
70X20X2000	2000
70X20X2120	2120

SECCIÓN 70X20	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
70X20X2240	2240
70X20X2360	2360
70X20X2500	2500
70X20X2800	2800



Esaflex



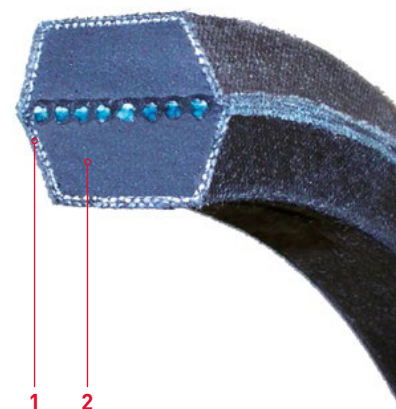
CARACTERÍSTICAS DE LA CORREA			
SECCIÓN	AA	BB	CC
a (mm)	13	17	22
s (mm)	10	14	19
Longitud de paso - long. interna = Δi (mm)	16	22	30
Long. externa - longitud de paso = Δe (mm)	16	22	30
Peso (gr/m)	150	238	429
Diam. mínimo de la polea (Mm)	80	140	224
Temperatura de trabajo	-30°C / +80°C		
Normas relevantes	RMA/MPTA IP2 21 - DIN 7722 - ISO 5289		
Normas antiestáticas relevantes	ISO 1813		
Materiales	Mezcla de CR - cable de poliéster - tejido de algodón/poliéster		

CORREA EN V DE DOBLE ÁNGULO

Ideal para transmisiones serpentinas donde es necesario transmitir potencia de manera uniforme desde ambos lados de la correa. La cubierta de algodón-neopreno doblemente envuelta proporciona excelente resistencia al desgaste abrasivo, al calor, al ozono, a la luz solar, a la grasa, al aceite o a la suciedad.

Los cables ubicados en el centro y los compuestos de goma sintética especial garantizan una larga vida útil de la correa y una capacidad de potencia suave y confiable.

- 1 Cubierta de neopreno y tela de algodón doblemente envuelta
- 2 Núcleo compuesto especial: La sección central de la correa está fabricada con una mezcla especial de compuestos para asegurar una larga vida útil y una excelente capacidad de potencia.

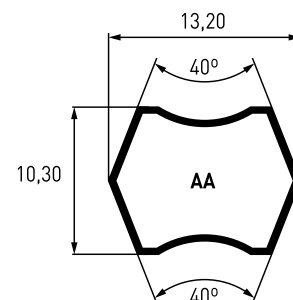


ESAFLEX

SECCIÓN AA	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
AA 51	1334
AA 60	1564
AA 61	1584
AA 68	1764
AA 71	1839
AA 75	1939
AA 77	1994
AA 80	2069
AA 81	2094

SECCIÓN AA	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
AA 85	2194
AA86	2224
AA88	2274
AA 90	2324
AA 91	2349
AA 95	2449
AA 96	2474
AA 105	2704
AA 108	2784

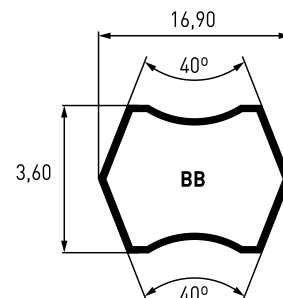
SECCIÓN AA	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
AA 112	2879
AA 116	2984
AA 120	3084
AA 128	3289
AA 147	3769
AA 148	3794
AA152	3899
AA159	4074
AA 163	4179



SECCIÓN BB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
BB 50	1323
BB 60	1578
BB 68	1783
BB 71	1858
BB 75	1958
BB 81	2108
BB 85	2213
BB 90	2338
BB 92	2393
BB 94	2443
BB 97	2518

SECCIÓN BB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
BB 105	2723
BB 112	2898
BB 118	3053
BB 120	3103
BB 121	3128
BB 122	3153
BB 128	3308
BB 135	3483
BB 144	3713
BB 154	3968
BB 155	3993

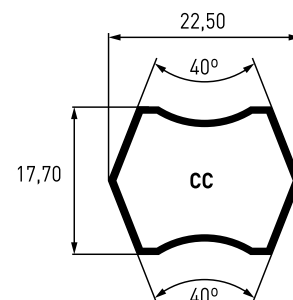
SECCIÓN BB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
BB 158	4068
BB 162	4168
BB 173	4448
BB 174	4473
BB 180	4628
BB 184	4728
BB 190	4878
BB 195	5008
BB 210	5388
BB 240	6151
BB 270	6913



SECCIÓN CC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
CC 81	2130
CC 85	2235
CC 86	2260
CC 96	2515
CC 105	2740
CC 112	2920
CC 120	3120
CC 128	3325
CC 144	3730

SECCIÓN CC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
CC 153	3960
CC 158	4090
CC 162	4190
CC 173	4470
CC 180	4650
CC 193	4980
CC 195	5030
CC 210	5410
CC 234	6019

SECCIÓN CC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
CC 240	6171
CC 270	6933
CC 300	7695
CC 330	8457
CC 360	9219
CC 390	9981
CC 420	10743

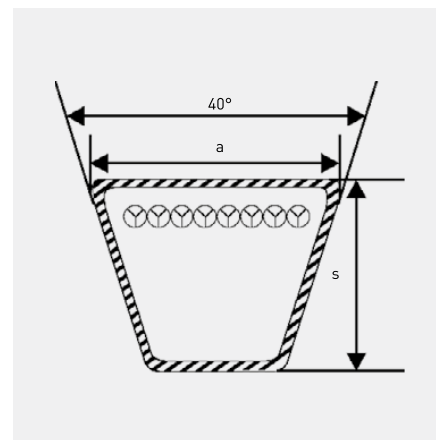


X-tra Duty V-Belts · XDV2

Las correas de la serie XDV2 están diseñadas para operaciones libres de mantenimiento en aplicaciones con condiciones de trabajo excepcionalmente duras.

