

CATÁLOGO





Proindustar S.A.S se especializa en la distribución al por mayor de productos industriales enfocados en la conducción de fluidos y transmisión de potencia.

Nuestra prioridad es brindar el mejor servicio con despachos oportunos, productos de buena calidad a precio justo, siempre bajo la mejor disposición y atención al cliente.

■ Transmision de Potencia

Correas clásicas

Correas clásicas Starflex	6
Correas clásicas Flexstar	7
Correas especiales	8
Correas sección estrecha SP	10
Correas acanaladas PJ	12
Correas perfil V	13

Correas EPDM

Correas clásicas dentadas EPDM	15
Correas perfil VX	16
Correas acanaladas PK	18
Correas automotrices	27

Correas sincrónicas

Correas sincrónicas paso XL/L/H/XH	30
Correas sincrónicas paso M	33

Banda plana 35

Poleas en aluminio 36

■ Conducción de fluidos

Mangueras de riego

Manguera de riego plana	38
Manguera de riego Fénix	39
Manguera de riego Jardín	40

Mangueras industriales PVC

Manguera de lavado vehicular	41
Manguera cristal franja azul	42
Manguera clara reforzada atóxica	43
Manguera espiral metálico atóxica	44
Manguera espiral metálico FDA	46
Manguera Duoflex	47
Manguera de succión naranja HD	48
Manguera aire vacío corrugada	49

Mangueras industriales caucho y lona

Manguera Aire-Agua	50
Manguera SAE J30 R6	51
Manguera multipropósito	52
Manguera Oxicorte	53
Manguera Automotriz	54

Acoples Camlock

Polipropileno	55
Aluminio	56
Inox 316	57

■ Información Técnica

Problemas y causas	59
Aplicación de la correa	63

TRANSMISIÓN DE POTENCIA





Starflex

Las correas de transmisión de potencia **Starflex HD** son fabricadas bajo estrictos controles y los más altos estándares tecnológicos; así se garantiza su calidad y confiabilidad a un precio altamente competitivo.



Flextar

Las correas industriales **Flextar** son diseñadas para trabajo medio, la combinación ideal entre calidad, presentación y precio.



■ Características y ventajas

- Resistencia a la flexión.
- Bajo índice de deformación.
- Alta resistencia mecánica.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistentes al aceite.

■ Descripción

Las correas trapezoidales clásicas Starflex trabajo pesado, son herramientas de transmisión de potencia por adherencia.

Este tipo de correas son también llamadas clásicas, se clasifican en varios tipos, identificados por letras del alfabeto, que van de la A a la D, también encontramos unas de menor dimensión nombradas con la letra M.

Estas correas están identificadas por la letra que determina el tipo de correa y un número que hace referencia a la longitud de la correa en pulgadas (Perímetro).

Ej. A42 = Correa tipo A de 42 pulgadas de longitud.

■ Usos típicos

- Equipos de jardín.
- Ventilación Industrial.
- Motores industriales.
- Agricultura.
- Maquinaria textil.
- Bandas transportadoras.
- Industria maderera.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Las cuerdas de tracción están construidas en hilos de poliéster los cuales garantizan una transmisión integral de la fuerza, estas cuerdas tienen un índice mínimo de alargamiento y alta resistencia a la tracción.

El núcleo está construido en caucho de alta resistencia mecánica, baja deformación, proporcionando flexibilidad y ajuste al sistema.

El tejido envolvente es un hilado de poliéster - algodón, este tejido se encarga de proteger los elementos internos, dar resistencia a la abrasión y a factores ambientales.

Presentación

TIPO	ANCHO SUPERIOR (MM)	ALTO (MM)	ÁNGULO (°)	RANGO DE LONGITUD
M	10.0	6.0	40	M12 - M74
A	13.0	8.0	40	A14 - A180
B	17.0	11.0	40	B18 - B360
C	22.0	14.0	40	C40 - C380
D	32.0	19.0	40	D80 - D480





Flextar

■ Descripción

Las correas trapezoidales clásicas Flextar trabajo medio son herramientas de transmisión de potencia por adherencia.

Este tipo de correas son también llamadas clásicas, se clasifican en varios tipos, identificados por letras del alfabeto, para la línea Flextar se manejan las tipo A y B.

Estas correas están identificadas por la letra que determina el tipo de correa y un número que hace referencia a la longitud de la correa en pulgadas (Perímetro).

Ej. A- 30 = Correa tipo A de 30 pulgadas de longitud.

■ Características y ventajas

- Resistencia a la flexión.
- Bajo índice de deformación.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistentes al aceite.

■ Usos típicos

- Equipos de Jardín.
- Ventilación Industrial.
- Agricultura.
- Maquinaria Textil.
- Transportadores de bandas.
- Compresores.

INFORMACIÓN TÉCNICA

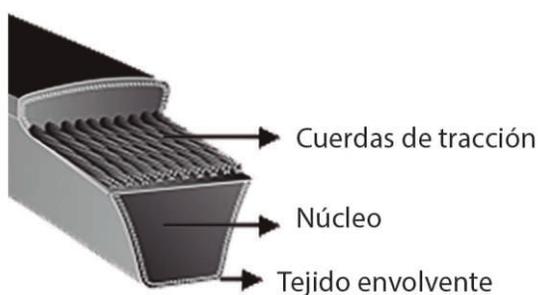
Las cuerdas de tracción están construidas en hilos de poliéster los cuales garantizan una transmisión integral de la fuerza, estas cuerdas tienen un índice mínimo de alargamiento y alta resistencia a la tracción.

El núcleo está construido en caucho de alta resistencia mecánica, baja deformación, proporcionando flexibilidad y ajuste al sistema.

El tejido envolvente es un hilado de poliéster - algodón, este tejido se encarga de proteger los elementos internos, dar resistencia a la abrasión y a factores ambientales.

Presentación

TIPO	ANCHO SUPERIOR (MM)	ALTO (MM)	ÁNGULO (°)	RANGO DE LONGITUD
A	13.0	8.0	40	A14 - A120
B	17.0	11.0	40	B19 - B150





Descripción

En esta sección se describen las correas hexagonales, velocidad variable y pachas o polibandas.

- **Correas Hexagonales:** Se caracterizan por tener varias superficies de trabajo siendo usadas en transmisiones multi eje.
- **Correas de velocidad variable:** Permiten cambios de velocidad en maquinaria industrial gracias a su estructura con gran rigidez transversal y alta flexibilidad.
- **Correas en pachas o poli bandas:** Son correas unidas las cuales trabajan con mayor eficiencia evitando deslizamientos y transmitiendo más potencia.

Usos típicos

Las correas hexagonales son usadas en maquinaria agrícola, textil, transportadoras y en general donde se tengan ejes paralelos.

Las correas de velocidad variable son muy utilizadas en la industria maderera y textil.

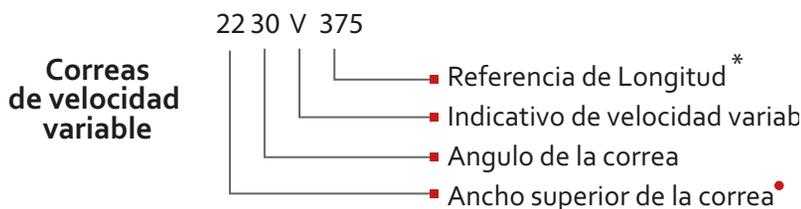
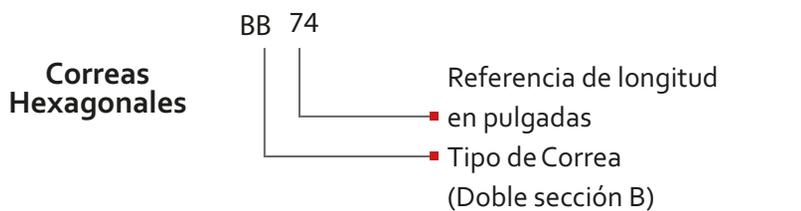
Las poli bandas van a la industria que necesite mover alto caballaje y evitar deslizamientos de correa.

INFORMACIÓN TÉCNICA

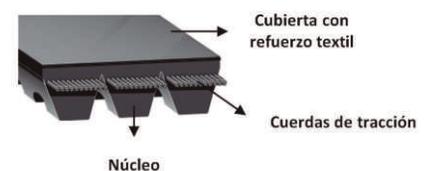
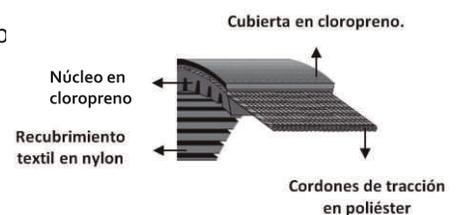
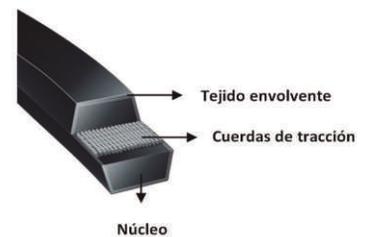
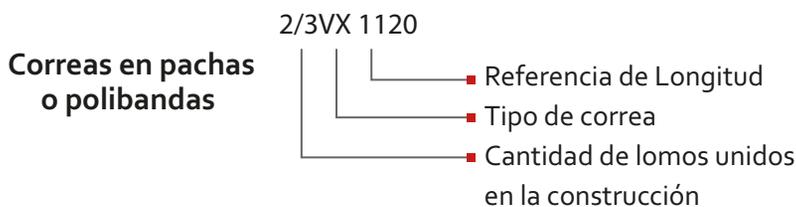
Las cuerdas de tracción están construidas en hilos de poliéster los cuales garantizan una transmisión integral de la fuerza, estas cuerdas tienen un índice mínimo de alargamiento y alta resistencia a la tracción.

El núcleo está construido en caucho de alta resistencia mecánica de baja deformación, proporcionando flexibilidad y ajuste al sistema.

El elemento textil está compuesto por caucho reforzado con fibra textil, otorgando rigidez y resistencia a la abrasión.



* La referencia de longitud es el equivalente a pulgadas cuando se divide entre 10.
Ej: /375/10 = 37.5pulg.
• Este ancho esta en dieciseisavos de pulgada. Ej: 22 = 22 dieciseisavos los cuales son equivalentes a 1 3/8".





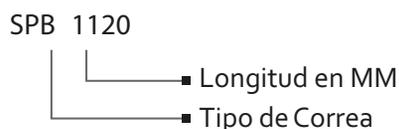
■ Características y ventajas

- Permiten trabajar transmisiones más compactas.
- Menor cantidad de correas por transmisión.
- Soportan mayor torque.
- Mayor rendimiento.
- Larga duración.

■ Descripción

Las correas de sección estrecha (SPZ, SPA, SPB, SPC) se caracterizan por permitir diseños de transmisión compactos. Esta clase de correas pueden transmitir hasta 2 veces más potencia que una correa V clásica.

La forma de identificación para estas correas es la siguiente:



■ Usos Típicos

- Trabajo pesado en donde es necesario tener una transmisión en espacio reducido.
- Máquinaria textil.
- Máquinas de impresión.

INFORMACIÓN TÉCNICA

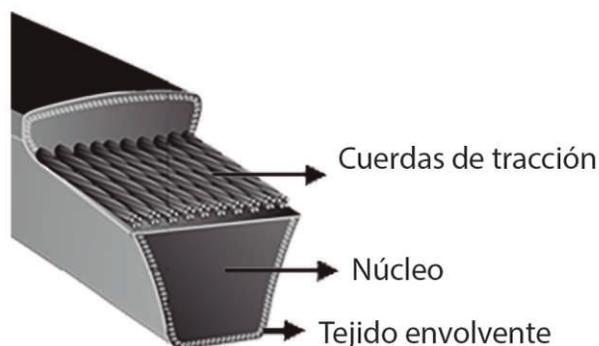
El núcleo está construido en caucho de alta resistencia mecánica, baja deformación, proporcionando flexibilidad y ajuste al sistema.

El tejido envolvente es un hilado de poliéster - algodón, este tejido se encarga de proteger los elementos internos, dar resistencia a la abrasión, a factores ambientales y aceites.

El perfil estrecho de la correa permite un mejor acuñaamiento optimizando el desempeño de la transmisión.

Las cuerdas de tracción están construidas en hilos de poliéster los cuales tienen un índice mínimo de alargamiento y alta resistencia a la tracción.

Ver la tabla técnica y presentaciones de las correas.



