

www.optibelt.com
optibelt

Productos & Aplicaciones

RED POWER II

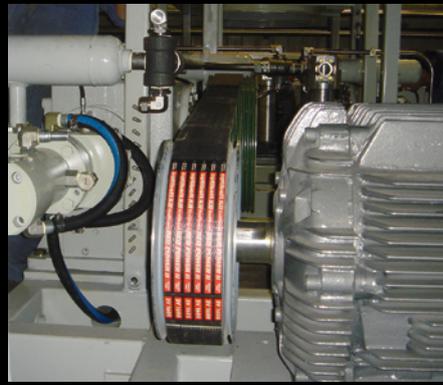
**Correas trapeciales estrechas
& correas múltiples**



Sin
mantenimiento



**Sistemas de transmisión
con Optibelt**



Clase especial:



**Correas múltiples y
correas trapeciales
estrechas revestidas**



optibelt **RED** **POWER II** **S=C PLUS**

Las correas múltiples y las correas trapeciales estrechas de alto rendimiento RED POWER II de Optibelt han sido desarrolladas especialmente para aplicaciones de ingeniería mecánica.

La RED POWER II cuenta con las siguientes ventajas:

- exenta de mantenimiento durante toda su vida;
- menor desgaste de las poleas gracias al empleo de envoltentes textiles especiales;
- ecológica gracias al empleo de materiales naturales con la consecuente reducción de residuos de producción;
- potente con un rendimiento aproximado del 97 %;
- juego constante gracias al procedimiento probado S=C PLUS.

RED POWER II de Optibelt puede adquirirse con las longitudes y con los perfiles habituales de 1202 mm a 12 000 mm.

• **sin mantenimiento**

• **juego constante**

• **potente**

• **ecológica**



Sin mantenimiento

Si bien las correas estándar con una duración de vida teórica de, por ejemplo, 25 000 horas necesitan hasta diez retensados, las correas múltiples y las correas trapeciales RED POWER II no precisan estos trabajos de mantenimiento. Sin costes ni gastos adicionales.

**Una vez montadas,
nunca más retensadas**

S=C PLUS

Este nombre habla por sí solo: S=C PLUS de Optibelt corresponde a correas trapeciales de juego constante y no solo en el ámbito de tolerancia de normas nacionales e internacionales.

**Las tolerancias más estrechas
y siempre con dimensión nominal**

Rendimiento del 97%

El rendimiento de las correas trapeciales del mercado es de un 94%. La RED POWER II de Optibelt alcanza sin problema hasta un 97%, con el consiguiente ahorro de tiempo, de dinero y de energía.

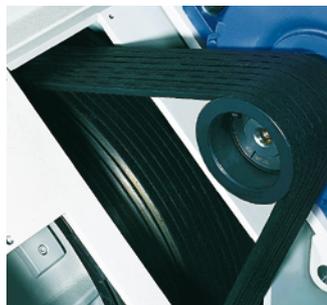
**Mayor potencia
gracias a un rendimiento más elevado**

optibelt
RED POWER II

Ahorro de costes a precio cero

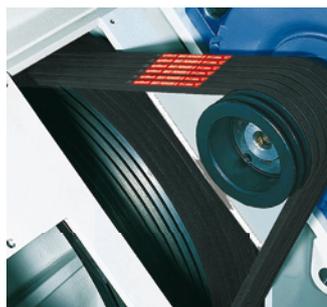
Un ejemplo de la vida real

16 horas al día, 260 días al año: uso permanente de un elemento de transmisión en una prensa paletizadora para producir forraje. Si se toma como base una vida útil de 25 000 horas, funcionará durante más de seis años



con 8 correas trapeciales estándar	SPB 3750 L _d
polea de transmisión de	8 canales, Ø 170 mm
polea conducida de	8 canales, Ø 900 mm
ancho de la polea	158 mm
duración de vida calculada	25 000 horas
retensados	10

El mismo lugar de empleo, la misma aplicación: pero ahora perfeccionado con RED POWER II



con 6 correas trapeciales „RED POWER II“	SPB 3750 L _d
polea de transmisión de	6 canales, Ø 170 mm
polea conducida de	6 canales, Ø 900 mm
ancho de la polea	120 mm
duración de vida calculada	25 000 horas
retensados	ninguno

Ahorro de costes en el sistema de transmisión: aprox. 20%

optibelt **RED POWER II**

sin mantenimiento

Correa trapezoidal estrecha de alto rendimiento



conforme a DIN 7753/parte 1
ISO 4184 y
norma estadounidense RMA/MPTA

Optibelt RED POWER II S=C PLUS
Las correas trapezoidales y múltiples de alto rendimiento rinden hasta un 42 % más, a la vez que reducen los costes hasta un 20 %.

Perfiles	Dimensiones
SPZ	1202 – 3550 mm
SPA	1207 – 4000 mm
SPB	1250 – 8000 mm
SPC	2000 – 10000 mm
3V/9N	47,5 – 140 Pulgadas
5V/15N	53 – 315 Pulgadas
8V/25N	100 – 475 Pulgadas

Otras longitudes bajo consulta.