CARACTERÍSTICAS DE LA CORREA

- Funcionamiento sin problemas en transmisiones con poleas pequeñas.
- Transmisión de potencia suave debido a la capacidad de la correa para absorber impactos de potencia.
- Ideal para transmisiones con oscilaciones de potencia.
- Gracias a la alta calidad de sus materiales, la correa funciona incluso mejor con tensores ubicados en el dorso.
- Fabricada con una cubierta de algodón resistente para transmisiones de embrague de larga duración.
- Bajas tolerancias que reducen las vibraciones en la transmisión y permiten su uso en sistemas de transmisión individuales o múltiples sin restricciones.
- Resistencia superior a la temperatura, al aceite y a las inclemencias climáticas.
- Fácilmente identificable por su tejido de color gris claro.
- Disponible en tamaños populares (3/8", 1/2", 5/8").
- Cumple con los requisitos de conductividad estática.



TRANSMISIONES CON CORREA XDV2

La correa XDV2 ha sido creada para transmisiones que incluyen diámetros pequeños de poleas y picos de alta temperatura, combinados con alta humedad y condiciones de humedad extremas.

Resiste los requisitos ambientales más duros, como transmisiones contaminadas con aceite y grasa o aquellas en las que partículas pueden interferir entre las poleas y la correa.

Gracias a sus características, la XDV2 se adapta perfectamente a las exigencias de las transmisiones de embrague, ya que el cordón de aramida protege la correa contra cargas de choque y mantiene su longitud constante.

Las correas XDV2 se utilizan con éxito en aplicaciones tales como:

- Cortadoras de césped
- Cultivadores de jardín
- Quitanieves
- Tractores de jardín

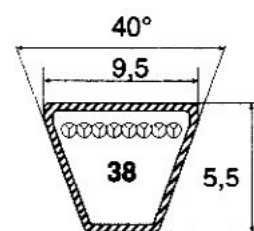
CARACTERÍSTICAS DE LA CORREA			
SECCIÓN	38	48	58
a (mm)	9,5	12,7	15,9
s (mm)	5,5	7,2	9
Peso (gr/m)	57	95	143
Temperatura de trabajo	-20°C / +80°C		
Normas antiestáticas relevantes	ISO 1813		
Materiales	Mezcla de CR - cable de aramida - tejido de algodón/poliéster		

XDV2

SECCIÓN XDV2-38	
CÓDIGO	LONG. EXTERIOR LE (pulg.)
XDV38 /150	15
XDV38 /160	16
XDV38 /170	17
XDV38 /180	18
XDV38 /190	19
XDV38 /200	20
XDV38 /210	21
XDV38 /220	22
XDV38 /230	23
XDV38 /240	24
XDV38 /250	25
XDV38 /260	26
XDV38 /270	27
XDV38 /280	28
XDV38 /290	29
XDV38 /300	30
XDV38 /310	31
XDV38 /320	32

SECCIÓN XDV2-38	
CÓDIGO	LONG. EXTERIOR LE (pulg.)
XDV38 /330	33
XDV38 /340	34
XDV38 /350	35
XDV38 /360	36
XDV38 /370	37
XDV38 /380	38
XDV38 /390	39
XDV38 /400	40
XDV38 /410	41
XDV38 /420	42
XDV38 /430	43
XDV38 /440	44
XDV38 /450	45
XDV38 /460	46
XDV38 /470	47
XDV38 /480	48
XDV38 /490	49
XDV38 /500	50

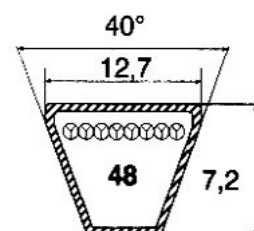
SECCIÓN XDV2-38	
CÓDIGO	LONG. EXTERIOR LE (pulg.)
XDV38 /510	51
XDV38 /520	52
XDV38 /530	53
XDV38 /540	54
XDV38 /550	55
XDV38 /560	56
XDV38 /570	57
XDV38 /580	58
XDV38 /590	59
XDV38 /600	60
XDV38 /610	61
XDV38 /620	62
XDV38 /630	63
XDV38 /690	69
XDV38 /710	71
XDV38 /740	74
XDV38 /750	75



SECCIÓN XDV2-48	
CÓDIGO	LONG. EXTERIOR LE (pulg.)
XDV48 /170	17
XDV48 /180	18
XDV48 /190	19
XDV48 /200	20
XDV48 /210	21
XDV48 /220	22
XDV48 /230	23
XDV48 /240	24
XDV48 /250	25
XDV48 /260	26
XDV48 /270	27
XDV48 /280	28
XDV48 /290	29
XDV48 /300	30
XDV48 /310	31
XDV48 /320	32
XDV48 /330	33
XDV48 /340	34
XDV48 /350	35
XDV48 /360	36
XDV48 /370	37
XDV48 /380	38
XDV48 /390	39
XDV48 /400	40
XDV48 /410	41
XDV48 /420	42
XDV48 /430	43
XDV48 /440	44
XDV48 /450	45
XDV48 /460	46

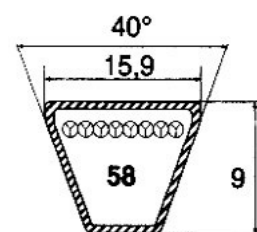
SECCIÓN XDV2-48	
CÓDIGO	LONG. EXTERIOR LE (pulg.)
XDV48 /470	47
XDV48 /480	48
XDV48 /490	49
XDV48 /500	50
XDV48 /510	51
XDV48 /520	52
XDV48 /530	53
XDV48 /540	54
XDV48 /550	55
XDV48 /560	56
XDV48 /570	57
XDV48 /580	58
XDV48 /590	59
XDV48 /600	60
XDV48 /610	61
XDV48 /620	62
XDV48 /630	63
XDV48 /640	64
XDV48 /650	65
XDV48 /660	66
XDV48 /670	67
XDV48 /680	68
XDV48 /690	69
XDV48 /700	70
XDV48 /710	71
XDV48 /720	72
XDV48 /730	73
XDV48 /740	74
XDV48 /750	75
XDV48 /760	76