Presentación

TIPO	ANCHO SUPERIOR (MM)	ALTO (MM)	ÁNGULO (*)
SPZ	10	8	40
SPA	13	10	40
SPB	17	14	40
SPC	22	18	40

Tabla Técnica

TIPO	LONGITUD (MM)						
SPA	950	SPB	1320	SPC	2120	SPZ	732
SPA	1157	SPB	1400	SPC	2240	SPZ	750
SPA	1232	SPB	1500	SPC	2300	SPZ	772
SPA	1250	SPB	1525	SPC	2450	SPZ	787
SPA	1320	SPB	1600	SPC	2500	SPZ	800
SPA	1337	SPB	1700	SPC	2850	SPZ	812
SPA	1357	SPB	1800	SPC	2900	SPZ	825
SPA	1400	SPB	1900	SPC	3000	SPZ	832
SPA	1446	SPB	1950	SPC	3100	SPZ	862
SPA	1482	SPB	2000	SPC	3150	SPZ	1000
SPA	1600	SPB	2060	SPC	3350	SPZ	1037
SPA	1625	SPB	2120	SPC	3500	SPZ	1086
SPA	1682	SPB	2150	SPC	3550	SPZ	1137
SPA	1700	SPB	2240	SPC	3750	SPZ	1157
SPA	1732	SPB	2280	SPC	4000	SPZ	1162
SPA	1757	SPB	2500	SPC	4250	SPZ	1200
SPA	1782	SPB	2580	SPC	4500	SPZ	1212
SPA	1787	SPB	2650	SPC	4750	SPZ	1287
SPA	1807	SPB	2800	SPC	5000	SPZ	1317
SPA	1837	SPB	2900	SPC	5600	SPZ	1320
SPA	1857	SPB	2950	SPC	6000	SPZ	1337
SPA	1957	SPB	3000	SPC	6700	SPZ	1387
SPA	2000	SPB	3150	SPC	7100	SPZ	1400
SPA	2207	SPB	3350	SPC	8000	SPZ	1420
SPA	2240	SPB	3550	SPC	8400	SPZ	1500
SPA	2307	SPB	3650	SPC	8500	SPZ	1537
SPA	2500	SPB	3750			SPZ	1600
SPA	2782	SPB	4000			SPZ	1700
SPA	2800	SPB	4500			SPZ	1800
SPA	3556	SPB	4750			SPZ	2000
		SPB	5000			SPZ	2120
		SPB	5300				2137
		SPB	5600				2240
		SPB	6000				
		SPBX	2060				

CORREAS SECCIÓN ESTRECHA SPZ/SPA/SPB/SPC



Características y ventajas

- Alta eficiencia de transmisión a altas velocidades.
- Menos ruido durante la operación (baja vibración).
- Transmisión más compacta.
- Elevada durabilidad.
- Máxima flexibilidad.
- Resistencia a la abrasión.

INFORMACIÓN TÉCNICA

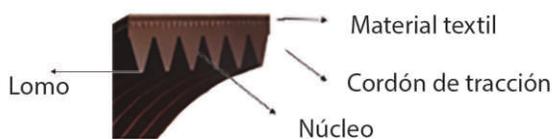
El cordón de tracción está construido con hilos de poliéster de alta resistencia a la tracción con mínimo índice de alargamiento.

El elemento textil está compuesto por caucho reforzado con fibra textil, otorgando rigidez, resistencia a la abrasión, protección de agentes ambientales y aceites.

El núcleo está construido en elastómero de CR (Caucho cloropreno) generando alta resistencia mecánica, baja deformación, proporcionando flexibilidad y ajuste al sistema.

Presentación

Mangas de 20 lomos para ser cortadas en la dimensión solicitada (número de lomos requeridos)

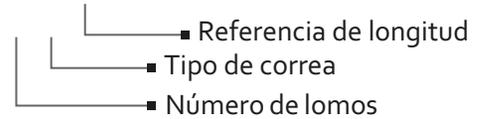


Descripción

Las correas trapezoidales acanaladas Starflex tipo PJ proporcionan gran rendimiento a velocidades elevadas, pueden impulsar varios grupos auxiliares al mismo tiempo, ocupando poco espacio.

La forma de identificación para estas correas es la siguiente:

5 PJ 360



Nota: la referencia de longitud es el equivalente en pulgadas cuando se divide entre 10. Ej. (360/10=36.0 pulg.)

Usos Típicos

- Equipo de ejercicio.
- Máquinas trituradoras.
- Máquinas textiles.
- Centrifugadoras.

Tabla técnica

TIPO	# DE LOMOS SEGÚN SOLICITADA	ALTO (mm)	PASO (mm)
PJ		3.7-4.1	2.34

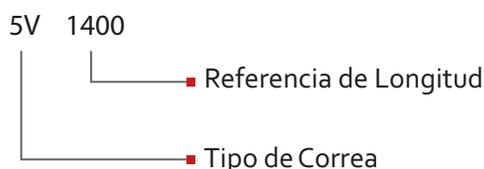
REF.	LONGITUD (PULG.)	LONGITUD (mm.)	REF.	LONGITUD (PULG.)	LONGITUD (mm.)
200	20	508	420	42	1067
210	21	533	430	43	1092
220	22	559	440	44	1118
240	24	610	450	45	1143
250	25	635	460	46	1168
260	26	660	470	47	1194
270	27	686	480	48	1219
280	28	711	490	49	1245
290	29	737	500	50	1270
300	30	762	525	52,5	1334
310	31	787	530	53	1346
320	32	813	550	55	1397
330	33	838	580	58	1473
340	34	864	600	60	1524
360	36	914	610	61	1549
370	37	940	640	64	1626
380	38	965	680	68	1727
390	39	991	690	69	1753
400	40	101	770	77	1956
410	41	610			



■ Descripción

Las correas perfil V tienen la característica de transmitir más potencia que una correa convencional, esto gracias a su altura (perfil tipo cuña).

La forma de la identificación para estas correas es la siguiente:



Nota: La referencia de longitud es el equivalente a pulgadas cuando se divide entre 10.

Ej: $1400/10 = 140$ pulgadas

■ Características y ventajas

- Permiten trabajar transmisiones más compactas.
- Menos cantidad de correas por transmisión.
- Alta resistencia a la vibración y a temperaturas altas (90°C.).
- Ahorro de energía.
- Soportan mayor torque.
- Mayor rendimiento.

■ Usos Típicos

- Industria agrícola
- Construcción
- Máquinas trituradoras

En general para todo tipo de industria donde las transmisiones estén sujetas a cargas de choque y vibraciones excesivas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los ángulos de las paredes de estas correas son más pronunciados mejorando el área de contacto con la polea (Mayor acñamiento) lo cual se refleja en un mayor rendimiento.

Las cuerdas de tracción están construidas en hilos de poliéster los cuales garantizan una transmisión integral de la fuerza, estas cuerdas tienen un índice mínimo de alargamiento y alta resistencia a la tracción.

El núcleo está construido en caucho de alta resistencia lo que le otorga gran cantidad de atributos mejorando eficiencia, durabilidad, flexibilidad y ajuste al sistema.



Presentación

TIPO	ANCHO SUPERIOR (MM)	ALTO (MM)	ÁNGULO (*)
5V	16.0	13.5	40
8V	25.5	23.0	40

Anexo se encuentran las referencias que manejamos para este tipo de correas.

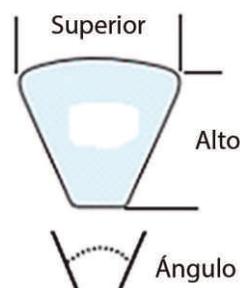


Tabla Técnica

TIPO	REFERENCIA	LONGITUD (PULGADAS)
5V	2120	212
5V	1400	140
8V	1000	100
8V	1120	112
8V	1200	120
8V	1250	125
8V	1400	140
8V	1500	150
8V	1600	160
8V	1700	170
8V	1800	180
8V	1900	190
8V	2000	200
8V	2120	212
8V	2240	224
8V	2360	236
8V	2500	250
8V	2650	265
8V	2800	280
8V	3000	300
8V	3150	315
8V	3350	335
8V	3750	375



Características y ventajas

- Temperatura de trabajo -55 a 130°C.
- Mayor vida útil y ahorro de energía.
- Resistencia a aceites y combustibles.
- Gracias a su material de construcción (EPDM) y a su forma dentada tienen una alta flexibilidad permitiendo trabajar en poleas de diámetros pequeños.

Descripción

Comparadas con las correas tradicionales en CR (cloropreno) nuestras correas en EPDM otorgan una mayor eficiencia y ahorro energético, este material tiene mayor resistencia a la temperatura (130°C), de igual forma mejora la tolerancia a hidrocarburos, y agentes atmosféricos, la flexibilidad aumenta y todo esto se refleja en una mayor durabilidad.

Este tipo de correas se clasifican de igual forma que las clásicas trapezoidales, usando letras del alfabeto A, B y C, seguidas de la letra X (que significa dentada).

Estas correas se identifican por la letra que determina el tipo de correa, la X que define que es dentada y un número que hace referencia a la longitud de la correa en pulgadas (Perímetro)

Ej. BX - 38 = Correa tipo B dentada de 38 pulgadas de longitud.

Usos típicos

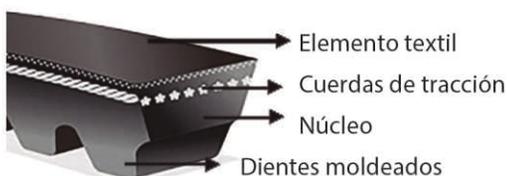
- Motores industriales de alta potencia.
- Maquinaria industrial pesada que por la velocidad de trabajo generan alta temperatura.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Las cuerdas de tracción están construidas en hilos de poliéster los cuales garantizan una transmisión integral de la fuerza, estas cuerdas tienen un índice mínimo de alargamiento y alta resistencia a la tracción.

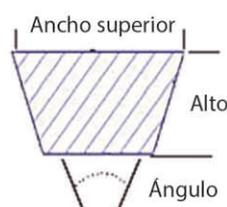
El núcleo está construido en EPDM lo que le otorga gran cantidad de atributos mejorando eficiencia, durabilidad, flexibilidad etc.

Los dientes proporcionan flexibilidad, mayor área de contacto con las poleas y actúan como disipadores de calor.



Presentación

TIPO	ANCHO SUPERIOR (MM)	ALTO (MM)	ÁNGULO (*)	RANGO DE LONGITUD
AX	13.0	8.0	40	AX18-AX90
BX	17.0	11.0	40	BX18-BX130
CX	22.0	14.0	40	CX40-CX100





Características y ventajas

- Temperatura de trabajo -55 a 130°C.
- Mayor vida útil y ahorro de energía.
- Resistencia a aceites y combustibles.
- Gracias a su material de construcción (EPDM) y a su forma dentada tienen una alta flexibilidad permitiendo trabajar en poleas de diámetros pequeños.
- Funcionamiento más suave.
- Soportan mayor torque.

Descripción

Correas perfil VX (3VX-5VX) se caracterizan por transmitir más potencia que una industrial convencional, al ser dentadas permiten una mayor flexibilidad y comparadas con las correas tradicionales en CR (cloropreno) nuestras correas en EPDM otorgan una mayor eficiencia y ahorro energético, este material tiene mayor resistencia a la temperatura (130°C), de igual forma mejora la tolerancia a hidrocarburos, y agentes atmosféricos, todo esto se refleja en una mayor durabilidad.

La forma de la identificación para estas correas es la siguiente:



Nota: La referencia de longitud es el equivalente a pulgadas cuando se divide entre 10.
Ej: (1120/10 = 112 pulg.)

Usos Típicos

- Industria agrícola
- Construcción

En general para todo tipo de industria donde las transmisiones estén sujetas a cargas de choque y vibraciones excesivas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los ángulos de las paredes de estas correas son más pronunciados mejorando el área de contacto con la polea (Mayor acuíñamiento) lo cual se refleja en un mayor rendimiento.

Las cuerdas de tracción están construidas en hilos de poliéster los cuales garantizan una transmisión integral de la fuerza, estas cuerdas tienen un índice mínimo de alargamiento y alta resistencia a la tracción.

El núcleo está construido en EPDM lo que le otorga gran cantidad de atributos mejorando eficiencia, durabilidad, flexibilidad etc.



Presentación

TIPO	ANCHO SUPERIOR (MM)	ALTO (MM)	ÁNGULO (°)
3VX	9.5	8.0	40
5VX	16.0	13.5	40

Anexo se encuentran las referencias que manejamos para este tipo de correas.

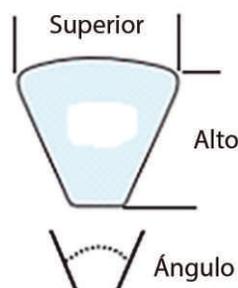


Tabla Técnica

TIPO	REFERENCIA	LONGITUD (PULGADAS)	TIPO	REFERENCIA	LONGITUD (PULGADAS)
3VX	265	26,5	3VX	1250	125
3VX	280	28	3VX	1320	132
3VX	300	30	3VX	1400	140
3VX	315	31,5	5VX	500	50
3VX	325	32,5	5VX	530	53
3VX	335	33,5	5VX	560	56
3VX	355	35,5	5VX	600	60
3VX	360	36	5VX	630	63
3VX	375	37,5	5VX	650	65
3VX	390	39	5VX	670	67
3VX	400	40	5VX	710	71
3VX	425	42,5	5VX	720	72
3VX	450	45	5VX	750	75
3VX	475	47,5	5VX	780	78
3VX	500	50	5VX	800	80
3VX	510	51	5VX	830	83
3VX	520	52	5VX	850	85
3VX	530	53	5VX	860	86
3VX	560	56	5VX	880	88
3VX	600	60	5VX	900	90
3VX	610	61	5VX	950	95
3VX	630	63	5VX	1000	100
3VX	650	65	5VX	1050	105
3VX	670	67	5VX	1060	106
3VX	710	71	5VX	1080	108
3VX	720	72	5VX	1120	112
3VX	730	73	5VX	1150	115
3VX	750	75	5VX	1180	118
3VX	760	76	5VX	1210	121
3VX	770	77	5VX	1230	123
3VX	780	78	5VX	1250	125
3VX	800	80	5VX	1320	132
3VX	830	83	5VX	1400	140
3VX	850	85	5VX	1500	150
3VX	900	90	5VX	1600	160
3VX	950	95	5VX	1700	170
3VX	1000	100	5VX	1800	180
3VX	1060	106	5VX	1900	190
3VX	1120	112	5VX	2000	200
3VX	1150	115			
3VX	1180	118			

CORREAS PERFIL VX



■ Descripción

Las correas automotrices Starflex tipo PK permiten trabajar transmisiones a altas velocidades ahorrando espacio, permitiendo transmitir potencia a varios grupos de forma simultánea.