Poleas acanaladas:
todas las poleas estándar,
poleas especiales bajo consulta

Correas múltiples de alto rendimiento



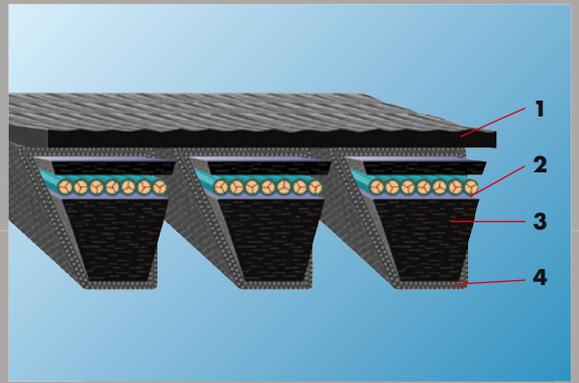
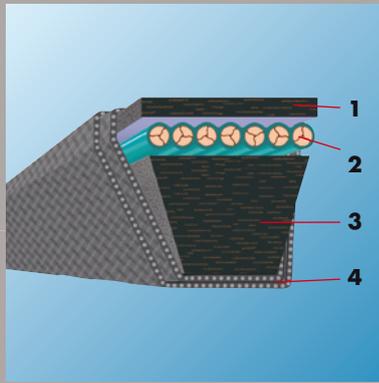
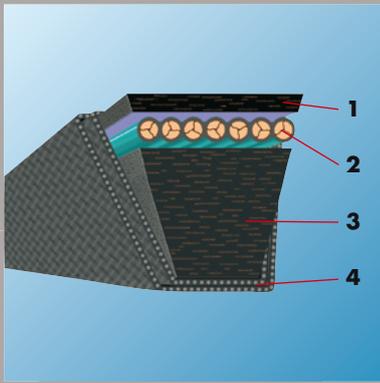
conforme a DIN 7753/parte 1
ISO 4184 y
norma estadounidense RMA/MPTA

Las correas múltiples Optibelt KB RED POWER II están hechas de correas trapezoidales revestidas Optibelt RED POWER II unidas por una capa superior muy resistente al desgaste. Las correas múltiples Optibelt KB RED POWER II son potentes, de estiramiento reducido, económicas y ecológicas.

Perfiles	Dimensiones
SPB	2000 – 8000 mm
SPC	3000 – 10000 mm
3V/9J	50 – 140 Pulgadas
5V/15J	56 – 315 Pulgadas
8V/25J	100 – 475 Pulgadas

Poleas para correas múltiples:
todas las poleas estándar,
poleas especiales bajo consulta

Máximo rendimiento tecnológico

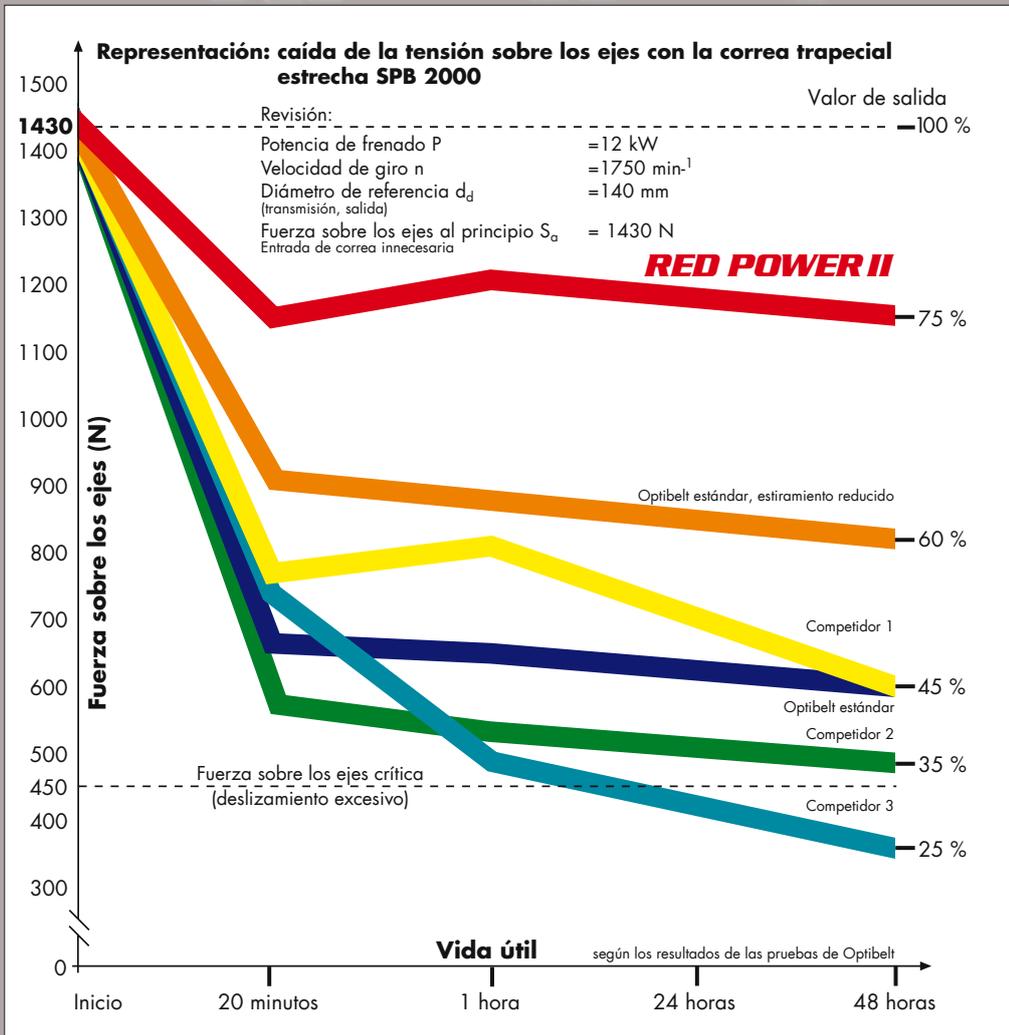


- 1 Mezcla de fibras dispuestas en diagonal de policloropreno
- 2 Cuerda de tracción de poliéster, sin mantenimiento
- 3 Núcleo con capa de fibras dispuestas en diagonal
- 4 Envoltivo textil resistente a la abrasión