SECCIÓN XDV2-48	
CÓDIGO	LONG. EXTERIOR LE (pulg.)
XDV48 /770	77
XDV48 /780	78
XDV48 /790	79
XDV48 /800	80
XDV48 /810	81
XDV48 /820	82
XDV48 /830	83
XDV48 /840	84
XDV48 /850	85
XDV48 /860	86
XDV48 /870	87
XDV48 /880	88
XDV48 /890	89
XDV48 /900	90
XDV48 /910	91
XDV48 /920	92
XDV48 /930	93
XDV48 /940	94
XDV48 /950	95
XDV48 /960	96
XDV48 /970	97
XDV48 /980	98
XDV48 /990	99
XDV48 /1000	100
XDV48 /1050	105
XDV48 /1070	107
XDV48 /1140	114
XDV48 /1170	117



XDV2

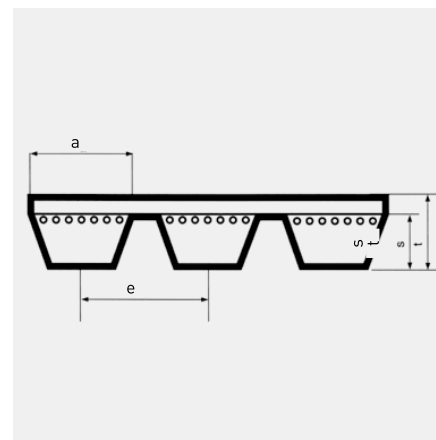
SECCIÓN XDV2-58		SECCIÓN XDV2-58		SECCIÓN XDV2-58	
CÓDIGO	LONG. EXTERIOR LE (pulg.)	CÓDIGO	LONG. EXTERIOR LE (pulg.)	CÓDIGO	LONG. EXTERIOR LE (pulg.)
XDV58 /230	23	XDV58 /500	50	XDV58 /770	77
XDV58 /240	24	XDV58 /510	51	XDV58 /780	78
XDV58 /250	25	XDV58 /520	52	XDV58 /790	79
XDV58 /260	26	XDV58 /530	53	XDV58 /800	80
XDV58 /270	27	XDV58 /540	54	XDV58 /810	81
XDV58 /280	28	XDV58 /550	55	XDV58 /820	82
XDV58 /290	29	XDV58 /560	56	XDV58 /830	83
XDV58 /300	30	XDV58 /570	57	XDV58 /840	84
XDV58 /310	31	XDV58 /580	58	XDV58 /850	85
XDV58 /320	32	XDV58 /590	59	XDV58 /860	86
XDV58 /330	33	XDV58 /600	60	XDV58 /870	87
XDV58 /340	34	XDV58 /610	61	XDV58 /880	88
XDV58 /350	35	XDV58 /620	62	XDV58 /890	89
XDV58 /360	36	XDV58 /630	63	XDV58 /900	90
XDV58 /370	37	XDV58 /640	64	XDV58 /910	91
XDV58 /380	38	XDV58 /650	65	XDV58 /920	92
XDV58 /390	39	XDV58 /660	66	XDV58 /930	93
XDV58 /400	40	XDV58 /670	67	XDV58 /940	94
XDV58 /410	41	XDV58 /680	68	XDV58 /950	95
XDV58 /420	42	XDV58 /690	69	XDV58 /960	96
XDV58 /430	43	XDV58 /700	70	XDV58 /970	97
XDV58 /440	44	XDV58 /710	71	XDV58 /980	98
XDV58 /450	45	XDV58 /720	72	XDV58 /990	99
XDV58 /460	46	XDV58 /730	73	XDV58 /1000	100
XDV58 /470	47	XDV58 /740	74	XDV58 /1030	103
XDV58 /480	48	XDV58 /750	75	XDV58 /1080	108
XDV58 /490	49	XDV58 /760	76		



Pluriband

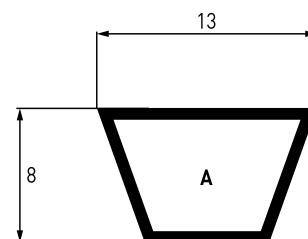
Las correas Pluriband son especiales y están diseñadas para transmitir cargas muy elevadas. Su estructura está creada para equivaler en rendimiento a varias correas en V correspondientes: una Pluriband A47-1200-5 tiene el mismo rendimiento que cinco correas A47 trabajando en paralelo.

El procedimiento para diseñar un sistema con correas Pluriband es el mismo que el descrito en el capítulo de cálculos técnicos, usando los mismos datos de rendimiento que el perfil correspondiente de la correa en V.