La forma de identificación para estas correas es la siguiente:



■ Características y ventajas

Gracias al tipo de construcción y materiales usados en esta correa se aumenta la eficiencia, teniendo un mayor ahorro energético, más durabilidad de hasta (100.000Km) más resistencia a la temperatura (130°C), a los hidrocarburos, agentes atmosféricos, reducción sonora y flexibilidad.

■ Usos típicos

Estas correas son usadas en la industria automotriz, están diseñadas para trabajar en vehículos donde es necesario hacer funcionar elementos como la dirección asistida, aire acondicionado, alternador, etc... Esto gracias a la alta resistencia a la fatiga (Permite resistir gran cantidad de dobleces).

INFORMACIÓN TÉCNICA

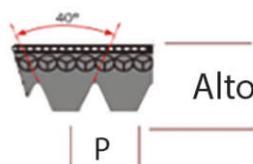
El cordón de tracción está construido con hilos de poliéster de alta resistencia a la tracción con mínimo índice de alargamiento.

La cubierta está construida en caucho reforzado con fibra textil, otorgando rigidez, resistencia a la abrasión, protección a factores ambientales, aceites y otros derivados de petróleo.

El núcleo está construido en elastómero de EPDM (Caucho Etilen-Propilen-Dieno) el cual le otorga una mayor resistencia mecánica, baja deformación, proporcionando flexibilidad, ajuste al sistema y una alta durabilidad.

Nota: se traen fundas hasta 24 PK. consulte a su proveedor para referencias que no encuentre en este catálogo.

Presentación



TIPO	ALTO (MM)	PASO (MM)
PK	4.3 - 4.8	3.56



Anexo se encuentran las referencias que manejamos para este tipo de correas.

Tabla Técnica

TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM
3PK	0495	3PK	0980	4PK	0845	4PK	1045
3PK	0635	3PK	0990	4PK	0850	4PK	1050
3PK	0665	3PK	0995	4PK	0855	4PK	1055
3PK	0675	3PK	1170	4PK	0860	4PK	1060
3PK	0685	3PK	1420	4PK	0865	4PK	1065
3PK	0690	4PK	0605	4PK	0870	4PK	1070
3PK	0700	4PK	0610	4PK	0875	4PK	1075
3PK	0710	4PK	0630	4PK	0880	4PK	1080
3PK	0725	4PK	0635	4PK	0884	4PK	1085
3PK	0730	4PK	0640	4PK	0885	4PK	1090
3PK	0735	4PK	0648	4PK	0890	4PK	1092
3PK	0740	4PK	0665	4PK	0895	4PK	1100
3PK	0750	4PK	0673	4PK	0897	4PK	1105
3PK	0760	4PK	0675	4PK	0900	4PK	1110
3PK	0765	4PK	0685	4PK	0905	4PK	1115
3PK	0770	4PK	0690	4PK	0910	4PK	1120
3PK	0775	4PK	0700	4PK	0915	4PK	1125
3PK	0780	4PK	0710	4PK	0920	4PK	1130
3PK	0785	4PK	0720	4PK	0925	4PK	1140
3PK	0795	4PK	0725	4PK	0930	4PK	1145
3PK	0800	4PK	0730	4PK	0935	4PK	1160
3PK	0810	4PK	0735	4PK	0940	4PK	1165
3PK	0815	4PK	0740	4PK	0945	4PK	1170
3PK	0820	4PK	0750	4PK	0950	4PK	1180
3PK	0825	4PK	0760	4PK	0960	4PK	1190
3PK	0830	4PK	0765	4PK	0962	4PK	1195
3PK	0840	4PK	0770	4PK	0965	4PK	1205
3PK	0845	4PK	0775	4PK	0970	4PK	1210
3PK	0850	4PK	0780	4PK	0975	4PK	1215
3PK	0855	4PK	0785	4PK	0980	4PK	1220
3PK	0860	4PK	0790	4PK	0990	4PK	1225
3PK	0865	4PK	0795	4PK	0995	4PK	1230
3PK	0870	4PK	0800	4PK	1000	4PK	1240
3PK	0875	4PK	0805	4PK	1005	4PK	1245
3PK	0884	4PK	0810	4PK	1010	4PK	1250
3PK	0910	4PK	0815	4PK	1015	4PK	1255
3PK	0915	4PK	0820	4PK	1020	4PK	1260
3PK	0925	4PK	0825	4PK	1025	4PK	1270
3PK	0930	4PK	0830	4PK	1030	4PK	1280
3PK	0940	4PK	0835	4PK	1035	4PK	1285
3PK	0950	4PK	0840	4PK	1040	4PK	1295

CORREAS ACANALADAS PK

Tabla Técnica

TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM
4PK	1305	5PK	0775	5PK	1040	5PK	1330
4PK	1310	5PK	0785	5PK	1050	5PK	1345
4PK	1320	5PK	0800	5PK	1060	5PK	1360
4PK	1330	5PK	0815	5PK	1065	5PK	1365
4PK	1335	5PK	0825	5PK	1070	5PK	1370
4PK	1345	5PK	0830	5PK	1075	5PK	1375
4PK	1360	5PK	0835	5PK	1080	5PK	1385
4PK	1365	5PK	0840	5PK	1085	5PK	1395
4PK	1385	5PK	0850	5PK	1090	5PK	1420
4PK	1390	5PK	0855	5PK	1100	5PK	1450
4PK	1420	5PK	0865	5PK	1105	5PK	1460
4PK	1450	5PK	0870	5PK	1110	5PK	1465
4PK	1460	5PK	0875	5PK	1115	5PK	1500
4PK	1475	5PK	0884	5PK	1120	5PK	1510
4PK	1480	5PK	0885	5PK	1130	5PK	1515
4PK	1510	5PK	0890	5PK	1140	5PK	1525
4PK	1525	5PK	0895	5PK	1145	5PK	1550
4PK	1535	5PK	0900	5PK	1155	5PK	1588
4PK	1540	5PK	0910	5PK	1165	5PK	1600
4PK	1550	5PK	0915	5PK	1170	5PK	1625
4PK	1640	5PK	0920	5PK	1175	5PK	1650
4PK	1650	5PK	0925	5PK	1180	5PK	1660
4PK	1660	5PK	0930	5PK	1190	5PK	1695
4PK	1745	5PK	0940	5PK	1195	5PK	1700
4PK	1750	5PK	0945	5PK	1205	5PK	1715
4PK	1790	5PK	0950	5PK	1210	5PK	1725
4PK	1840	5PK	0960	5PK	1215	5PK	1740
4PK	1855	5PK	0962	5PK	1220	5PK	1745
4PK	1875	5PK	0965	5PK	1230	5PK	1750
4PK	2120	5PK	0970	5PK	1240	5PK	1755
4PK	2175	5PK	0975	5PK	1245	5PK	1760
4PK	2240	5PK	0980	5PK	1250	5PK	1770
4PK	2250	5PK	0990	5PK	1255	5PK	1780
4PK	2265	5PK	1000	5PK	1260	5PK	1790
5PK	0635	5PK	1005	5PK	1270	5PK	1800
5PK	0685	5PK	1010	5PK	1280	5PK	1815
5PK	0690	5PK	1015	5PK	1285	5PK	1830
5PK	0700	5PK	1020	5PK	1295	5PK	1840
5PK	0710	5PK	1025	5PK	1305	5PK	1850
5PK	0730	5PK	1030	5PK	1310	5PK	1855
5PK	0750	5PK	1035	5PK	1320	5PK	1895

Tabla Técnica

TIPO	RANGO DE LONGITUD						
5PK	1905	6PK	1000	6PK	1245	6PK	1590
5PK	1920	6PK	1005	6PK	1255	6PK	1600
5PK	2000	6PK	1010	6PK	1260	6PK	1610
5PK	2010	6PK	1015	6PK	1270	6PK	1615
5PK	2030	6PK	1020	6PK	1280	6PK	1620
5PK	2110	6PK	1025	6PK	1285	6PK	1625
5PK	2120	6PK	1030	6PK	1295	6PK	1635
5PK	2145	6PK	1035	6PK	1305	6PK	1640
5PK	2215	6PK	1037	6PK	1310	6PK	1650
5PK	2490	6PK	1040	6PK	1320	6PK	1660
5PK	2720	6PK	1050	6PK	1330	6PK	1665
5PK	2745	6PK	1055	6PK	1335	6PK	1670
6PK	0605	6PK	1060	6PK	1345	6PK	1675
6PK	0610	6PK	1065	6PK	1360	6PK	1680
6PK	0675	6PK	1070	6PK	1365	6PK	1685
6PK	0710	6PK	1075	6PK	1370	6PK	1700
6PK	0730	6PK	1080	6PK	1385	6PK	1715
6PK	0750	6PK	1090	6PK	1395	6PK	1725
6PK	0770	6PK	1095	6PK	1420	6PK	1730
6PK	0795	6PK	1100	6PK	1425	6PK	1740
6PK	0815	6PK	1105	6PK	1430	6PK	1745
6PK	0830	6PK	1107	6PK	1435	6PK	1750
6PK	0840	6PK	1115	6PK	1450	6PK	1755
6PK	0850	6PK	1120	6PK	1460	6PK	1760
6PK	0865	6PK	1125	6PK	1470	6PK	1765
6PK	0870	6PK	1130	6PK	1475	6PK	1770
6PK	0885	6PK	1140	6PK	1480	6PK	1775
6PK	0890	6PK	1145	6PK	1485	6PK	1780
6PK	0895	6PK	1155	6PK	1490	6PK	1790
6PK	0910	6PK	1165	6PK	1495	6PK	1805
6PK	0915	6PK	1170	6PK	1500	6PK	1815
6PK	0925	6PK	1180	6PK	1510	6PK	1820
6PK	0930	6PK	1195	6PK	1515	6PK	1830
6PK	0940	6PK	1200	6PK	1525	6PK	1840
6PK	0950	6PK	1205	6PK	1535	6PK	1850
6PK	0960	6PK	1210	6PK	1540	6PK	1855
6PK	0965	6PK	1215	6PK	1550	6PK	1865
6PK	0970	6PK	1220	6PK	1560	6PK	1875
6PK	0980	6PK	1225	6PK	1575	6PK	1880
6PK	0990	6PK	1230	6PK	1580	6PK	1885
6PK	0995	6PK	1240	6PK	1585	6PK	1890

Tabla Técnica

TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM
6PK	1895	6PK	2200	6PK	2605	7PK	1365
6PK	1900	6PK	2215	6PK	2615	7PK	1375
6PK	1905	6PK	2225	6PK	2745	7PK	1395
6PK	1920	6PK	2230	6PK	2870	7PK	1420
6PK	1930	6PK	2240			7PK	1425
6PK	1945	6PK	2250	7PK	0690	7PK	1450
6PK	1950	6PK	2255	7PK	0910	7PK	1460
6PK	1955	6PK	2260	7PK	0920	7PK	1475
6PK	1965	6PK	2263	7PK	0930	7PK	1480
6PK	1970	6PK	2265	7PK	0950	7PK	1485
6PK	1980	6PK	2275	7PK	0960	7PK	1500
6PK	1985	6PK	2285	7PK	0970	7PK	1510
6PK	1995	6PK	2290	7PK	0980	7PK	1515
6PK	2000	6PK	2295	7PK	0990	7PK	1525
6PK	2005	6PK	2300	7PK	1000	7PK	1535
6PK	2010	6PK	2310	7PK	1010	7PK	1550
6PK	2015	6PK	2325	7PK	1020	7PK	1560
6PK	2020	6PK	2345	7PK	1030	7PK	1580
6PK	2030	6PK	2350	7PK	1050	7PK	1600
6PK	2040	6PK	2360	7PK	1065	7PK	1610
6PK	2045	6PK	2365	7PK	1070	7PK	1615
6PK	2050	6PK	2375	7PK	1080	7PK	1620
6PK	2055	6PK	2385	7PK	1090	7PK	1625
6PK	2070	6PK	2390	7PK	1100	7PK	1635
6PK	2080	6PK	2400	7PK	1105	7PK	1640
6PK	2085	6PK	2415	7PK	1120	7PK	1650
6PK	2095	6PK	2420	7PK	1125	7PK	1660
6PK	2100	6PK	2425	7PK	1130	7PK	1665
6PK	2110	6PK	2440	7PK	1140	7PK	1675
6PK	2115	6PK	2450	7PK	1215	7PK	1680
6PK	2120	6PK	2460	7PK	1230	7PK	1685
6PK	2130	6PK	2465	7PK	1240	7PK	1700
6PK	2140	6PK	2480	7PK	1260	7PK	1715
6PK	2145	6PK	2490	7PK	1265	7PK	1725
6PK	2150	6PK	2500	7PK	1270	7PK	1735
6PK	2155	6PK	2515	7PK	1280	7PK	1740
6PK	2165	6PK	2525	7PK	1285	7PK	1745
6PK	2170	6PK	2530	7PK	1310	7PK	1750
6PK	2175	6PK	2540	7PK	1320	7PK	1755
6PK	2185	6PK	2565	7PK	1330	7PK	1770
6PK	2195	6PK	2590			7PK	1780