- 1 Mezcla de fibras dispuestas en diagonal de policloropreno
- 2 Cuerda de tracción de poliéster, sin mantenimiento
- 3 Núcleo con capa de fibras dispuestas en diagonal
- 4 Envoltivo textil resistente a la abrasión

- 1 Mezcla de fibras dispuestas en diagonal de policloropreno
- 2 Cuerda de tracción de poliéster, sin mantenimiento
- 3 Núcleo con capa de fibras dispuestas en diagonal
- 4 Envoltivo textil resistente a la abrasión

optibelt
obtipeil



Como muestra la curva contigua, con el tiempo, las correas trapeciales convencionales pierden tensión, por lo que deben retensarse de forma periódica para funcionar de forma eficaz y alcanzar su máxima duración de vida. En muchos casos, no se realiza ningún retensado, lo que conlleva un despilfarro de energía, una vida útil de la correa más corta y tiempos de parada excesivos.

Debido a su diseño único, las correas RED POWER II mantienen su tensión durante toda vida útil sin precisar ningún retensado. Está demostrado que suponen importantes ahorros en cuanto a gastos de mantenimiento, de energía y de adquisición de correas, sin olvidar los aumentos de productividad.

- ✓ **Prevenga los intervalos de mantenimiento:
reduzca los gastos de conservación**
- ✓ **Olvídese de las pérdidas de producción:
optimice los procesos de producción.**
- ✓ **Evite pérdidas por paradas:
alargue los tiempos de funcionamiento
de las máquinas.**

**Optibelt RED POWER II:
ganar con ventaja.**

RED POWER II S=C plus



Power Transmission

www.optibelt.com
info@optibelt.com

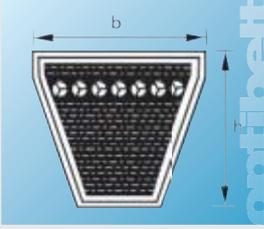


sin mantenimiento

	b [mm]	h [mm]
SPZ	9,7	8,0
SPA	12,7	10,0
SPB	16,3	13,0
SPC	22,0	18,0

SPZ		SPA		SPB		SPC	
Desarrollo de ref. [mm]		Desarrollo de ref. [mm]		Desarrollo de ref. [mm]		Desarrollo de ref. [mm]	
1202	3350	1207	2282	1250		2000	
1212	3550	1232	2300	1320		2120	
1237		1250	2307	1400		2240	
1250		1257	2332	1500		2360	
1262		1282	2360	1600		2500	
1287		1307	2382	1700		2650	
1312		1320	2432	1800		2800	
1320		1332	2482	1900		3000	
1337		1357	2500	2000		3150	
1362		1382	2532	2120		3350	
1387		1400	2582	2240		3550	
1400		1407	2607	2360		3750	
1412		1432	2632	2500		4000	
1437		1457	2650	2650		4250	
1462		1482	2682	2800		4500	
1487		1500	2732	3000		4750	
1500		1507	2782	3150		5000	
1512		1532	2800	3350		5300	
1537		1557	2832	3550		5600	
1562		1582	2847	3750		6000	
1587		1600	2882	4000		6300	
1600		1607	2932	4250		6700	
1612		1632	2982	4500		7100	
1637		1657	3000	4750		7500	
1662		1682	3032	5000		8000	
1687		1700	3082	5300		8500	
1700		1707	3150	5600		9000	
1737		1732	3182	6000		9500	
1762		1757	3282	6300		10000	
1787		1782	3350	6700			
1800		1800	3382	7100			
1837		1807	3550	7500			
1862		1832	3750	8000			
1887		1857	4000				
1900		1882					
1937		1900					
1987		1907					
2000		1932					
2037		1957					
2120		1982					
2137		2000					
2187		2032					
2240		2057					
2287		2082					
2360		2120					
2500		2132					
2650		2182					
2800		2207					
3000		2232					
3150		2240					

Ejemplo de pedido	Producto	Perfil y Modelo	Desarrollo de ref. [mm]	
Optibelt RED POWER 3	Correas trapeciales	SPA	1500	



sin mantenimiento

	b [mm]	h [mm]
9N	9	8
15N	15	13
25N	25	23

3V/9N	5V/15N	8V/25N
Exterior [mm]	Exterior [mm]	Exterior [mm]
3V/9N 1206	5V/15N 1346	8V/25N 2540
3V/9N 1270	5V/15N 1422	8V/25N 2845
3V/9N 1346	5V/15N 1524	8V/25N 2997
3V/9N 1422	5V/15N 1600	8V/25N 3175
3V/9N 1524	5V/15N 1702	8V/25N 3353
3V/9N 1600	5V/15N 1803	8V/25N 3556
3V/9N 1702	5V/15N 1905	8V/25N 3810
3V/9N 1803	5V/15N 2032	8V/25N 4064
3V/9N 1905	5V/15N 2159	8V/25N 4318
3V/9N 2032	5V/15N 2286	8V/25N 4572
3V/9N 2159	5V/15N 2413	8V/25N 4826
3V/9N 2286	5V/15N 2540	8V/25N 5080
3V/9N 2413	5V/15N 2692	8V/25N 5385
3V/9N 2540	5V/15N 2845	8V/25N 5690
3V/9N 2692	5V/15N 2997	8V/25N 5994
3V/9N 2845	5V/15N 3175	8V/25N 6350
3V/9N 2997	5V/15N 3353	8V/25N 6731
3V/9N 3175	5V/15N 3556	8V/25N 7112
3V/9N 3353	5V/15N 3810	8V/25N 7620
3V/9N 3556	5V/15N 4064	8V/25N 8001
	5V/15N 4318	8V/25N 8509
	5V/15N 4572	8V/25N 9017
	5V/15N 4826	8V/25N 9525
	5V/15N 5080	8V/25N 10160
	5V/15N 5385	8V/25N 10795
	5V/15N 5690	8V/25N 11430
	5V/15N 5994	8V/25N 12065
	5V/15N 6350	
	5V/15N 6731	
	5V/15N 7112	
	5V/15N 7620	
	5V/15N 8001	