CARACTERÍSTICAS DE LA CORREA												
SECCIÓN	RA	RB	RC	RSPZ	RSPA	RSPB	RSPC	R3V	R5V	R8V	R3VX	R5VX
a (mm)	13	17	22	9,7	12,7	16,3	22	9	15	25	9	15
s (mm)	8	11	14	8	10	13	18	8	13	23	8	13
t (mm)	10	13	16	10,5	12,5	15,5	22,5	10	15	25,5	10	15
e (mm ± 0,3)	15	19	25,5	12	15	19	25,5	10,3	17,5	28,6	10,3	17,5
Longitud de paso - long. interna = i (mm)	33	43	62	39	47	61	86	31	54	103		
Temperatura de trabajo	-30°C / +80°C											
Normas relevantes	ASAE S 211.4 - ISO 8419											
Materiales	Mezcla de CR / SBR - cable de poliéster											

SECCIÓN RA		SECCIÓN RA		SECCIÓN RA	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)	CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
RA 47	1200	RA 75	1900	RA 128	3250
RA 51	1300	RA 79	2000	RA 144	3658
RA 56	1422	RA 88	2240	RA 158	4000
RA 57	1450	RA 98	2500	RA 167	4250
RA 59	1500	RA 100	2540	RA 187	4750
RA 64	1625	RA 104	2650	RA 197	5000
RA 67	1700	RA 112	2845	RA 210	5334
RA 71	1800	RA 120	3048	RA 217	5477

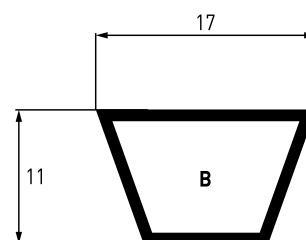


PLURIBAND

SECCIÓN RB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
RB 70	1778
RB 71	1803
RB 72	1829
RB 73	1854
RB 74	1880
RB 75	1905
RB 76	1930
RB 78	1981
RB 79	2007
RB 80	2032
RB 81	2057
RB 82	2083
RB 83	2108
RB 84	2134
RB 85	2159
RB 86	2184
RB 87	2210
RB 88	2235
RB 89	2261
RB 90	2286
RB 91	2311
RB 92	2337
RB 93	2362
RB 94	2388
RB 95	2413
RB 96	2438

SECCIÓN RB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
RB 97	2464
RB 98	2489
RB 99	2515
RB 100	2540
RB 102	2591
RB 104	2642
RB 105	2667
RB 106	2692
RB 107	2718
RB 108	2743
RB 110	2794
RB 112	2845
RB 114	2896
RB 115	2921
RB 116	2946
RB 118	2997
RB 120	3048
RB 124	3150
RB 127	3226
RB 128	3251
RB 130	3302
RB 131	3327
RB 132	3353
RB 133	3378
RB 134	3404
RB 135	3429

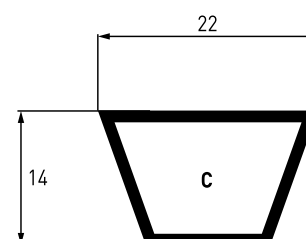
SECCIÓN RB	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
RB 136	3454
RB 140	3556
RB 144	3658
RB 147	3734
RB 148	3759
RB 151	3835
RB 152	3861
RB 154	3912
RB 157	3988
RB 158	4013
RB 161	4089
RB 162	4115
RB 163	4140
RB 165	4191
RB 167	4242
RB 168	4267
RB 173	4394
RB 175	4445
RB 177	4496
RB 180	4572
RB 186	4724
RB 188	4775
RB 192	4877
RB 195	4953
RB 197	5004



SECCIÓN RC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
RC 98	2489
RC 99	2515
RC 100	2540
RC 101	2565
RC 102	2591
RC 104	2642
RC 105	2667
RC 106	2692
RC 108	2743
RC 110	2794
RC 112	2845

SECCIÓN RC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
RC 115	2921
RC 118	2997
RC 120	3048
RC 124	3150
RC 128	3251
RC 130	3302
RC 134	3404
RC 136	3454
RC 140	3556
RC 142	3607
RC 144	3658

SECCIÓN RC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
RC 148	3759
RC 153	3886
RC 158	4013
RC 160	4064
RC 165	4191
RC 166	4216
RC 168	4267
RC 173	4394
RC 180	4572
RC 195	4953
RC 210	5334

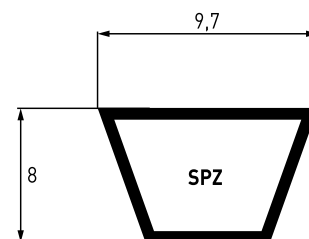


PLURIBAND

SECCIÓN RSPZ	
CÓDIGO	LONG. DE PASO LW (mm)
RSPZ 1400	1400
RSPZ 1500	1500
RSPZ 1600	1600
RSPZ 1700	1700
RSPZ 1800	1800
RSPZ 1900	1900

SECCIÓN RSPZ	
CÓDIGO	LONG. DE PASO LW (mm)
RSPZ 2000	2000
RSPZ 2120	2120
RSPZ 2240	2240
RSPZ 2360	2360
RSPZ 2500	2500
RSPZ 2650	2650

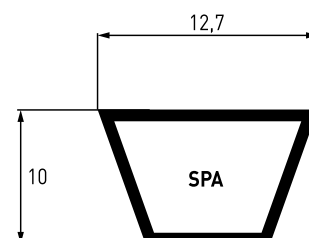
SECCIÓN RSPZ	
CÓDIGO	LONG. DE PASO LW (mm)
RSPZ 2800	2800
RSPZ 3000	3000
RSPZ 3150	3150
RSPZ 3350	3350
RSPZ 3550	3550



SECCIÓN RSPA	
CÓDIGO	LONG. DE PASO LW (mm)
RSPA 1500	1500
RSPA 1600	1600
RSPA 1700	1700
RSPA 1800	1800
RSPA 1900	1900
RSPA 2000	2000
RSPA 2120	2120

SECCIÓN RSPA	
CÓDIGO	LONG. DE PASO LW (mm)
RSPA 2240	2240
RSPA 2360	2360
RSPA 2500	2500
RSPA 2650	2650
RSPA 2800	2800
RSPA 3000	3000
RSPA 3150	3150