Tabla Técnica

TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM
7PK	1790	7PK	2490	8PK	1130	8PK	1490
7PK	1800	7PK	2870	8PK	1145	8PK	1495
7PK	1805	8PK	0605	8PK	1165	8PK	1500
7PK	1815	8PK	0630	8PK	1170	8PK	1510
7PK	1820	8PK	0635	8PK	1180	8PK	1515
7PK	1830	8PK	0673	8PK	1195	8PK	1525
7PK	1840	8PK	0710	8PK	1205	8PK	1535
7PK	1850	8PK	0750	8PK	1210	8PK	1530
7PK	1855	8PK	0760	8PK	1215	8PK	1540
7PK	1865	8PK	0770	8PK	1220	8PK	1550
7PK	1875	8PK	0775	8PK	1225	8PK	1560
7PK	1885	8PK	0795	8PK	1230	8PK	1575
7PK	1895	8PK	0810	8PK	1240	8PK	1580
7PK	1930	8PK	0820	8PK	1245	8PK	1600
7PK	1970	8PK	0840	8PK	1255	8PK	1615
7PK	1980	8PK	0865	8PK	1260	8PK	1620
7PK	2005	8PK	0884	8PK	1270	8PK	1625
7PK	2010	8PK	0890	8PK	1275	8PK	1635
7PK	2020	8PK	0910	8PK	1280	8PK	1640
7PK	2030	8PK	0915	8PK	1285	8PK	1650
7PK	2060	8PK	0920	8PK	1295	8PK	1660
7PK	2070	8PK	0925	8PK	1300	8PK	1665
7PK	2080	8PK	0950	8PK	1310	8PK	1670
7PK	2100	8PK	0960	8PK	1320	8PK	1675
7PK	2110	8PK	0980	8PK	1330	8PK	1680
7PK	2120	8PK	0990	8PK	1335	8PK	1685
7PK	2130	8PK	0995	8PK	1345	8PK	1700
7PK	2145	8PK	1000	8PK	1360	8PK	1715
7PK	2150	8PK	1015	8PK	1365	8PK	1725
7PK	2170	8PK	1020	8PK	1370	8PK	1740
7PK	2175	8PK	1030	8PK	1385	8PK	1750
7PK	2215	8PK	1035	8PK	1395	8PK	1755
7PK	2250	8PK	1050	8PK	1420	8PK	1760
7PK	2260	8PK	1055	8PK	1425	8PK	1770
7PK	2265	8PK	1065	8PK	1430	8PK	1780
7PK	2275	8PK	1075	8PK	1435	8PK	1790
7PK	2290	8PK	1080	8PK	1450	8PK	1800
7PK	2300	8PK	1100	8PK	1460	8PK	1805
7PK	2310	8PK	1105	8PK	1475	8PK	1810
7PK	2400	8PK	1120	8PK	1480	8PK	1815
7PK	2460	8PK	1125	8PK	1485	8PK	1820

CORREAS ACANALADAS PK

Tabla Técnica

TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM
8PK	1830	8PK	2225	10PK	1360	10PK	2215
8PK	1840	8PK	2250	10PK	1370	10PK	2235
8PK	1850	8PK	2275	10PK	1395	10PK	2420
8PK	1855	8PK	2290	10PK	1413	10PK	2460
8PK	1865	8PK	2300	10PK	1450	10PK	2645
8PK	1875	8PK	2310	10PK	1460	10PK	2700
8PK	1880	8PK	2350	10PK	1475	11PK	0635
8PK	1885	8PK	2360	10PK	1485	12PK	0605
8PK	1890	8PK	2365	10PK	1487	12PK	0610
8PK	1895	8PK	2385	10PK	1500	12PK	0630
8PK	1905	8PK	2400	10PK	1510	12PK	0635
8PK	1920	8PK	2420	10PK	1540	12PK	0665
8PK	1930	8PK	2460	10PK	1550	12PK	0675
8PK	1950	8PK	2490	10PK	1560	12PK	0685
8PK	1955	8PK	2515	10PK	1575	12PK	0690
8PK	1956	8PK	2550	10PK	1620	12PK	0710
8PK	1965	8PK	2720	10PK	1625	12PK	0730
8PK	1995	9PK	0825	10PK	1650	12PK	0735
8PK	2000	9PK	0950	10PK	1665	12PK	0750
8PK	2005	9PK	0975	10PK	1675	12PK	0760
8PK	2010	9PK	1345	10PK	1695	12PK	0800
8PK	2020	9PK	1535	10PK	1700	12PK	0815
8PK	2030	9PK	1550	10PK	1715	12PK	0820
8PK	2040	9PK	1920	10PK	1725	12PK	0865
8PK	2045	9PK	1955	10PK	1740	12PK	0885
8PK	2055	10PK	0610	10PK	1750	12PK	0925
8PK	2070	10PK	0635	10PK	1755	12PK	0940
8PK	2080	10PK	0690	10PK	1770	12PK	1010
8PK	2085	10PK	0700	10PK	1775	12PK	1015
8PK	2095	10PK	0710	10PK	1780	12PK	1017
8PK	2100	10PK	0750	10PK	1790	12PK	1035
8PK	2110	10PK	0770	10PK	1805	12PK	1037
8PK	2120	10PK	0800	10PK	1815	12PK	1040
8PK	2145	10PK	1025	10PK	1830	12PK	1055
8PK	2160	10PK	1030	10PK	1845	12PK	1075
8PK	2170	10PK	1065	10PK	1855	12PK	1080
8PK	2175	10PK	1130	10PK	1865	12PK	1082
8PK	2180	10PK	1180	10PK	1875	12PK	1100
8PK	2195	10PK	1260	10PK	1880	12PK	1102
8PK	2200	10PK	1335	10PK	1895	12PK	1105
8PK	2215			10PK	2020	12PK	1107

Tabla Técnica

TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM
12PK	1115	12PK	1620	12PK	2030	12PK	2440
12PK	1120	12PK	1625	12PK	2044	12PK	2450
12PK	1125	12PK	1640	12PK	2045	12PK	2465
12PK	1132	12PK	1650	12PK	2055	12PK	2480
12PK	1140	12PK	1665	12PK	2070	12PK	2490
12PK	1155	12PK	1675	12PK	2080	12PK	2500
12PK	1180	12PK	1680	12PK	2095	12PK	2515
12PK	1195	12PK	1685	12PK	2100	12PK	2540
12PK	1197	12PK	1700	12PK	2110	12PK	2590
12PK	1205	12PK	1715	12PK	2130	12PK	2605
12PK	1225	12PK	1750	12PK	2145	12PK	2615
12PK	1230	12PK	1752	12PK	2150	12PK	2745
12PK	1240	12PK	1755	12PK	2155	12PK	2870
12PK	1255	12PK	1770	12PK	2165	13PK	0605
12PK	1260	12PK	1775	12PK	2170	13PK	2310
12PK	1270	12PK	1780	12PK	2175	14PK	0875
12PK	1280	12PK	1790	12PK	2180	14PK	0895
12PK	1285	12PK	1805	12PK	2185	14PK	0992
12PK	1305	12PK	1815	12PK	2187	14PK	1030
12PK	1310	12PK	1820	12PK	2195	14PK	1032
12PK	1322	12PK	1825	12PK	2225	14PK	1130
12PK	1330	12PK	1830	12PK	2230	14PK	1295
12PK	1365	12PK	1840	12PK	2240	14PK	1450
12PK	1370	12PK	1850	12PK	2250	14PK	1635
12PK	1385	12PK	1855	12PK	2260	14PK	1715
12PK	1395	12PK	1865	12PK	2263	14PK	1717
12PK	1435	12PK	1875	12PK	2265	14PK	1740
12PK	1450	12PK	1880	12PK	2275	14PK	1755
12PK	1460	12PK	1885	12PK	2285	14PK	1780
12PK	1485	12PK	1890	12PK	2290	14PK	1850
12PK	1510	12PK	1895	12PK	2300	14PK	1855
12PK	1515	12PK	1905	12PK	2310	14PK	1955
12PK	1517	12PK	1930	12PK	2325	14PK	2030
12PK	1525	12PK	1950	12PK	2345	14PK	2080
12PK	1540	12PK	1970	12PK	2360	14PK	2120
12PK	1550	12PK	1980	12PK	2365	14PK	2275
12PK	1560	12PK	1985	12PK	2375	14PK	2310
12PK	1575	12PK	1995	12PK	2385	14PK	2385
12PK	1587	12PK	2000	12PK	2390	15PK	0685
12PK	1600	12PK	2005	12PK	2415	15PK	0700
12PK	1610	12PK	2020	12PK	2425	15PK	0710

CORREAS ACANALADAS PK

Tabla Técnica

TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM	TIPO	LONGITUD MM
15PK	0735	15PK	1020	15PK	1588
15PK	0740	15PK	1065	15PK	1625
15PK	0760	15PK	1092	15PK	1697
15PK	0765	15PK	1105	15PK	1715
15PK	0775	15PK	1165	15PK	1750
15PK	0785	15PK	1205	15PK	1757
15PK	0820	15PK	1210	15PK	1760
15PK	0825	15PK	1220	15PK	1775
15PK	0865	15PK	1230	15PK	1780
15PK	0870	15PK	1245	15PK	1855
15PK	0877	15PK	1250	15PK	2000
15PK	0950	15PK	1255	15PK	2025
15PK	0965	15PK	1260	15PK	2050
15PK	0970	15PK	1305		
15PK	1005	15PK	1345		



Características y ventajas

- Temperatura de trabajo -55 a 130° C.
- Mayor vida útil y ahorro de energía.
- Resistencia a aceites y combustibles.
- Gracias a su material de construcción (EPDM) y a su forma dentada tienen una alta flexibilidad permitiendo trabajar en poleas de diámetros pequeños.

Descripción

Comparadas con las correas tradicionales en CR (cloropreno) nuestras correas en EPDM otorgan una mayor eficiencia y ahorro energético, este material tiene mayor resistencia a la temperatura (130°C), de igual forma mejora la tolerancia a hidrocarburos, y agentes atmosféricos, la flexibilidad aumenta y todo esto se refleja en una mayor durabilidad.

22 430

- Referencia de longitud exterior
- Ancho superior de la correa

- La referencia de longitud exterior de la correa es el equivalente a pulgadas cuando se divide entre 10. Ej: (430/10 = 43 pulgadas).

- * Este ancho está en treintaidosavos de pulgada. Ej: 22 = 22 treintaidosavos de pulgada de los cuales son equivalentes a 11/16".

Usos típicos

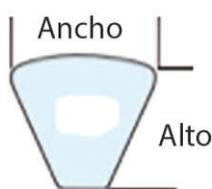
Transmisiones automotrices, comúnmente usadas en alternadores, aire acondicionado, compresores, etc...

INFORMACIÓN TÉCNICA

Las cuerdas de tracción están construidas en hilos de poliéster los cuales garantizan una transmisión integral de la fuerza, estas cuerdas tienen un índice mínimo de alargamiento y alta resistencia a la tracción.

El núcleo está construido en EPDM lo que le otorga gran cantidad de atributos mejorando eficiencia, durabilidad, flexibilidad etc.

Presentación



TIPO	ANCHO (Pulg.)	ALTO (Pulg.)
15	15/32	5/16
17	17/32	13/32
22	22/32	7/16



Anexo se encuentran las referencias que manejamos para esta tipo de correas.

Tabla Técnica

TIPO	REFERENCIA	REF. LONGITUD EN MM.	TIPO	REFERENCIA	REF. LONGITUD EN MM.	TIPO	REFERENCIA	REF. LONGITUD EN MM.
15	220	559	15	420	1067	17	250	635
15	225	572	15	425	1080	17	255	648
15	230	584	15	430	1092	17	260	660
15	235	597	15	435	1105	17	265	673
15	240	610	15	440	1118	17	270	686
15	245	622	15	445	1130	17	275	699
15	250	635	15	450	1143	17	280	711
15	255	648	15	455	1156	17	285	724
15	260	660	15	460	1168	17	290	737
15	265	673	15	465	1181	17	295	749
15	266	676	15	470	1194	17	300	762
15	270	686	15	475	1207	17	305	775
15	275	699	15	480	1219	17	310	787
15	280	711	15	485	1232	17	315	800
15	285	724	15	490	1245	17	320	813
15	290	737	15	495	1257	17	325	826
15	295	749	15	500	1270	17	330	838
15	300	762	15	505	1283	17	335	851
15	305	775	15	510	1295	17	340	864
15	310	787	15	515	1308	17	343	871
15	315	800	15	520	1321	17	345	876
15	320	813	15	525	1334	17	350	889
15	325	826	15	530	1346	17	355	902
15	330	838	15	535	1359	17	360	914
15	335	851	15	540	1372	17	365	927
15	340	864	15	545	1384	17	370	940
15	345	876	15	550	1397	17	375	953
15	350	889	15	555	1410	17	380	965
15	355	902	15	560	1422	17	385	978
15	360	914	15	565	1435	17	388	986
15	365	927	15	570	1448	17	390	991
15	370	940	15	580	1473	17	395	1003
15	375	953	15	590	1499	17	400	1016
15	380	965	15	600	1524	17	405	1029
15	385	978	15	605	1537	17	410	1041
15	388	986	15	610	1549	17	415	1054
15	390	991	15	620	1575	17	420	1067
15	395	1003	15	630	1600	17	425	1080
15	400	1016	15	650	1651	17	430	1092
15	405	1029	15	655	1664	17	435	1105
15	410	1041	17	240	610	17	440	1118
15	415	1054	17	245	622	17	445	1130