Ejemplo de pedido	Producto	Perfil y Modelo	Exterior [mm]	
Optibelt RED POWER 3	Correas trapeciales	15N	2540	

optibelt

www.optibelt.com

Productos y aplicaciones

BLUE POWER

Correas trapeciales estrechas de alto rendimiento

- Hasta un 100 % MÁS de rendimiento
- Elevada resistencia a la tracción y al desgarre
- Disponible como correa trapecial y correa múltiple



Soluciones de transmisiones con Optibelt



optibelt **BLUE POWER**

Correas trapeciales estrechas de alto rendimiento con tejido de aramida

La nueva correa trapecial estrecha de alto rendimiento revestida Optibelt **BLUE POWER** posee un tejido de aramida de alta resistencia y se adapta como correa individual, en conjunto o como correas múltiples especialmente para accionamientos grandes de cargas muy pesadas. La capacidad de rendimiento de una correa trapecial estrecha Optibelt **BLUE POWER** corresponde aproximadamente al doble de una correa trapecial estrecha en ejecución técnica estándar. Esto corresponde a un incremento del rendimiento de hasta el **100 %**.

La Optibelt **BLUE POWER** convence con hasta un 100 % más de rendimiento con relación a una correa trapecial estrecha estándar.



Este gran incremento se percibe ante todo por el empleo de tejidos de aramida de baja dilatación que, en contrapartida a los tejidos de poliéster, son notablemente más resistentes a la tracción y al desgarre. La estructura restante de la correa Optibelt **BLUE POWER** fue adaptada a este excepcional potencial a través de materiales de alta calidad. El envolvente textil es adecuadamente resistente al desgaste y además apto para el empleo de rodillos de retorno. Una sustentación de tejidos fiable se asegura mediante un elastómero reforzado con fibras, orientado transversalmente. El núcleo y la cinta reforzada con fibras proporcionan a la Optibelt **BLUE POWER** una estabilidad dimensional muy elevada. El material de la mezcla (cloropreno) amplía la resistencia de temperatura hasta 100 °C e incrementa la resistencia con relación a influencias químicas. Por esta razón, la Optibelt **BLUE POWER** transmite, en comparación a correas trapeciales estrechas con tejido de poliéster, unas fuerzas tangenciales, pares y rendimientos inalcanzables.

Comparación de rendimiento en % Estándar - optibelt **BLUE POWER** con aramida



Correas trapeciales estándar optibelt **BLUE POWER**

Ventajas:

- Disponible en los perfiles SPB, SPC, 5V/15J y 8V/25J como correa individual, reunidas en grupo o bien como correas múltiples
- Áreas principales de aplicación: transmisiones medias a grandes y pesadas hasta muy pesadas en la construcción de máquinas
- Nuevo diseño: estructura más compacta de costes ventajosos en comparación a transmisiones con correas trapeciales estrechas convencionales
- Solucionador de problemas: múltiple vida útil o bien reducido requerimiento de mantenimiento con el empleo en transmisiones existentes sobrecargadas

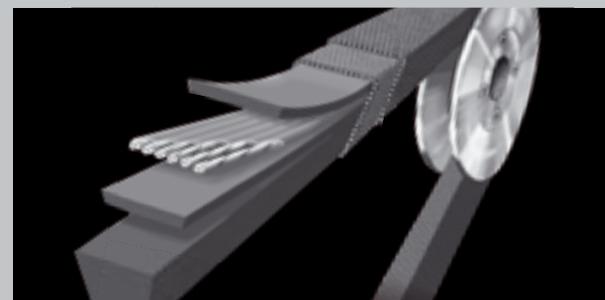
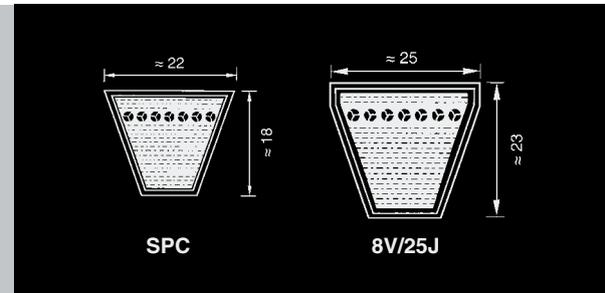
Atención: al reequipar una transmisión existente, los ingenieros de Optibelt deben calcular nuevamente la tensión de la correa

Selección de longitudes:

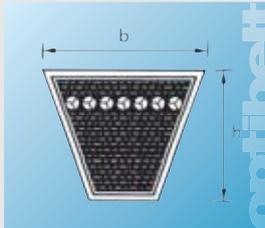
Perfil	Correas trapeciales	Correas múltiples
SPB	1500 - 8000	2000 - 8000
SPC	2000 - 9000	3000 - 10000
3V/9J	a pedido	
5V/15J	a pedido	80 - 310 pulg.
8V/25J	160 - 355 pulg.	100 - 475 pulg.