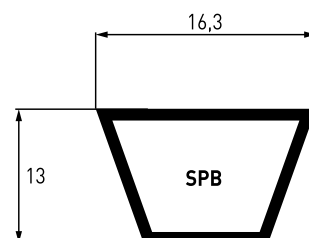
SECCIÓN RSPA	
CÓDIGO	LONG. DE PASO LW (mm)
RSPA 3350	3350
RSPA 3550	3550
RSPA 3750	3750
RSPA 4000	4000
RSPA 4250	4250
RSPA 4500	4500



SECCIÓN RSPB	
CÓDIGO	LONG. DE PASO LW (mm)
RSPB 2000	2000
RSPB 2120	2120
RSPB 2240	2240
RSPB 2360	2360
RSPB 2500	2500
RSPB 2650	2650
RSPB 2800	2800
RSPB 3000	3000
RSPB 3150	3150

SECCIÓN RSPB	
CÓDIGO	LONG. DE PASO LW (mm)
RSPB 3350	3350
RSPB 3550	3550
RSPB 3750	3750
RSPB 4000	4000
RSPB 4250	4250
RSPB 4500	4500
RSPB 4750	4750
RSPB 5000	5000
RSPB 5300	5300

SECCIÓN RSPB	
CÓDIGO	LONG. DE PASO LW (mm)
RSPB 5600	5600
RSPB 6000	6000
RSPB 6300	6300
RSPB 6700	6700
RSPB 7100	7100
RSPB 7500	7500
RSPB 8000	8000

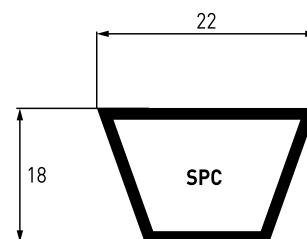


PLURIBAND

SECCIÓN RSPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
RSPC 3000	3000
RSPC 3150	3150
RSPC 3350	3350
RSPC 3550	3550
RSPC 3750	3750
RSPC 4000	4000
RSPC 4250	4250
RSPC 4500	4500
RSPC 4750	4750

SECCIÓN RSPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
RSPC 5000	5000
RSPC 5300	5300
RSPC 5600	5600
RSPC 6000	6000
RSPC 6300	6300
RSPC 6700	6700
RSPC 7100	7100
RSPC 7500	7500
RSPC 8000	8000

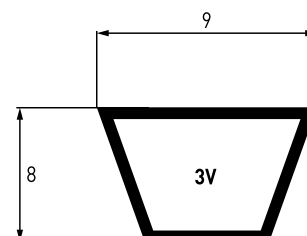
SECCIÓN RSPC	
CÓDIGO	LONG. INTERIOR LI (mm)
RSPC 8500	8500
RSPC 9000	9000
RSPC 9500	9500
RSPC 10000	10000
RSPC 10600	10600
RSPC 11200	11200
RSPC 11800	11800
RSPC 12500	12500



SECCIÓN R3V	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R3V 335	850
R3V 355	900
R3V 375	950
R3V 400	1015
R3V 425	1080
R3V 450	1145
R3V 475	1205
R3V 500	1270
R3V 530	1345

SECCIÓN R3V	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R3V 560	1420
R3V 600	1525
R3V 630	1600
R3V 670	1700
R3V 710	1800
R3V 750	1900
R3V 800	2030
R3V 850	2160
R3V 900	2290

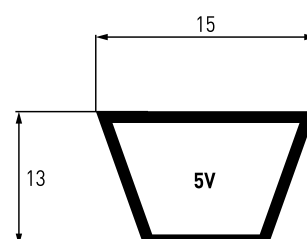
SECCIÓN R3V	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R3V 950	2410
R3V 1000	2540
R3V 1060	2690
R3V 1120	2840
R3V 1180	3000
R3V 1250	3180
R3V 1320	3350
R3V 1400	3550



SECCIÓN R5V	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R5V 500	1270
R5V 530	1345
R5V 560	1420
R5V 600	1525
R5V 630	1600
R5V 670	1700
R5V 710	1800
R5V 750	1900
R5V 800	2030
R5V 850	2160
R5V 900	2290
R5V 950	2410

SECCIÓN R5V	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R5V 1000	2540
R5V 1120	2840
R5V 1180	3000
R5V 1250	3180
R5V 1320	3350
R5V 1400	3550
R5V 1500	3810
R5V 1600	4060
R5V 1700	4320
R5V 1800	4570
R5V 1900	4830
R5V 2000	5080

SECCIÓN R5V	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R5V 2120	5380
R5V 2240	5690
R5V 2360	6000
R5V 2500	6350
R5V 2650	6730
R5V 2800	7100
R5V 3000	7620
R5V 3150	8000
R5V 3350	8500
R5V 3550	9000

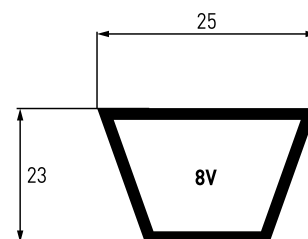


PLURIBAND

SECCIÓN R8V	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R8V 1000	2540
R8V 1060	2690
R8V 1120	2840
R8V 1180	3000
R8V 1250	3180
R8V 1320	3350
R8V 1400	3550
R8V 1500	3810
R8V 1600	4060
R8V 1700	4320
R8V 1800	4570

SECCIÓN R8V	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R8V 1900	4830
R8V 2000	5080
R8V 2120	5380
R8V 2240	5690
R8V 2360	6000
R8V 2500	6350
R8V 2650	6730
R8V 2800	7100
R8V 3000	7620
R8V 3150	8000
R8V 3350	8500

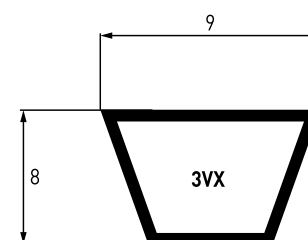
SECCIÓN R8V	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R8V 3550	9000
R8V 3750	9500
R8V 4000	10160
R8V 4250	10800
R8V 4500	11430
R8V 4750	12060
R8V 5000	12700
R8V 5600	14200
R8V 6000	15250