Tabla Técnica

TIPO	REFERENCIA	REF. LONGITUD EN MM.	TIPO	REFERENCIA	REF. LONGITUD EN MM.	TIPO	REFERENCIA	REF. LONGITUD EN MM.
17	450	1143	17	660	1676	22	395	1003
17	455	1156	17	665	1689	22	400	1016
17	460	1168	17	670	1702	22	405	1029
17	465	1181	17	675	1715	22	410	1041
17	470	1194	17	680	1727	22	415	1054
17	475	1207	17	685	1740	22	420	1067
17	480	1219	17	690	1753	22	425	1080
17	485	1232	17	695	1765	22	430	1092
17	490	1245	17	700	1778	22	435	1105
17	495	1257	17	710	1803	22	440	1118
17	500	1270	17	715	1816	22	445	1130
17	505	1283	17	720	1829	22	450	1143
17	510	1295	17	730	1854	22	455	1156
17	515	1308	17	735	1867	22	460	1168
17	520	1321	17	740	1880	22	463	1176
17	525	1334	17	745	1892	22	465	1181
17	530	1346	17	750	1905	22	470	1194
17	535	1359	17	755	1918	22	475	1207
17	540	1372	17	760	1930	22	480	1219
17	545	1384	17	765	1943	22	485	1232
17	550	1397	17	770	1956	22	490	1245
17	555	1410	17	780	1981	22	495	1257
17	560	1422	17	785	1994	22	500	1270
17	565	1435	17	790	2007	22	505	1283
17	570	1448	17	795	2019	22	510	1295
17	575	1461	17	800	2032	22	515	1308
17	580	1473	17	815	2070	22	520	1321
17	585	1486	22	290	737	22	525	1334
17	590	1499	22	300	762	22	530	1346
17	595	1511	22	305	775	22	535	1359
17	600	1524	22	310	787	22	540	1372
17	605	1537	22	320	813	22	545	1384
17	610	1549	22	330	838	22	550	1397
17	615	1562	22	340	864	22	555	1410
17	620	1575	22	350	889	22	560	1422
17	625	1588	22	360	914	22	565	1435
17	630	1600	22	365	927	22	570	1448
17	635	1613	22	370	940	22	575	1460
17	640	1626	22	375	953	22	580	1473
17	645	1638	22	380	965	22	590	1499
17	650	1651	22	385	978	22	600	1524
17	655	1664	22	390	991	22	665	1689



Características y ventajas

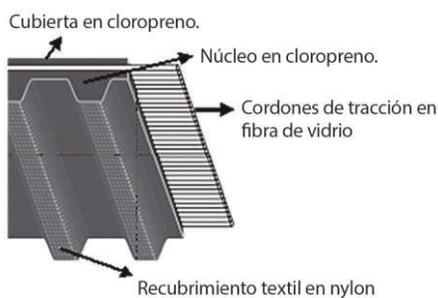
- Costos de mantenimiento más bajo.
- Velocidad constante de transmisión.
- Excelente resistencia a la flexión y al alargamiento.
- Aumento de capacidad de carga, reducción de los niveles de ruido y minimiza la acumulación de calor.

INFORMACIÓN TÉCNICA

El cordón de tracción está construido con hilos de fibra de vidrio los cuales tienen alta resistencia a la tensión, mayor flexibilidad y una excelente resistencia al alargamiento.

El recubrimiento en nylon de los dientes provee la correa con alta resistencia a la fricción y al desgaste.

El núcleo y cubierta están contruidos en cloropreno (caucho sintético) generando alta resistencia mecánica, baja deformación, proporcionando flexibilidad y ajuste al sistema.

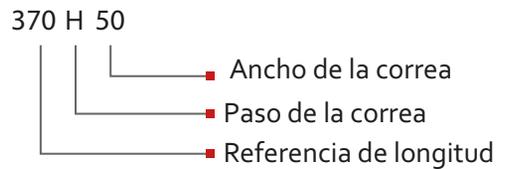


Descripción

Estas correas se caracterizan por tener un perfil de diente trapezoidal con los cuales se obtiene una transmisión de potencia precisa entre los dientes de la correa y la polea (Se evitan deslizamientos). Reemplazando en algunas ocasiones las transmisiones de cadena.

Se dividen en varios perfiles o pasos dependiendo la aplicación o trabajo para la que se usen, estos pasos son XL, L, H, XH y algunas referencias dual. (dientes por ambas caras).

La forma de la identificación para estas correas es la siguiente:



Nota: El ancho de la correa es equivalente a pulgadas Ej: 50=1/2" 100=1" 150=1 1/2"

Nota: Referencia de longitud es en pulgadas dividido 10. 370 / 10 = 37"

Usos Típicos

- Tipo XL (Extra ligero): Su uso principal es el trabajo liviano como en máquinas de coser, equipos de sonido y algunos equipos electrónicos.
- Tipo L (Ligero): Electrodomésticos, herramientas pequeñas, ventiladores, etc...
- Tipo H (Pesado): Maquinaria eléctrica, bombas, maquinaria textil.
- Tipo XH (Extra pesado): Maquinaria industrial, trabajo pesado.

Presentación

TIPO	ALTO (MM)	PASO (MM)	PASO (PULG)
XL	2.30	5.08	1/5
L	3.60	9.52	3/8
H	4.30	12.70	1/2
XH	11.20	22.225	7/8

Anexo se encuentran las referencias que manejamos para este tipo de correas.

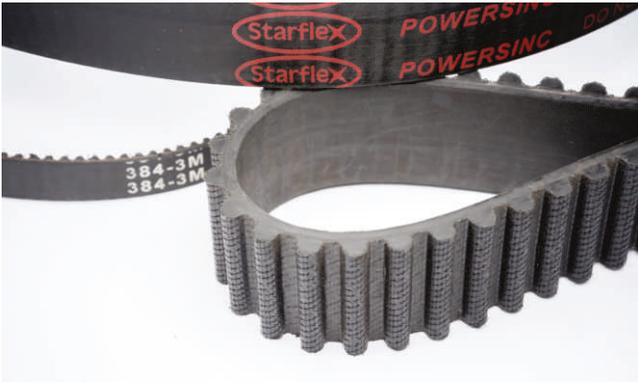
Tabla Técnica

REFERENCIA	(TIPO) PASO DE CORREA	LONGITUD (PULGADAS)	REFERENCIA	(TIPO) PASO DE CORREA	LONGITUD (PULGADAS)
60	XL	6	255	L	25,5
70	XL	7	270	L	27
80	XL	8	285	L	28,5
90	XL	9	300	L	30
100	XL	10	315	L	31,5
110	XL	11	322	L	32,2
120	XL	12	337	L	33,7
130	XL	13	345	L	34,5
140	XL	14	367	L	36,7
150	XL	15	375	L	37,5
154	XL	15,4	390	L	39
160	XL	16	420	L	42
170	XL	17	450	L	45
180	XL	18	480	L	48
190	XL	19	500	L	50
200	XL	20	510	L	51
210	XL	21	540	L	54
220	XL	22	600	L	60
230	XL	23	640	L	64
240	XL	24	660	L	66
250	XL	25			
260	XL	26	230	H	23
270	XL	27	240	H	24
290	XL	29	255	H	25,5
330	XL	33	270	H	27
364	XL	36,4	280	H	28
414	XL	41,4	290	H	29
			300	H	30
100	L	10	310	H	31
109	L	10,9	330	H	33
120	L	12	340	H	34
124	L	12,4	345	H	34,5
150	L	15	350	H	35
169	L	16,9	360	H	36
187	L	18,7	370	H	37
191	L	19,1	380	H	38
210	L	21	390	H	39
220	L	22	400	H	40
225	L	22,5	410	H	41
240	L	24	420	H	42
248	L	24,8	450	H	45
250	L	25	460	H	46
			480	H	48

CORREAS SINCRÓNICAS PASO XL/L/H/XH

Tabla Técnica

REFERENCIA	(TIPO) PASO DE CORREA	LONGITUD (PULGADAS)
490	H	49
510	H	51
540	H	54
550	H	55
560	H	56
570	H	57
580	H	58
600	H	60
630	H	63
640	H	64
660	H	66
700	H	70
720	H	72
730	H	73
750	H	75
780	H	78
800	H	80
820	H	82
850	H	85
860	H	86
900	H	90
950	H	95
1000	H	100
1100	H	110
1150	H	115
1250	H	125
1400	H	140
1700	H	170
390 DUAL	H	39
420 DUAL	H	42
450 DUAL	H	45
1260	XH	126
630	XH	63



■ Características y ventajas

- Costos de mantenimiento más bajo gracias a la larga duración.
- Gran resistencia al salto de diente.
- Excelente resistencia a la flexión y al alargamiento.
- Aumento de capacidad de carga y reducción de los niveles de ruido.
- Amplia gama de velocidades.
- La construcción de la correa minimiza la acumulación de calor.

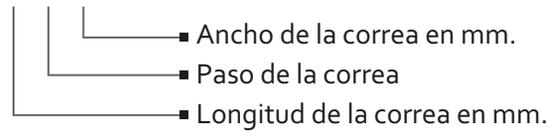
■ Descripción

Este tipo de correas se caracterizan por tener un perfil de dientes redondos (Menor tensión) con lo que se optimiza una alta transmisión de torque a altas y bajas velocidades, además de tener una mayor vida útil.

Estas correas las distribuimos en cuatro tipos de paso (Distancia entre los lomos de los dientes) 3M, 5M, 8M y 14M y algunas referencias duales (dientes por ambas caras).

La forma de la identificación para estas correas es la siguiente:

1040 8M 50



■ Usos Típicos

- Electrodomésticos.
- Herramientas eléctricas.
- Equipos donde hay requerimientos de alta velocidad en las correas.
- Maquinaria textil.
- Maquinarias de imprenta.
- Industria papelera.

INFORMACIÓN TÉCNICA

El cordón de tracción está construido con hilos de fibra de vidrio los cuales tienen alta resistencia a la tensión, mayor flexibilidad y una excelente resistencia al alargamiento.

El recubrimiento en nylon de los dientes provee la correa con alta resistencia a la fricción y al desgaste.

El núcleo y cubierta están contruidos en cloropreno (Caucho sintético) generando alta resistencia mecánica, baja deformación, proporcionando flexibilidad y ajuste al sistema.

Presentación

TIPO	ALTO (MM)	PASO (MM)
3M	2.4	3.0
5M	3.8	5.0
8M	6.0	8.0
14M	10.0	14.0

Tabla Técnica

PASO DE CORREA	LONGITUD (MM)	PASO DE CORREA	LONGITUD (MM)	PASO DE CORREA	LONGITUD (MM)
3M	225	5M	1550 DUAL	8M	2600
3M	255	5M	1595 DUAL	8M	2800
3M	276			8M	4400
3M	285	8M	480	8M	800 DUAL
3M	300	8M	512	8M	1040 DUAL
3M	312	8M	560	8M	1080 DUAL
3M	339	8M	600	8M	1120 DUAL
3M	342	8M	640	8M	1200 DUAL
3M	357	8M	656	8M	1280 DUAL
3M	363	8M	648	8M	1440 DUAL
3M	384	8M	680	8M	1600 DUAL
3M	387	8M	720	8M	1800 DUAL
3M	390	8M	736	8M	1896 DUAL
3M	447	8M	776	8M	2200 DUAL
3M	510	8M	784	8M	2400 DUAL
3M	522	8M	800	8M	2600 DUAL
3M	552	8M	840	8M	2800 DUAL
		8M	856	8M	3280 DUAL
5M	330	8M	880		
5M	390	8M	896	14M	1190
5M	400	8M	904	14M	1330
5M	425	8M	920	14M	1344
5M	450	8M	960	14M	1400
5M	475	8M	1000	14M	1400
5M	485	8M	1040	14M	1610
5M	500	8M	1080	14M	1778
5M	525	8M	1120	14M	1890
5M	535	8M	1152	14M	2100
5M	550	8M	1160	14M	2170
5M	560	8M	1200	14M	2310
5M	575	8M	1256	14M	2450
5M	600	8M	1280	14M	2590
5M	615	8M	1344	14M	2800
5M	650	8M	1360	14M	3150
5M	700	8M	1400	14M	3360
5M	750	8M	1440	14M	3500
5M	770	8M	1480	14M	3850
5M	800	8M	1520	14M	4578
5M	860	8M	1552		
5M	1000	8M	1600		
5M	1050	8M	1760		
5M	1120	8M	1800		
5M	2000	8M	2000		
5M	615 DUAL	8M	2400		



■ Descripción

Las bandas planas son herramientas para transmisión de potencia y movimiento las cuales son diseñadas para trabajar sobre poleas planas.

A partir de la banda plana evolucionaron todas las correas de transmisión de potencia que conocemos en la actualidad.

Estas bandas se cortan a la longitud requerida y luego se unen con ganchos tipo caimán, esto hace que sea una herramienta versátil y funcional.

■ Características y ventajas

- Economía y versatilidad.
- Fácil instalación y adaptación.

■ Usos típicos

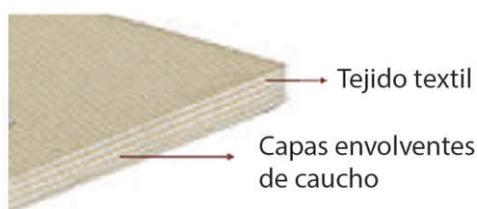
Son de amplia utilización en el sector de la maquinaria agrícola y transmisión de potencia en la industria en general.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Producto construido en capas intercaladas de caucho y tejido textil.

El tejido textil (Poliéster) es el elemento de tracción que va recubierto por caucho dando soporte y protección a la banda.

Soporta fuerzas que pueden ir desde las 2.000 a 4.000 lbs dependiendo de la cantidad de capas con que esté construida.



La banda plana la encontramos en dos presentaciones, con bordes recortados y rebordeados (Ambos disponibles).

Se clasifican en ancho y número de capas.

Ej: Banda plana de 4x4 = banda de 4 pulgadas de ancho en 4 lonas de espesor.

Presentación

REFERENCIA	ANCHO O PULGADAS	# DE CAPAS	PRESENTACIÓN
Banda plana de 1 1/2x3	1 1/2	3	Rollo x 100mts
Banda plana de 2x3	2	3	Rollo x 100mts
Banda plana de 2 1/2x3	2 1/2	3	Rollo x 100mts
Banda plana de 3x3	3	3	Rollo x 100mts
Banda plana de 4x4	4	4	Rollo x 100mts
Banda plana de 5x5	5	5	Rollo x 50mts
Banda plana de 6x6	6	6	Rollo x 50mts



■ Características y ventajas

- Livianas y económicas.
- Variedad de diámetros y canales.