Poleas acanaladas:

Todas las poleas estándar
Poleas especiales a pedido



La solución óptima para cada transmisión

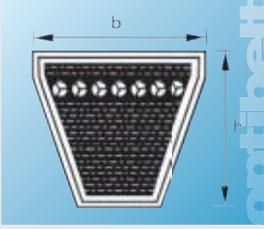
con cuerda de Aramida

	b [mm]	h [mm]
SPB	16,3	13,0
SPC	22,0	18,0

SPB	SPC
Desarrollo de ref. [mm]	Desarrollo de ref. [mm]
1500	2000
1600	2120
1700	2240
1800	2360
1900	2500
2000	2650
2120	2800
2240	3000
2360	3150
2500	3350
2650	3550
2800	3750
3000	4000
3150	4250
3350	4500
3550	4750
3750	5000
4000	5300
4250	5600
4500	6000
4750	6300
5000	6700
5300	7100
5600	7500
6000	8000
6300	8500
6700	9000
7100	
7500	
8000	

Ejemplo de pedido	Producto	Perfil y Modelo	Desarrollo de ref. [mm]
Optibelt BLUE POWER	Correas trapeciales	SPB	8000



con cuerda de Aramida

	b [mm]	h [mm]
8V/25N	25,0	23,0

8V/25N	
Exterior [mm]	
8V/25N 4064 8V/25N 4318 8V/25N 4572 8V/25N 4826 8V/25N 5080 8V/25N 5385 8V/25N 5690 8V/25N 5994 8V/25N 6350 8V/25N 6731 8V/25N 7112 8V/25N 7620 8V/25N 8001 8V/25N 8509	

Ejemplo de pedido	Producto	Perfil y Modelo	Exterior [mm]
Optibelt BLUE POWER	Correas trapeciales	8V/25N	9017



Tecnología punta
para ideas constructivas



Power Transmission

Super E-POWER

***Correas trapezoidales
de alto rendimiento –
flancos abiertos,
dentado moldeado***

- ✓ Más rendimiento hasta de un 20%
- ✓ Más duración – larga duración de funcionamiento
- ✓ Resistencia térmica -50°C hasta +120°C

www.optibelt.com

optibelt

optibelt *Super E-POWER M=S**

Un perfeccionamiento continuo del proceso de fabricación, materiales mejorados un ramal de tracción de poliéster de poca dilatación, así como un dentado por un molde optimizado, son la base de esta nueva generación de correas. La Optibelt Super E-POWER M=S, así mismo bajo las más difíciles condiciones y máximas exigencias de servicio, hace posibles soluciones de propulsión complejas en todos los sectores de la construcción de maquinaria.

Ventajas

- Más rendimiento hasta de un 20%
- Poco mantenimiento; menos costes de servicio
- Más duración – larga duración de funcionamiento
- Pérdida minimizada de la fuerza de pretensado
- Vale condicionalmente para rodillos tensores
- Resistencia térmica -50 °C hasta +120 °C
- Conduce electricidad estática conforme a ISO 1813 /compatible con ATEX
- M=S usable en juegos sin medir

Ejemplos de aplicación

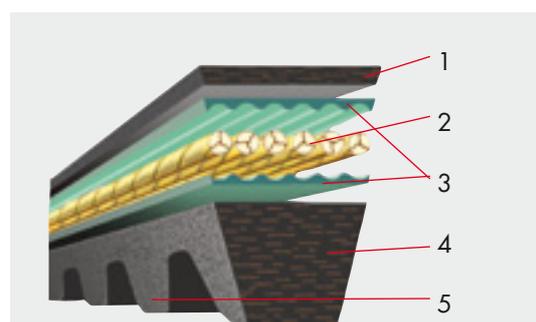
Construcción de maquinaria

- Compresores
- Soplantes/Ventiladores
- Compactadores de suelos
- Bombas
- Máquinas para labrar la madera
- Sierras de alto rendimiento
- Máquinas especiales

Máquinas-herramienta

- Tornos y taladradoras
- Rectificadoras

***M=S usable en juegos sin medir**



- 1 Lomo de la correa
- 2 Elementos de tracción
- 3 Mezcla de goma con fibras
- 4 Base de la correa
- 5 Dentado moldeado

Perfiles:

XPZ, 3VX/9NX, 5VX/15NX

Dimensiones:

587 hasta 3550 mm
Surtido estándar

Poleas acanaladas:

Todas las poleas estándar
Poleas especiales a consulta



	b [mm]	h [mm]
XPZ	9,7	8,0
XPA	12,7	10,0
XPB	16,3	13,0
XPC	22,0	18,0

XPZ			XPA		XPB	XPC
Desarrollo de ref. [mm]			Desarrollo de ref. [mm]		Desarrollo de ref. [mm]	Desarrollo de ref. [mm]
587	1112	1900	707	1457	1250	2000
612	1120	1950	732	1482	1320	2120
630	1137	2000	757	1500	1400	2240
637	1162	2120	782	1507	1500	2360
662	1180	2150	800	1532	1600	2500
670	1187	2240	807	1557	1700	2650
687	1202	2360	832	1582	1750	2800
710	1212	2500	850	1600	1800	3000
730	1237	2540	857	1607	1850	3150
737	1250	2650	882	1632	1900	3350
750	1262	2690	900	1650	2000	3550
762	1287	2800	907	1682	2020	
772	1312	2840	932	1700	2120	
787	1320	3000	950	1732	2150	
800	1337	3150	957	1750	2240	
812	1362	3350	982	1757	2280	
825	1387	3550	1000	1782	2360	
837	1400		1007	1800	2400	
850	1412		1030	1832	2500	
862	1437		1060	1850	2650	
875	1462		1082	1882	2680	
887	1487		1107	1900	2800	
900	1500		1120	1932	2840	
912	1512		1132	1950	3000	
925	1537		1157	1982	3150	
937	1562		1180	2000	3350	
950	1587		1207	2120	3550	
962	1600		1232	2240		
987	1612		1250	2360		
1000	1662		1257	2500		
1012	1700		1272	2650		
1037	1750		1282	2800		
1060	1762		1307	3000		
1077	1800		1320	3150		
1087	1850		1332	3350		
			1357	3550		
			1382			
			1400			
			1432			
			1450			

Fabricación bajo pedido

Ejemplo de pedido	Producto	Perfil y Modelo	Desarrollo de ref. [mm]	
Optibelt Super E-POWER M=S	Correas trapeciales	XPZ	3550	



	b [mm]	h [mm]
3VX/ 9NX	9	8
5VX/15NX	15	13

3VX/9NX		5VX/15NX	
[pulgada]	Desarrollo exterior [mm]	[pulgada]	Desarrollo exterior [mm]
3VX 250	9NX 635	5VX 500	15NX 1270
3VX 265	9NX 673	5VX 530	15NX 1346
3VX 280	9NX 711	5VX 560	15NX 1422
3VX 300	9NX 762	5VX 600	15NX 1524
3VX 315	9NX 800	5VX 630	15NX 1600
3VX 335	9NX 851	5VX 670	15NX 1702
3VX 355	9NX 902	5VX 710	15NX 1803
3VX 375	9NX 952	5VX 750	15NX 1905
3VX 400	9NX 1016	5VX 800	15NX 2032
3VX 425	9NX 1079	5VX 850	15NX 2159
3VX 450	9NX 1143	5VX 900	15NX 2286
3VX 475	9NX 1206	5VX 950	15NX 2413
3VX 500	9NX 1270	5VX 1000	15NX 2540
3VX 530	9NX 1346	5VX 1060	15NX 2692
3VX 560	9NX 1422	5VX 1120	15NX 2845
3VX 600	9NX 1524	5VX 1180	15NX 2997
3VX 630	9NX 1600	5VX 1250	15NX 3175
3VX 670	9NX 1702	5VX 1320	15NX 3353
3VX 710	9NX 1803	5VX 1400	15NX 3556
3VX 750	9NX 1905		
3VX 800	9NX 2032		
3VX 850	9NX 2159		
3VX 900	9NX 2286		
3VX 950	9NX 2413		
3VX 1000	9NX 2540		
3VX 1060	9NX 2692		
3VX 1120	9NX 2845		
3VX 1180	9NX 2997		
3VX 1250	9NX 3175		
3VX 1320	9NX 3353		
3VX 1400	9NX 3556		

Fabricación bajo pedido

Ejemplo de pedido	Producto	Perfil y Modelo	Correa exterior [mm]	
Optibelt Super E-POWER M=S	Correas trapeciales	15NX	3556	

www.optibelt.com
optibelt

Productos & Aplicaciones

Super **X-POWER**



**Sistemas de transmisión
con Optibelt**



optibelt Super X-POWER M=S*

Correas trapeciales – de flancos abiertos, dentado moldeado

Un continuo perfeccionamiento del proceso de fabricación, materiales mejorados, un ramal de tracción de poliéster de escaso alargamiento, así como un dentado moldeado optimizado son la base de esta nueva generación de correas. La Optibelt Super X-POWER M=S permite soluciones complejas de transmisión en todos los sectores de la construcción de maquinaria, incluso bajo las condiciones más difíciles y las máximas exigencias en el servicio.

Ventajas

- Máxima potencia, de flancos abiertos, dentado moldeado
- Potencia mejorada de hasta un 15 %
- Alargamiento extremadamente escaso
- Intervalos de mantenimiento más largos – reducido mantenimiento
- Propiedades de marcha optimizadas
- Excelente resistencia al aceite y al calor intenso
- M=S Set Constant, utilizables sin medir en juegos
- Ahorran energía y peso

Ejemplos de aplicación

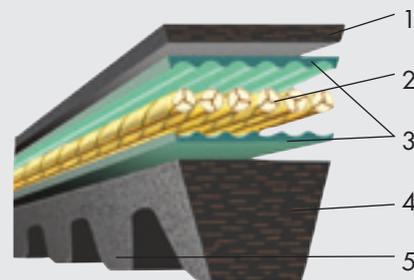
Construcción de maquinaria

- Compresores
- Sopladores/Ventiladores
- Compactadores de suelos
- Bombas
- Máquinas elaboradoras de la madera
- Sierras de alto rendimiento
- Máquinas especiales

Máquinas-herramienta

- Torneadoras y taladradoras
- Máquinas rectificadoras

* **M=S** utilizables sin medir en juegos



- 1 Estructura superior de la correa/tejido de cobertura
- 2 Ramal de tracción cordón de poliéster de escaso alargamiento
- 3 Mezcla de embutición CR
- 4 Estructura inferior de la correa/mezcla CR con fibras orientadas transversalmente
- 5 Dentado moldeado

Perfiles:

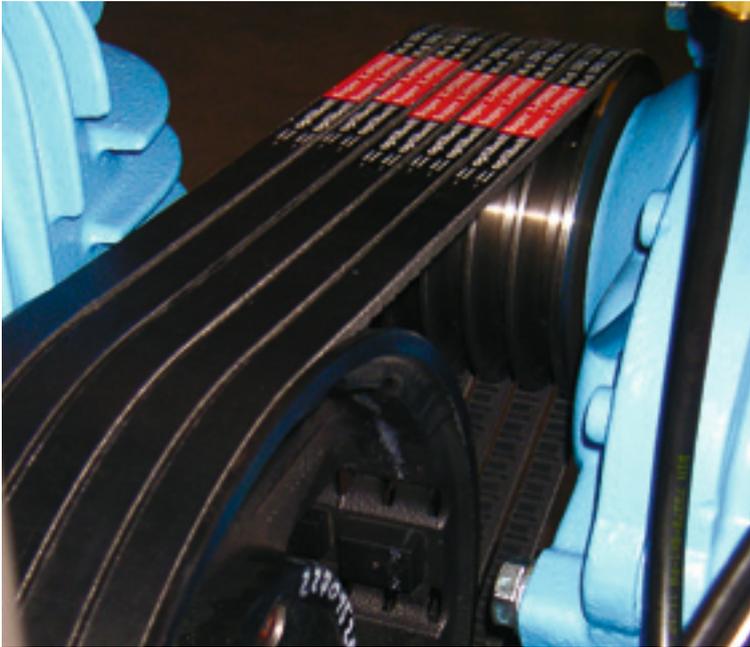
XPZ; XPA; XPB; XPC;
3VX/9NX; 5VX/15NX

Dimensiones:

587 hasta 3550 mm
surtido estándar

Poleas de garganta en V:

todas las poleas estándar
Poleas especiales bajo demanda



M=S „Matched Sets“

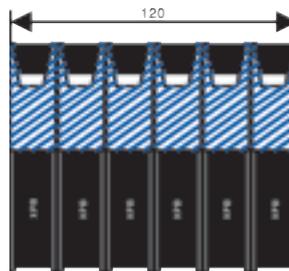
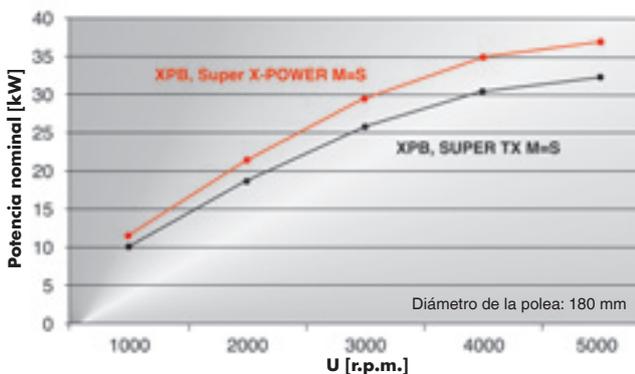
Todas las correas trapeciales Optibelt Super X-POWER M=S se pueden utilizar sin medir en juegos.

En virtud de técnicas especiales de fabricación se alcanzan las tolerancias más estrechas de las longitudes. Por eso, las correas trapeciales de una longitud nominal pueden ser agrupadas a discreción.

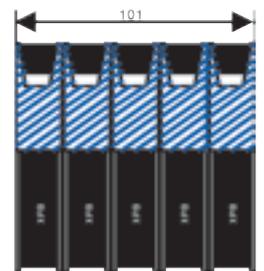
Los números de códigos de juegos son superfluos, se puede renunciar a una concentración de juegos.

Por consecuencia, se reduce el almacenamiento y se reducen los costes.

Comparación de la potencia

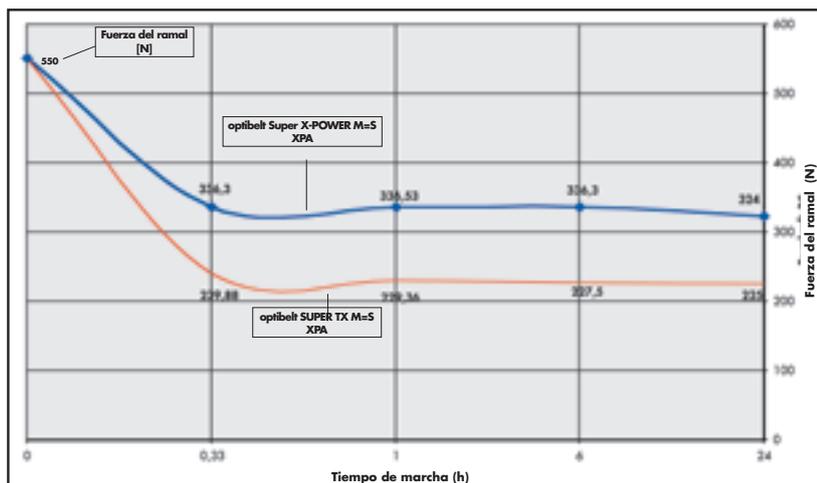


Optibelt SUPER TX
b = 120 mm



Optibelt Super X-POWER
b = 101 mm

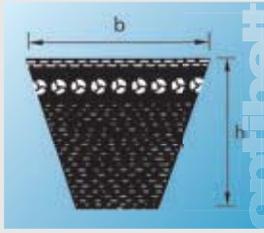
Prueba comparativa: Comportamiento de la tensión (N), Potencia P = 13,0 kW, n₁ = 4700 r.p.m.



Resultado de la prueba:

Las correas Optibelt Super X-POWER M=S muestran una proporción de tensión claramente más favorable frente a las correas trapeciales SUPER TX M=S.