SECCIÓN R3VX	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R3VX 250	630
R3VX 265	670
R3VX 280	710
R3VX 300	760
R3VX 315	800
R3VX 335	850
R3VX 355	900
R3VX 375	950
R3VX 400	1015
R3VX 425	1080

SECCIÓN R3VX	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R3VX 450	1145
R3VX 475	1205
R3VX 500	1270
R3VX 530	1345
R3VX 560	1420
R3VX 600	1525
R3VX 630	1600
R3VX 670	1700
R3VX 710	1800
R3VX 750	1900

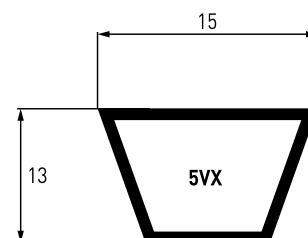
SECCIÓN R3VX	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R3VX 800	2030
R3VX 850	2160
R3VX 900	2290
R3VX 950	2410
R3VX 1000	2540
R3VX 1060	2690
R3VX 1120	2840
R3VX 1180	3000
R3VX 1250	3180
R3VX 1320	3350
R3VX 1400	3550



SECCIÓN R5VX	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R5VX 500	1270
R5VX 530	1345
R5VX 560	1420
R5VX 600	1525
R5VX 630	1600
R5VX 670	1700
R5VX 710	1800
R5VX 800	2030

SECCIÓN R5VX	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R5VX 850	2160
R5VX 900	2290
R5VX 950	2410
R5VX 1000	2540
R5VX 1060	2690
R5VX 1120	2840
R5VX 1180	3000
R5VX 1250	3180

SECCIÓN R5VX	
CÓDIGO	LONG. EXT. NOMINAL (mm)
R5VX 1320	3350
R5VX 1400	3550
R5VX 1500	3810
R5VX 1600	4060
R5VX 1700	4320
R5VX 1800	4570
R5VX 1900	4830
R5VX 2000	5080



Fórmulas

VELOCIDAD		
$V = \frac{d_1 \cdot n_1}{19100}$	$n_1 = \frac{V \cdot 19100}{d_1}$	$d_1 = \frac{V \cdot 19100}{n_1}$

V: velocidad periférica [m/s] | **n1:** velocidad de rotación [RPM] | **d1:** diámetro de la polea [mm]

FUERZAS Y PAR		
$F_u = \frac{19,1 \cdot 10^6 \cdot P}{d_1 \cdot n_1}$	$F_u = \frac{2000 \cdot M}{d_1}$	$F_u = \frac{P \cdot 10^3}{V}$
$M_t = \frac{P \cdot 9550}{n_1}$	$M_t = \frac{F_u \cdot d_1}{2000}$	$M_t = \frac{P \cdot d_1}{2 \cdot V}$

Fu: fuerza periférica [N] | **Mt:** par de transmisión [Nm] | **P:** potencia [kW]

n1: velocidad de rotación [RPM] | **d1:** diámetro de la polea [mm] | **V:** velocidad periférica [m/s]

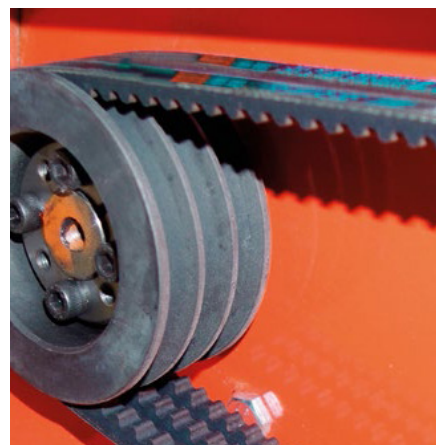
VELOCIDAD		
$P = \frac{F_u \cdot d_1 \cdot n_1}{19,1 \cdot 10^6}$	$P = \frac{M_t \cdot n_1}{9550}$	$P = \frac{F_u \cdot V}{1000}$

P: potencia [kW] | **Fu:** fuerza periférica [N] | **Mt:** par de transmisión [Nm] |

n1: velocidad de rotación [RPM] | **d1:** diámetro de la polea [mm]

PARA CONVERTIR DE	A	MULTIPLICAR POR
CV	HP	0,9863201
CV	kcal/h	63,24151
CV	W	735,4988
CV	kW	0,7354988
CV	kgf • m/s	75
CV	lbf • ft/s	542,476
HP	CV	1,01387
HP	kcal/h	641,1865
HP	W	745,6999
HP	kW	0,7456999
HP	kgf • m/s	76,04022
HP	lbf • ft/s	550
in	m	0,0254
in	cm	2,54
in	mm	25,4
in	ft	0,083
in ²	m ²	0,00064516
in ²	cm ²	6,4516
in ²	mm ²	645,16
in ²	ft ²	0,006944444
in ³	m ³	1,63871 • 10 ⁻⁵
in ³	cm ³	16,38706
in ³	mm ³	16387,06
in ³	ft ³	0,000578704
J	CV • h	3,77673 • 10 ⁻⁷

PARA CONVERTIR DE	A	MULTIPLICAR POR
J	HP • h	3,72506 • 10 ⁻⁷
J	kWh	2,77778 • 10 ⁻⁷
kg	lb	2,204623
kgf	N	9,80665
kgf	lbf	2,204623
kgf • m/s	CV	0,01333333
kgf • m/s	W	9,80665
kgf • m/s	kW	0,00980665
kW	CV	1,359622
kW	kcal/h	859,8452
kW	W	1000
kW	kgf • m/s	101,9716
kW	lbf • ft/s	737,5621
lb	kg	0,4535924
lb	kgf	0,4535924
lb	N	4,448222
N	kgf	0,1019716
N	lbf	0,2248089
W	CV	0,001359622
W	HP	0,001341022
W	kcal/h	0,8598452
W	kW	0,001
W	kgf • m/s	0,1019716
W	lbf • ft/s	0,7375621