■ Descripción

Las poleas son dispositivos de tracción que se usan para transmitir una fuerza.

Estas poleas tienen una o varias canales en forma de cuña; sobre los laterales de esta es donde las correas asientan para generar el efecto de cuña transmitiendo un movimiento circular.

La aplicación de las poleas de aluminio está orientada a trabajo medio y/o liviano, siendo una alternativa económica.

■ Usos típicos

Gran cantidad de aplicaciones industriales en donde es necesario transmitir fuerza por medio de correas para altos y bajos niveles de velocidad y potencia.

Maquinaria industrial, doméstica y agrícola.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Producto construido en aluminio fundido con manzana reforzada.

Ejes de 1/2, 5/8 y 3/4.

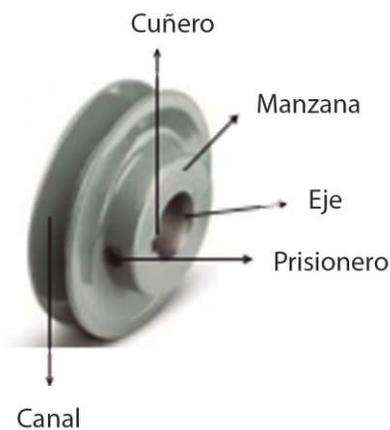
Cuñeros de 3/16.

Prisioneros de 5/16.

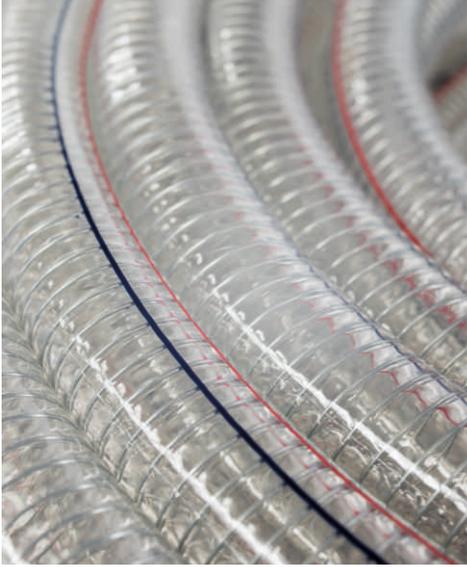
Presentación

Distribuimos poleas en V con diámetros que van desde 1 1/2" hasta 20", en 1 y 2 canales tipo A y B.

Poleas planas desde 1 1/2" hasta 4" de ancho y diámetros de 1 1/2" a 4".



CONDUCCIÓN DE FLUIDOS





■ Características y ventajas

- Resistente a radiaciones UV.
- Libre de DOP.
- Resistencia a corrosión y degradación por factores ambientales.
- Alta flexibilidad a temperaturas bajas.
- Facilidad de transporte y acoplamiento.

■ Descripción

Este tipo de mangueras son usadas en la industria agrícola para implementación de sistemas de riego y descargue de agua. Es una manguera muy fácil de transportar, almacenar y gracias a la variedad de acoples camlock son muy versátiles. Disponible en dos presentaciones, Azul con presión de trabajo de entre 50 y 100 PSI dependiente del diámetro, y Roja con 150 PSI en todos los diámetros.

■ Usos típicos

- Para riego de cultivos.
- Acoplamiento de rociadores para sistemas de goteo y aspersión.
- Irrigación de fertilizantes.
- Descarga de agua.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Pared y tubo interno en PVC.
- Refuerzo en tejido de poliéster.
- Procesos de fabricación simultáneo entre el tubo y el recubrimiento evitando la separación de las capas.
- Temperatura de trabajo de -5°C a 60°C.

Tabla Técnica

TAMAÑO	LAYFLAT AZUL DIMENSIONES		PRESIONES DE TRABAJO	
	Ø Interno	Espesor pared		
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar. PSI
1"	25.4	0,0433	1,1	7 102
1 1/4"	31.7	0,0433	1,1	7 102
1 1/2"	38.1	0,0472	1,2	7 102
2"	50.8	0,0472	1,2	5 73
2 1/2"	63.5	0,0475	1,3	5 73
3"	76.2	0,0531	1,35	5 73
4"	101.6	0,0591	1,5	4 60
6"	152.4	0,0551	1,4	4 60
8"	203.2	0,0610	1,55	4 60
10"	254.0	0,0610	1,55	3.4 50

TAMAÑO	LAYFLAT ROJA DIMENSIONES		PRESIONES DE TRABAJO	
1 1/2"	38.1	0,0630	1,6	10.3 150
2"	50.8	0,0630	1,6	10.3 150
3"	76.2	0,0984	2,5	10.3 150
4"	101.6	0,0984	2,5	10.3 150

Presentación

LAYFLAT AZUL POR ROLLO		
Tamaño	Longitud	Peso
PULGADAS	m/ROLLO	KG.
1"	100	15
1 1/4"	100	18
1 1/2"	100	19
2"	100	26
2 1/2"	100	38
3"	100	45
4"	100	60
6"	100	90
8"	100	162
10"	50	130

LAYFLAT ROJA POR ROLLO		
Tamaño	Longitud	Peso
1 1/2"	100	30
2"	100	41
3"	100	80
4"	100	104



■ Descripción

Manguera fabricada en PVC con refuerzo textil, diseñada para trabajo agrícola, el espesor de esta manguera hace que sea muy resistente al estrangulamiento e ideal para la irrigación manual.

■ Usos Alternativos

- Lavado de automóviles.
- Lavado de instalaciones.
- Lavado de cocheras y galpones.

■ Usos Típicos

- Riego manual de cultivos.
- Riego en jardinería.
- Riego en floricultura.

■ Características y ventajas

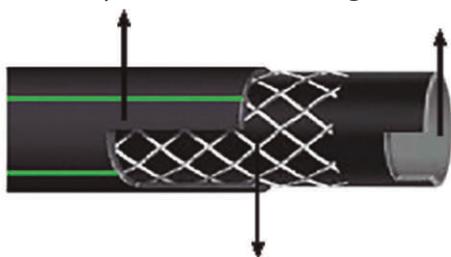
- Flexible.
- Reforzada con malla de poliéster trenzado.
- Resistencia a la torsión.
- Resistente al arrastre.
- Alta durabilidad.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Esta manguera es fabricada con una capa interna en PVC negro, seguida de un refuerzo textil en poliéster, finalizando con otra capa en PVC negro y franjas de identificación verdes.

Temperatura de trabajo de -5°C a 60°C.

Interior y exterior en PVC negro



Refuerzo textil en polyester

Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES				PRESIONES DE TRABAJO	
	Ø Interno	Espesor pared				
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI	
1/2"	12.7	0.150	3.7	17	250	
3/4"	19	0.157	4.0	14	200	
1"	25.4	0.189	4.7	10	150	

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO	
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)
1/2"	100
3/4"	50
1"	50



Flextar

■ Descripción

Manguera jardín para uso doméstico, trabajo medio, también llamada manguera tipo swan, se caracteriza por su exterior verde traslúcido.

■ Características y ventajas

- Flexible.
- Liviana.
- Reforzada en Nylon.

■ Usos típicos

- Riego pequeños cultivos
- Jardinería
- Limpieza carros, objetos y superficies

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resiste una temperatura de trabajo de -5°C a 60°C.

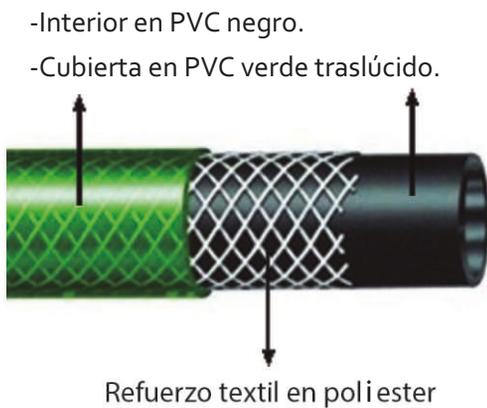


Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES		PRESIONES DE TRABAJO		
	Ø Interno	Espesor pared	Bar.	PSI	
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI
1/2"	12.7	0.025	1.9	5.5	80
3/4"	19	0.098	2.5	2.7	40
1"	25.4	0.095	2.4	2.7	40

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO		
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)	Peso (Kg)
1/2"	100	12
3/4"	100	24
1"	50	15

Recomendación: No pisar durante su funcionamiento para evitar fisuras.



■ Descripción

La manguera para lavado vehicular está construida con dos refuerzos de poliéster trenzado, el interior y exterior son en elastómero de termoplástico (TPE), este tipo de fabricación permite una presión de trabajo de 725 PSI, además de tener una muy buena flexibilidad.

■ Características y ventajas

- Con el doble refuerzo en fibra de poliéster esta manguera trabaja a presiones hasta 50Bar.
- Tiene una buena resistencia a la abrasión otorgándole resistencia al arrastre (Larga durabilidad).
- Resistencia a agentes atmosféricos, y al contacto con grasas y aceites derivados del petróleo.

■ Usos típicos

- Lavado de vehículos.
- Lavado de maquinaria o instalaciones industriales.
- Herramientas neumáticas cuya presión de aire y condiciones de uso no excedan los límites de trabajo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Tiene un tipo de construcción de 5 capas distribuidas de la siguiente manera:

Capa interna de TPE, capa intermedia de refuerzo de fibra textil de poliéster, capa de TPE seguida de otro refuerzo de fibra en poliéster y con una terminación en TPE color azul.

El factor de seguridad en presión para estas mangueras es de 1:3.

Temperatura de trabajo de -5°C a 60°C

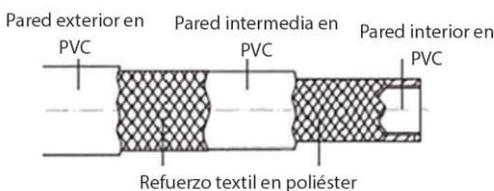
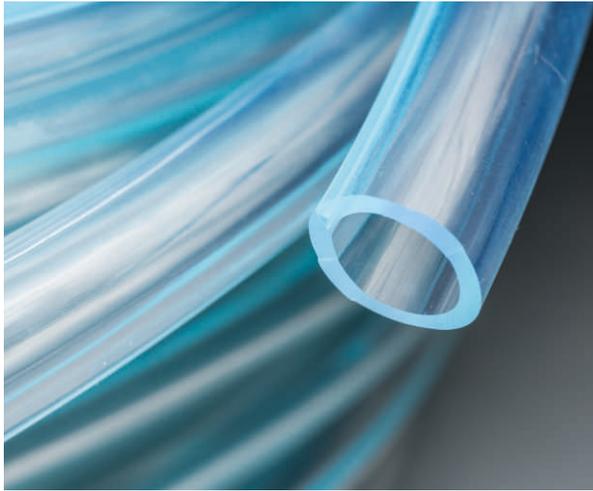


Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES				PRESIONES DE TRABAJO	
	Ø Interno		Espesor pared			
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI	
1/2"	12,7	0.236	6.0	50	725	

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO	
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)
1/2"	100



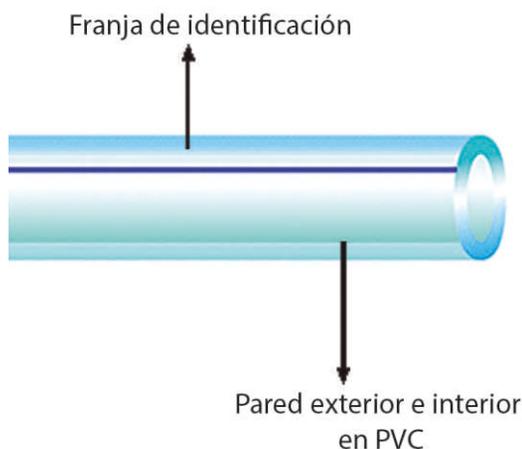
Características y ventajas

- Flexible y ligera.
- Transparente cristalina permitiendo una confirmación visual del flujo del producto.
- Amplio rango de medidas.
- Alta durabilidad.
- Resistente a la abrasión.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Esta manguera es fabricada en PVC de alta pureza que otorga resistencia a la abrasión. El calibre de estas mangueras es 40.

Temperatura de trabajo de -5°C a 60°C.



Descripción

Manguera flexible transparente, construida en PVC ideal para trabajar en procesos de baja presión, muy versátil gracias a su bajo peso y alta flexibilidad.

Ideal para situaciones de uso en las que se necesita ver el fluido transportado, esta manguera tiene una franja azul para identificación.

Usos Típicos

- Laboratorio.
- Construcción.
- Transporte de líquidos y gases a baja presión.
- Transporte de agua, gasolina, algunos aceites y diluciones de algunas sustancias químicas.

Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES		
	Ø Interno	Espesor pared	
PULGADAS	mm.	pulg.	mm.
1/8"	3.0	0,039	1.0
5/32"	4.0	0,039	1.0
3/16"	4.8	0,039	1.0
1/4"	6.3	0,051	1.3
5/16"	7.9	0,059	1.5
3/8"	9.5	0,079	2.0
1/2"	12.7	0,079	2.0
5/8"	15.9	0,094	2.4
3/4"	19.0	0,094	2.4
1"	25.4	0,110	2.8
1.1/4"	31,7	0,118	3.0
1.1/2"	38.1	0,118	3.0

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO	
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)
1/8"	100
5/32"	100
3/16"	100
1/4"	100
5/16"	100
3/8"	100
1/2"	50
5/8"	50
3/4"	50
1"	50
1.1/4"	50
1.1/2"	50



Características y ventajas

- Flexible y ligera.
- Refuerzo con malla de poliéster trenzado.
- Amplio rango de medidas.
- Alta durabilidad.
- PVC no tóxico.