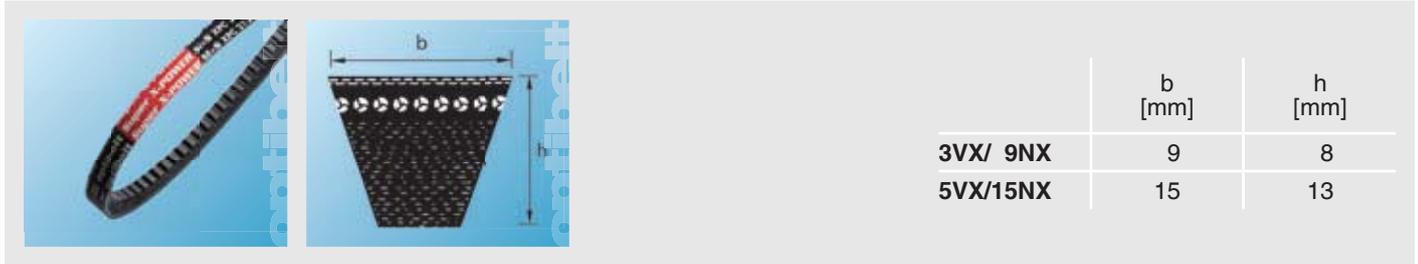
La estructura inferior de la correa reforzada de fibras en combinación con el ramal de tracción de escaso alargamiento conducen a una transmisión de la fuerza más grande, dinámica y más eficiente.



	b [mm]	h [mm]
XPZ	9,7	8,0
XPA	12,7	10,0
XPB	16,3	13,0
XPC	22,0	18,0

XPZ			XPA		XPB	XPC
Desarrollo de ref. [mm]			Desarrollo de ref. [mm]		Desarrollo de ref. [mm]	Desarrollo de ref. [mm]
587	1112	1900	707	1457	1250	2000
612	1120	1950	732	1482	1320	2120
630	1137	2000	757	1500	1400	2240
637	1162	2120	782	1507	1500	2360
662	1180	2150	800	1532	1600	2500
670	1187	2240	807	1557	1700	2650
687	1202	2360	832	1582	1750	2800
710	1212	2500	850	1600	1800	3000
730	1237	2540	857	1607	1850	3150
737	1250	2650	882	1632	1900	3350
750	1262	2690	900	1650	2000	3550
762	1287	2800	907	1682	2020	
772	1312	2840	932	1700	2120	
787	1320	3000	950	1732	2150	
800	1337	3150	957	1750	2240	
812	1362	3350	982	1757	2280	
825	1387	3550	1000	1782	2360	
837	1400		1007	1800	2400	
850	1412		1030	1832	2500	
862	1437		1060	1850	2650	
875	1462		1082	1882	2680	
887	1487		1107	1900	2800	
900	1500		1120	1932	2840	
912	1512		1132	1950	3000	
925	1537		1157	1982	3150	
937	1562		1180	2000	3350	
950	1587		1207	2120	3550	
962	1600		1232	2240		
987	1612		1250	2360		
1000	1662		1257	2500		
1012	1700		1272	2650		
1037	1750		1282	2800		
1060	1762		1307	3000		
1077	1800		1320	3150		
1087	1850		1332	3350		
			1357	3550		
			1382			
			1400			
			1432			
			1450			

Ejemplo de pedido	Producto	Perfil y Modelo	Desarrollo de ref. [mm]	
Optibelt Super X-POWER M=S	Correas trapeciales	XPZ	3550	



3VX/9NX		5VX/15NX	
[pulgada]	Desarrollo exterior [mm]	[pulgada]	Desarrollo exterior [mm]
3VX 250	9NX 635	5VX 500	15NX 1270
3VX 265	9NX 673	5VX 530	15NX 1346
3VX 280	9NX 711	5VX 560	15NX 1422
3VX 300	9NX 762	5VX 600	15NX 1524
3VX 315	9NX 800	5VX 630	15NX 1600
3VX 335	9NX 851	5VX 670	15NX 1702
3VX 355	9NX 902	5VX 710	15NX 1803
3VX 375	9NX 952	5VX 750	15NX 1905
3VX 400	9NX 1016	5VX 800	15NX 2032
3VX 425	9NX 1079	5VX 850	15NX 2159
3VX 450	9NX 1143	5VX 900	15NX 2286
3VX 475	9NX 1206	5VX 950	15NX 2413
3VX 500	9NX 1270	5VX 1000	15NX 2540
3VX 530	9NX 1346	5VX 1060	15NX 2692
3VX 560	9NX 1422	5VX 1120	15NX 2845
3VX 600	9NX 1524	5VX 1180	15NX 2997
3VX 630	9NX 1600	5VX 1250	15NX 3175
3VX 670	9NX 1702	5VX 1320	15NX 3353
3VX 710	9NX 1803	5VX 1400	15NX 3556
3VX 750	9NX 1905		
3VX 800	9NX 2032		
3VX 850	9NX 2159		
3VX 900	9NX 2286		
3VX 950	9NX 2413		
3VX 1000	9NX 2540		
3VX 1060	9NX 2692		
3VX 1120	9NX 2845		
3VX 1180	9NX 2997		
3VX 1250	9NX 3175		
3VX 1320	9NX 3353		
3VX 1400	9NX 3556		

Ejemplo de pedido	Producto	Perfil y Modelo	Correa exterior [mm]
Optibelt Super X-POWER M=S	Correas trapeciales	15NX	3556