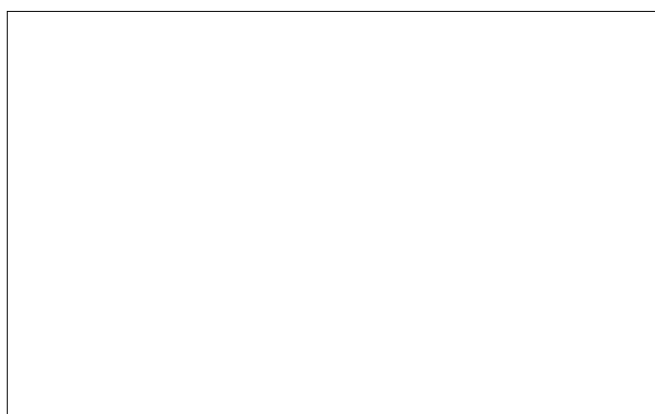
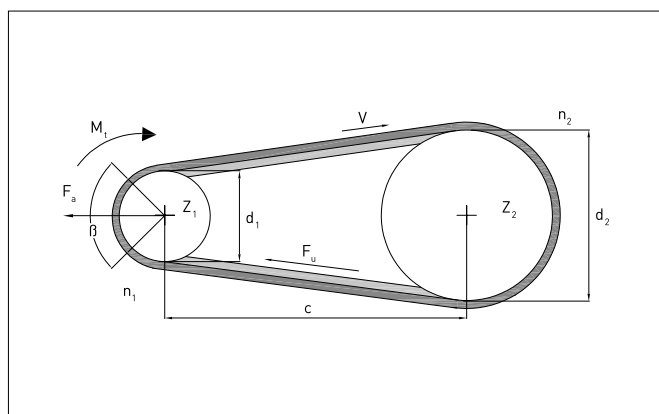
Formulario

DATOS DEL CLIENTE

Nombre empresa _____ Fecha _____
 Dirección _____ Código postal _____
 Ciudad _____ Provincia _____ País _____
 Nombre / Apellido cliente _____
 Departamento _____ Teléfono _____ Email _____
 Campo de aplicación _____ ☐ Nuevo ☐ Existente*
 Volumen _____

*Nota: Por favor, incluya en esta solicitud todos los detalles de la aplicación existente (correa del competidor, datos actuales, etc.).

INFORMACIÓN DE TRANSMISIÓN DEL ACCIONAMIENTO



☐ Transportador

☐ Otro (si el diseño es diferente, por favor, dibújelo)

INFORMACIÓN DEL ACCIONAMIENTO (PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA)

☐ AC ☐ DC ☐ Arranque suave ☐ Inversor
 Potencia _____ Velocidad _____
 Par _____ Aceleración _____
 Tiempo de trabajo ☐ <8 ☐ De 8h a 16h ☐ 24h
 Diámetro de la polea motriz _____ Diámetro de la polea conducida _____
 Distancia entre ejes _____ Mínimo factor de seguridad necesario _____
 ¿Hay límite de tamaño? ☐ Sí ☐ No (Si es así, por favor indique diámetro máximo, ancho máximo y distancia entre ejes máxima)
 Diámetro mínimo _____ Ancho mínimo _____ Distancia entre ejes mínima _____
 Diámetro máximo _____ Ancho máximo _____ Distancia entre ejes máxima _____

INFORMACIÓN DEL ACCIONAMIENTO (PARA TRANSPORTADORES)

Diámetro de la polea motriz _____ Diámetro de la polea conducida _____

Distancia entre centros _____ Factor de seguridad mínimo necesario _____

¿Existen limitaciones de tamaño? ☐ Sí ☐ No

(Si es así, por favor indique Diámetro máx., Ancho máx., y Distancia entre centros máx.)

Diámetro máximo _____ Ancho máximo _____ Distancia entre centros máxima _____

Velocidad lineal _____ Aceleración _____ Masa _____

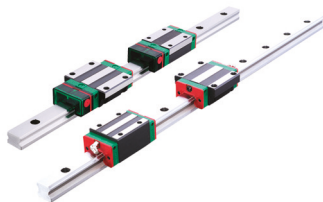
¿Existe alguna superficie deslizante? ☐ Sí ☐ No (Si es así, por favor indique el coeficiente de fricción) _____¿Tiene recubrimiento en la parte trasera? ☐ Sí ☐ No (Si es así, por favor indique el tipo) _____¿Se requieren tacos? ☐ Sí ☐ No (Si es así, por favor indique el código de tacos,
de lo contrario adjunte dibujos) _____Tiempo de trabajo ☐ <8 ☐ De 8h a 16h ☐ 24h**INFORMACIÓN SOBRE EL ENTORNO DE TRABAJO (PARA TODOS LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN)**

Temperatura de trabajo (Por favor indique la temperatura constante y, en caso de picos, también especifíquelos)

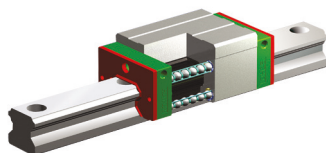
Humedad ☐ Estándar ☐ No estándar ☐ Otro _____Agentes químicos (aceites, grasas, compuestos agresivos) ☐ Sí ☐ No