Descripción

Manguera fabricada en PVC atóxico reforzada con textil trenzado, siendo liviana y versátil lo que es de gran utilidad para el riego de cultivos, es ampliamente usada en el transporte de agua y fluidos alimenticios, ya que es producida con PVC atóxico.

La transparencia del PVC permite ver con claridad la sustancia conducida.

Usos Alternativos

- Transferencia de partículas alimenticias.
- Transporte de aire.
- Industria sanitaria.

Usos típicos

- Riego de cultivos.
- Transporte de agua potable.
- Agroindustria.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los materiales empleados en la fabricación de esta manguera permiten su uso en una gran variedad de aplicaciones, el PVC utilizado garantiza una manguera atóxica y resistente a la abrasión.

Esta manguera cuenta con un refuerzo textil de poliéster entre las capas de PVC transparente, brindándole flexibilidad y resistencia.

El factor de seguridad de presión es de 1:3.

Temperatura de trabajo de -5°C a 60°C.

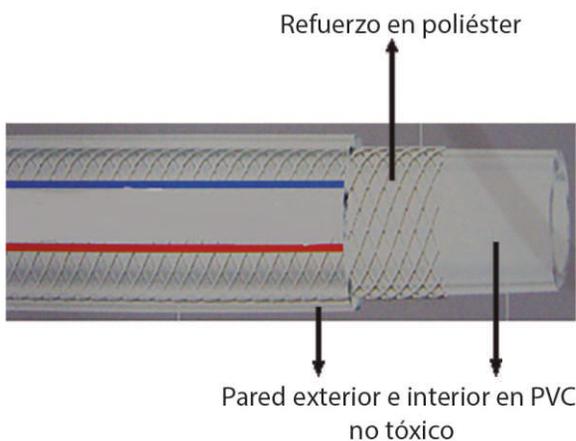


Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES		PRESIONES DE TRABAJO		
	Ø Interno	Espesor pared			
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI
1/4"	6,3	0,091	2.3	10.3	150
5/16"	7,9	0,11	2.8	10.3	150
3/8"	9,5	0,118	3.0	8.3	130
1/2"	12,7	0,118	3.0	8.3	120
5/8"	15,9	0,118	3.0	8.3	120
3/4"	19	0,13	3.3	8.3	120
1"	25,4	0,165	4.2	6.2	90
1 1/4"	31,7	0,165	4.2	8.3	90
1 1/2"	38,1	0,165	4.2	4.8	70
2"	50,8	0.205	5.2	4.1	60

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO	
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)
1/4"	100
5/16"	100
3/8"	100
1/2"	100
5/8"	100
3/4"	50
1"	50
1 1/4"	50
1 1/2"	50
2"	50



Flextar

■ Características y ventajas

- Flexibilidad y bajo peso.
- Resistente a presiones negativas (Resistente al colapso).
- Superficie interna lisa y resistente a abrasión evitando el depósito de sustancias.
- PVC atóxico.

■ Descripción

Manguera fabricada en PVC reforzada con espiral de acero, lo cual le otorga una resistencia alta a presiones negativas y flexibilidad siendo de gran utilidad para succión en sistemas de riego y cargue/descargue de materiales.

■ Usos Alternativos

- Transvase de fertilizantes.
- Aspiración y descarga de líquidos de alta y baja viscosidad.
- Transporte de alimentos.

■ Usos Típicos

- Succión en sistema de riego.
- Descargue de agua.
- Transporte de agua potable.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los materiales y método de fabricación de esta manguera la convierten en un producto versátil, flexible y resistente a la abrasión.

El refuerzo de acero en forma de espiral le permite tolerar presiones negativas sin colapsar y a la vez proveer gran flexibilidad.

El factor de seguridad de presión es de 1:3.

Temperatura de trabajo de -5°C a 60°C.

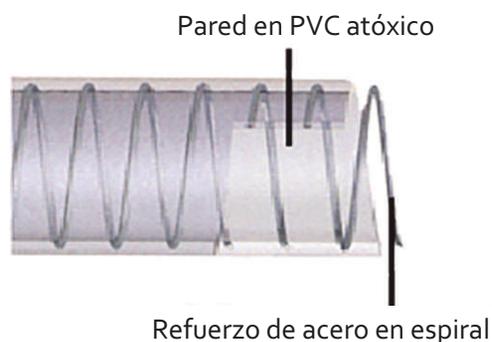


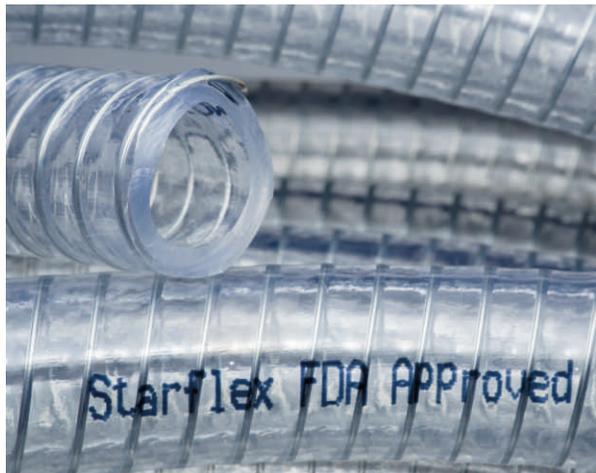
Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES			PRESIONES DE TRABAJO	
	Ø Interno	Espesor pared		Bar.	PSI
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.		
3/8"	9,5	0,1102	2.8	10	145
1/2"	12,7	0,1260	3.2	10	145
5/8"	15,9	0,1339	3.4	6	87
3/4"	19	0,1378	3.5	5	73
1"	25,4	0,1290	3.3	5	73
1 1/4"	31,8	0,1735	4.4	5	73
1 1/2"	38,1	0,1771	4.5	4	58
2"	50,8	0,1968	5.0	4	58
2 1/2"	63,5	0,2559	6.5	4	58
3"	76,2	0,2953	7.5	4	58
4"	101,6	0,3150	8.0	3	44
5"	127	0,3228	8.2	3	44
6"	152,4	0,3228	8.2	3	44

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO	
Tamaño (Pulg.)	Longitud (m/Rollo)
3/8"	100
1/2"	100
5/8"	100
3/4"	50
1"	50
1 1/2"	50
2"	40
2 1/2"	30
3"	20
4"	20
5"	30
6"	30

MANGUERA ESPIRAL METÁLICO ATÓXICA



■ Características y ventajas

- Superficie interna lisa y resistente a la abrasión evitando el depósito de alimentos.
- No tóxica gracias al tipo de PVC con el que se fabrica.
- No transfiere sabor ni olor para el producto transportado.
- Resistente a presiones negativas (Resistente al colapso).
- Flexibilidad y bajo peso.
- Amplio rango de medidas.

■ Descripción

Manguera STARFLEX FDA fabricada en PVC atóxico reforzada con espiral de acero, lo cual le otorga una resistencia alta a presiones negativas y flexibilidad siendo de gran utilidad para el cargue/descargue de alimentos.

Cumple con todos los requerimientos de la administración de alimentos y medicamentos de los Estados Unidos (FDA).

■ Usos Típicos

- Industria alimenticia en aspiración y descargue de líquidos de alta y baja viscosidad para consumo humano.
- Transporte de agua potable.
- Equipos dispensadores de bebidas alimenticias.
- Industria cosmética.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los materiales usados y el tipo de fabricación que se emplea para esta manguera dan cumplimiento a la normatividad establecida por la FDA

El refuerzo de acero permite tener resistencia al colapso y la forma de espiral permite tener flexibilidad.

El factor de seguridad en presión para estas mangueras es de 1:3.

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO	
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)
3/8"	50
1/2"	50
5/8"	50
3/4"	50
1"	50
1 1/4"	50
1 1/2"	50
2"	50
2 1/2"	40
3"	20
4"	20

Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES		PRESIONES DETRABAJO		
	Ø Interno	Espesor pared	Bar.	PSI	
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI
3/8"	9,5	0,402	2.8	10	145
1/2"	12,7	0,120	3.0	10	145
5/8"	15,9	0,130	3.3	6	87
3/4"	19	0,125	3.2	5	73
1"	25,4	0,145	3.7	5	73
1 1/4"	31,7	0,169	4.3	5	73
1 1/2"	38,1	0,228	5.8	4	58
2"	50,8	0,244	6.2	4	58
2 1/2"	63,5	0,323	8.2	4	58
3"	76,2	0,335	8.5	4	58
4"	101,6	0,366	9.3	3	44



■ Descripción

La manguera Duoflex está construida con refuerzo textil trenzado en poliéster y un espiral de acero, el PVC usado en este tipo de mangueras es no tóxico.

El refuerzo DUO de alta tecnología le permite a la manguera trabajar en aplicaciones de descarga y succión en bajas y medianas presiones dependiendo su aplicación y condiciones de uso, cuenta con una buena flexibilidad y su transparencia permite ver el fluido conducido.

■ Características y ventajas

- Resistencia a presiones negativas (Resistentes al colapso).
- Flexibilidad.
- Superficie interna lisa evitando el depósito de alimentos y resistente a la abrasión.
- Amplio rango de medidas.
- Alta durabilidad.
- Refuerzo en alambre de acero helicoidal y malla de poliéster trenzado.

■ Usos típicos

- Industria agrícola.
- Industria alimenticia en succión y descargue de líquidos de alta y baja viscosidad (Lácteos, grasas, aceites), emulsiones, sólidos como granos, pellets, etc...
- Transporte de agua potable.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los materiales usados en la fabricación de esta manguera permiten su uso en la industria alimenticia, el PVC usado es de alta pureza grado atóxico y resistente a la abrasión.

El doble refuerzo de acero helicoidal y tejido de poliéster permite tener resistencia al colapso.

El factor de seguridad en presión para estas mangueras es de 1:3.

Temperatura de trabajo de -5°C a 60°C.



Pared exterior e interior en PVC no tóxico

Refuerzo helicoidal en acero y tejido de poliéster

Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES		PRESIONES DE TRABAJO		
	Ø Interno	Espesor pared	Bar.	PSI	
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI
1/2"	12,7	0,126	3.2	10	145
5/8"	15,9	0,126	3.2	10	145
3/4"	19	0,134	3.4	7	102
1"	25,4	0,142	3.6	7	102
1 1/2"	38,1	0,177	4.5	6	87
2"	50,8	0,205	5.2	3	44
3"	76,2	0,283	7.2	3	44

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO	
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)
1/2"	100
5/8"	100
3/4"	50
1"	50
1 1/2"	50
2"	50
3"	50



Características y ventajas

- Alta resistencia a la abrasión por su exterior liso.
- Resistencia a presiones negativas, gracias a su refuerzo espiralado no se colapsa.
- Interior liso el cual no permite acumulación de material.
- Mayor resistencia mecánica y durabilidad esto debido a que el espiral no está expuesto.
- Menor radio de curvatura.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Este tipo de manguera está construida en PVC transparente de alta calidad, el refuerzo espiralado naranja es de PVC rígido otorgándole resistencia a presiones negativas evitando el colapso de la manguera.

Esta mezcla de materiales permite obtener una manguera con alta resistencia a la abrasión, resistencia mecánica y también a los agentes atmosféricos.

Rango de temperatura de trabajo de -5°C a 60°C.

Descripción

Manguera diseñada para succión, descarga y transporte de fluidos, (multipropósito), este tipo de manguera tiene un acabado exterior e interior liso, con un refuerzo espiralado en PVC rígido de color naranja. La manguera permite la visualización del fluido transportado.

Usos Típicos

- Succión y descarga de líquidos en aplicaciones agrícolas e industriales.
- Aspiración de partículas en suspensión como residuos de madera.
- Aspiración de sustancias abrasivas, transporte de materiales granulados.

Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES		PRESIONES DE TRABAJO
	Ø Interno	Ø Externo	
PULGADAS	mm.	mm.	PSI
3/4"	19	25.0	116
1"	25.4	32.6	116
1 1/2"	38.1	46.1	116
2"	50.8	60.0	101
3"	76.2	86	87
4"	101.6	113	73

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO	
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)
3/4"	50
1"	50
1 1/2"	50
2"	30
3"	30
4"	30



■ Características y ventajas

- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia a presiones negativas, gracias a su refuerzo espiralado no se colapsa.
- Interior liso el cual no permite acumulación de material.
- Mayor radio de curvatura.

■ Descripción

Manguera flexible diseñada para succión, descarga y transporte de fluidos, (Multipropósito), este tipo de manguera tiene un acabado exterior corrugado e interior liso, con un refuerzo espiralado en PVC rígido de color azul.

La manguera permite la visualización del fluido transportado.

■ Usos típicos

- Succión y descarga de líquidos en aplicaciones agrícolas e industriales.
- Aspiración de partículas en suspensión como residuos de madera.
- Aspiración de sustancias abrasivas, transporte de materiales granulados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Este tipo de manguera está construida en PVC transparente de alta calidad y flexibilidad, el refuerzo espiralado azul es de PVC rígido otorgando la resistencia a presiones negativas evitando el colapso de la manguera.

Esta mezcla de materiales permite obtener una manguera flexible con un buen radio de curvatura, es resistente a agentes atmosféricos.

Rango de temperatura de trabajo de -5°C a 60°C.