(En caso de existir, por favor indique el tipo y porcentaje) _____

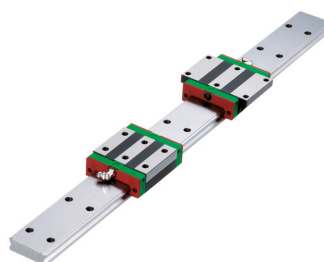
Productos y servicios relacionados



Guías de recirculación de bolas
Accesorios de guías, guías
protegidas



Guías de recirculación con jaula



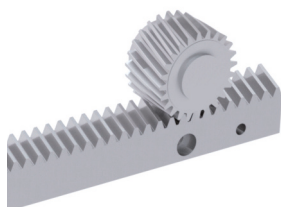
Guías monorraíl



Guías con enCódigos



Reductor planetarios de precisión



Cremallera de precisión



Soportes de husillos



Mesas lineales



Tuercas y husillos a bolas



Tuercas dobles



Tuercas rotativas



Actuadores lineales



Tuercas de precisión



Rodamientos de rodillos cruzados

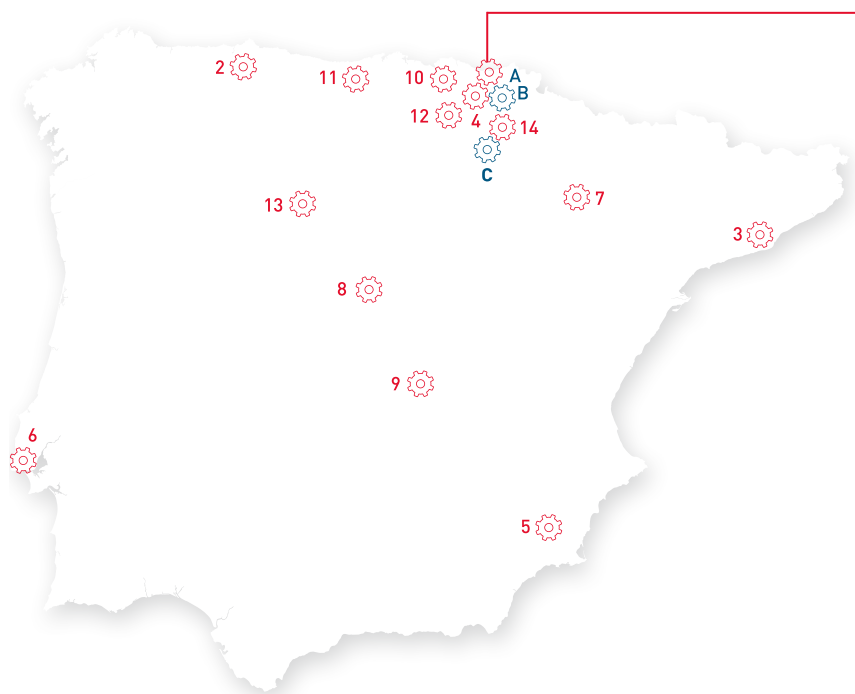


Torquemotores



Reductores armónicos

Nuestra red comercial



1

GAES · CENTRAL

Pº Ubarburu 58 – Pol. 27

20014 San Sebastián (Guipúzcoa)

Tel. 943 445 777

comercial@gaessa.com

2

GAES · ASTURIAS

C/ Peña Redonda NºR43 · P. I. Silvota

33192 Llanera (Asturias)

Tel. 985 232 997

oviedo@gaessa.com

3

GAES · CATALUÑA

DP – Pº Ubarburu 58 – Pol. 27

20014 San Sebastián (Guipúzcoa)

Tel. 637 587 389

paco.arias@gaessa.com

4

GAES · GUIPÚZCOA

Pol. Ittola 5C – Barrio Salvatore

20200 Beasain (Guipúzcoa)

Tel. 943 881 317

beasain@gaessa.com

5

GAES · LEVANTE

DP – Pº Ubarburu 58 – Pol. 27

20014 San Sebastián (Guipúzcoa)

Tel. 672 241 378

ivan.gonzalez@gaessa.com

6

GAES · PORTUGAL

Lisboa

Tel. +351 918 113 097

paulo.armada@gaessa.com

7

GAES · ZARAGOZA

C/ Sisallo 13 Nave 2 · P. Empresarium

50720 La Cartuja (Zaragoza)

Tel. 976 523 511

zaragoza@gaessa.com

8

GAES MICROSYSTEM MOTION

C. del Mar Mediterráneo 2, Nave 5

28830 S. Fernando de Henares (Madrid)

Tel. 919 199 139

info@gaesmicrosystem.com

9

GAES NAWERS MOTION

C/ Ruidera – Esq. Valle de Alcudia

13700 Tomelloso (Ciudad Real)

Tel. 926 501 800

info@gaesnawers.com

10

GAES VIMECA

Pol. Ind. Aperribai

48960 Galdakao (Vizcaya)

Tel. 944 267 510

bilbao@gaessa.com

11

GAES VIMECA

C/ Bonifacio del Castillo 15-17

39300 Torrelavega (Cantabria)

Tel. 664 682 271

cantabria@gaessa.com

12

RODALSA

C/ Zurrupitieta, 26 · Pab.28 · P. I. Jundiz

01015 Vitoria (Álava)

Tel. 945 289 395

rodalsa@infonegocio.com

13

RODALSA

C/ Oro 42, 2º Iz. Of 11 · P. San Cristóbal

47012 Valladolid (Valladolid)

Tel. 983 081 769

rodalsa@infonegocio.com

14

SOLTECNA

C/ Ezponda nº 3 – Pol. Ind. Areta

31620 Huarte-Pamplona (Navarra)

Tel. 948 361 055

soltecna@soltecna.com

Empresas de servicios:

A TALLER DE MONTAJE & MECANIZADO**B TALLERES MECÁNICOS ARATZ****C TÉCNICAS MECÁNICAS & DESARROLLO NAVARRA (TEMEDENA)**

Grupo GAES se reserva el derecho de realizar modificaciones en este catálogo sin previo aviso. © 2025 Grupo GAES. Todos los derechos reservados.