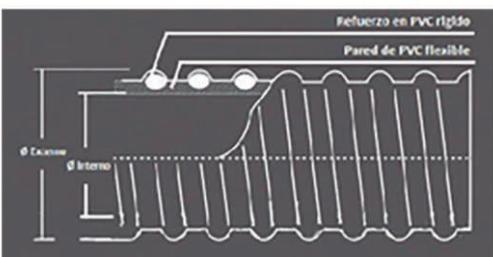


Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES		PRESIONES DE TRABAJO
	Ø Interno	Ø Externo	
PULGADAS	mm.	mm.	PSI
1"	25.4	31	87
1 ¼"	31.8	39	87
1 ½"	38.1	46	87
2"	50.8	60	73
3"	76.2	86	58
4"	101.6	113	44

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO	
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)
1"	50
1 ¼"	50
1 ½"	30
2"	30
3"	30
4"	30



Características y ventajas

- Manguera con alta flexibilidad.
- Resistencia a la abrasión.
- Resiste mayores rangos de temperatura si se compara con mangueras de PVC.
- Son resistentes a la intemperie.

Descripción

Las mangueras aire / agua están construidas en EPDM y SBR, con un refuerzo textil en poliéster. Este tipo de mangueras como su nombre lo indica se usan para conducir agua y aire. Cuentan con buena flexibilidad y resistencia a la abrasión. La presentación de estas mangueras es con cubierta roja o negra.

Usos Típicos

- Industria agrícola, (Descarga y lavado con agua).
- Industria textil, transporte de agua caliente (No vapor).
- Distribución y entrega de aire y agua en general.
- Equipos de limpieza.

INFORMACIÓN TÉCNICA

El tubo interno y capa exterior de estas mangueras están contruidos en EPDM (Etileno Propileno Dieno tipo M) y SBR (Caucho de Estireno Butadieno).

El EPDM es un elastómero que otorga resistencia a la abrasión y el SBR contribuye a un buen desempeño en un rango amplio de temperatura.

Tienen un refuerzo textil en poliéster trenzado de alta resistencia.

El factor de seguridad en presión para estas mangueras es de 1:3.

Rango de temperatura de trabajo de -30°C a 90°C.

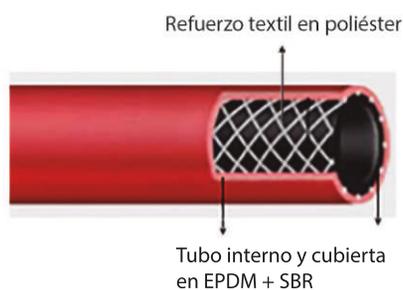


Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES				PRESIONES DE TRABAJO	
	Ø Interno		Espesor pared			
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI	
3/16"	4,8	0,118	3.0	20,7	300	
1/4"	6,4	0,122	3.1	20,7	300	
5/16"	7,9	0,126	3.2	20,7	300	
3/8"	9,5	0,138	3.5	20,7	300	
1/2"	12,7	0,138	3.5	20,7	300	
5/8"	15,9	0,177	4.5	20,7	300	
3/4"	19	0,189	4.8	20,7	300	
1"	25,4	0,205	5.2	20,7	300	

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO		
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)	Color Manguera
3/16"	100	Negro
1/4"	100	Rojo/Negro
5/16"	100	Negro
3/8"	100	Negro
1/2"	100	Rojo
5/8"	60	Negro
3/4"	60	Rojo
1"	60	Rojo



Características y ventajas

- Resistencia a hidrocarburos, a la abrasión y factores atmosféricos.
- Presión de trabajo 300psi.
- Alta flexibilidad.

Descripción

Este tipo de mangueras SAE J30 R6 están construidas para líneas de combustible en motores de combustión interna.

El material de construcción permite un paso constante de combustible (Gasolina, ACPM, aceites lubricantes).

Usos típicos

- Para líneas de combustible en la industria automotriz, tanto en vehículos livianos como pesados.
- Industria agrícola, y en general para cualquier equipo o herramienta que requiera de una manguera que tolere un paso de combustible constante.

INFORMACIÓN TÉCNICA

La manguera está construida internamente en elastómero de caucho nitrilo (NBR) el cual es encargado de mejorar la resistencia a hidrocarburos, la carga de ruptura y la abrasión.

Tienen un refuerzo textil en poliéster trenzado de alta resistencia.

La cubierta de la manguera está construida en NBR en las proporciones adecuadas para generar una buena resistencia a la abrasión y a factores atmosféricos.

El factor de seguridad en presión para estas mangueras es de 1:3.

Rango de temperatura de trabajo de -30°C a 90°C.



Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES			PRESIONES DE TRABAJO
	Ø Interno	Espesor pared		
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	PSI
3/16"	4.8	0,118	3.0	300
1/4"	6.4	0,126	3.2	300
5/16"	7.9	0,138	3.5	300
3/8"	9.5	0,146	3.7	300
1/2"	12.7	0,157	4.0	300

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO	
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)
3/16"	100
1/4"	100
5/16"	100
3/8"	100
1/2"	100



Características y ventajas

- Manguera con alta flexibilidad.
- Resistente a hidrocarburos a la abrasión y factores atmosféricos.
- Presión de trabajo 300 PSI.

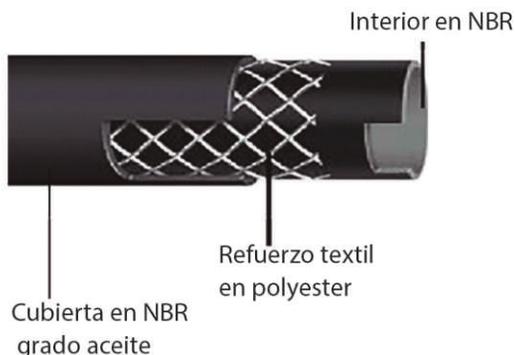
INFORMACIÓN TÉCNICA

El tubo interno y la cubierta de esta manguera está construido en elastómero de caucho de nitrilo (NBR) el cual es el encargado de mejorar la resistencia a hidrocarburos, abrasión y ruptura.

Tienen un refuerzo textil en poliéster trenzado de alta resistencia.

El factor seguridad en presión para estas mangueras es de 1:3.

Rango de temperatura de trabajo de -30°C a 90°C.



Descripción

Las mangueras Oil/Multipurpose están construidas en materiales resistente a aceites lubricantes, combustibles, queroseno, aire y agua, permitiendo gran cantidad de aplicaciones.

La presentación de estas mangueras es con cubierta negra.

Usos Típicos

- Herramientas neumáticas.
- Líneas de compresores.
- Industria minera.
- Pasos de aire con trazas de combustión.
- Sistemas de lubricación.
- Agricultura e industria en general.

Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES				PRESIONES DE TRABAJO	
	Ø Interno		Espesor pared			
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI	
5/8"	15.8	0,169	4.3	20.7	300	
3/4"	19	0,177	4.5	20.7	300	
1"	25.4	0,189	4.8	20.7	300	

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO		
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)	Color Manguera
5/8"	60	Negro
3/4"	60	Negro
1"	60	Negro



■ Características y ventajas

- Manguera con alta flexibilidad.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia al paso de oxígeno y acetileno.
- Son resistentes a la intemperie.
- La doble línea unida (gemela) facilita el manejo de las mangueras y reduce riesgo de accidentes.

INFORMACIÓN TÉCNICA

El tubo interno y capa exterior de estas mangueras están contruidos en EPDM (Etileno Propileno Dieno Tipo M) y SBR (Caucho de Estireno Butadieno).

El EPDM es un elastómero que otorga resistencia a la abrasión y el SBR contribuye a un buen desempeño en un rango amplio de temperatura.

La manguera verde se usa para el transporte del oxígeno y la roja para el acetileno.

Tienen un refuerzo textil en poliéster trenzado de alta resistencia.

El factor seguridad en presión para estas mangueras es de 1:3.

Rango de temperatura de trabajo de -30°C a 90°C.

■ Descripción

Manguera gemela fabricada para uso en sistemas de soldadura y corte con oxígeno - acetileno.

■ Usos típicos

- Industria.
- Petroquímica.
- Minera.
- Construcción.
- Metalúrgica.



Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES			PRESIONES DETRABAJO	
	Ø Interno	Espesor pared			
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.	PSI
1/4"	6.4	0,1417	3.6	20.7	300

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO		
Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)	Color Manguera
1/4"	100	Rojo/Verde



■ Características y ventajas

- Resistente a hidrocarburos.
- Muy liviana y flexible.
- Resiste a factores atmosféricos.
- Transporte de agua y aire a bajas presiones inferiores a 40 PSI.
- Desfogue de gases procedentes de combustión.

INFORMACIÓN TÉCNICA

La manguera está construida interna y externamente en elastómero de caucho nitrilo (NBR) y PVC en las proporciones adecuadas para que la manguera cumpla con las especificaciones requeridas.

El NBR es el encargado de mejorar la resistencia a hidrocarburos, la carga de ruptura y la abrasión.

Temperatura de trabajo de -10c a 60c.

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO

Todas las dimensiones que manejamos están por rollos de 100mts.

■ Descripción

Este tipo de mangueras están construidas en materiales que permiten un paso constante de combustible (Gasolina y ACPM) sin presentar degradación del material.

■ Usos Típicos

Industria automotriz, agrícola y en general para cualquier equipo o herramienta que requiera de una manguera que tolere un paso de combustible constante.

Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES			
	Ø Interno		Espesor pared	
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	
1/8 c5	3.2	0,04		1
1/8 c7	3.2	0,079		2
5/32	3.9	0,079		2
3/16	4.8	0,079		2
1/4	6.3	0,079		2
5/16	7.9	0,079		2
3/8	9.5	0,079		2
1/2	12.7	0,079		2



■ Descripción

Los acoples camlock también llamados OPW, son uniones rápidas que se usan con mangueras industriales en múltiples aplicaciones. Son descritos en forma alfabética. (A - B - C - D - E - F - DC - DP)

Son muy versátiles ya que pueden usarse tanto en descarga de productos o vacío.

Los camlock en Polipropileno se caracterizan por su economía, material ligero y versatilidad.

■ Características y ventajas

- La fabricación en polipropileno hace de estos acoples una alternativa económica y ligera.
- Acoplamiento y desacoplamiento rápido.
- Sello en NBR (Caucho Nitrilo).
- Configurables y versátiles.
- Palancas de sujeción en acero inoxidable.

■ Usos Típicos

- Transporte de aguas residuales.
- Pinturas y lacas.
- Transporte de químicos en solución.
- Industria química y agrícola.

INFORMACIÓN TÉCNICA



A



B



C



D



E



F



DC



DP

Tabla Técnica

TAMAÑO	TIPO DE ACOPLA	PRESIONES DE TRABAJO
PULGADAS		
1/2"	A - B - C - D - E F - DC - DP	9
3/4"		9
1"		9
1 1/4"		7
1 1/2"		7
2"		7
3"		5
4"		5

Presentación

Las piezas tipo DP están disponibles en 1 y 4 pulg.
Las piezas tipo DC están disponibles en 3/4, 1, 1 1/2, 2, 3 Y 4.



Características y ventajas

- Acoplamiento y desacoplamiento rápido.
- Sello en NBR (Caucho Nitrilo).
- Configurables y versátiles.
- Palancas de sujeción en acero inoxidable.
- Livianos y resistentes.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Estas piezas son fabricadas por fundición en aluminio A356, este tipo de aluminio se caracteriza por tener una buena resistencia a la corrosión y a impactos.



Descripción

Los acoples camlock también llamados OPW, son uniones rápidas que se usan con mangueras industriales en múltiples aplicaciones. Son descritos en forma alfabética.

(A - B - C - D - E - F - DC - DP)

Son muy versátiles ya que pueden usarse tanto en descarga de productos o vacío.

Los camlock fabricados en aluminio grado A 356 proporcionan buena resistencia a la corrosión, agentes atmosféricos y combustibles.

Usos Típicos

- Conexiones en mangueras y motobombas para succión y descargue de agua.
- Descarga de combustibles en camiones cisterna.
- Sistema de riego.

Tabla Técnica

TAMAÑO	TIPO DE ACOPLA	PRESIONES DETRABAJO
PULGADAS		
1/2"	A - B - C - D - E F - DC - DP	20
3/4"		20
1"		20
1 1/4"		20
1 1/2"		20
2"		20
3"		15
4"		15
6"		5

Las piezas tipo DP están disponibles en 1/2 - 1 - 1 1/2 - 2 - 3 - 4 - 6

Las piezas tipo DC están disponibles en 1/2 - 1 1/2 - 2 - 3 - 4 - 6



■ Descripción

Los acoples camlock también llamados OPW, son uniones rápidas que se usan con mangueras industriales en múltiples aplicaciones. Son descritos en forma alfabética.

(A - B - C - D - E - F - DC - DP)

Son muy versátiles ya que pueden usarse tanto en descarga de productos o vacío.

Los camlock en acero inoxidable 316 tienen características de excelente resistencia a la corrosión lo cual los hace ideales para la industria alimenticia.

■ Usos típicos

- Transporte de agua potable.
- Transporte de químicos como solventes, algunos ácidos y combustibles.
- Industria farmacéutica.
- Ideales para industria alimenticia (Transporte de lácteos).

■ Características y ventajas

- La fabricación en acero 316 le otorga mayor resistencia a la corrosión si se compara con un acero 304.
- Acoplamiento y desacoplamiento rápido.
- Sello en NBR (Caucho Nitrilo).
- Configurables y versátiles.
- Palancas de sujeción en acero inoxidable.

INFORMACIÓN TÉCNICA

El acero inoxidable utilizado en la construcción de estos acoples es tipo 316 (aleación con molibdeno).



A



B



C



D



E



F



DC

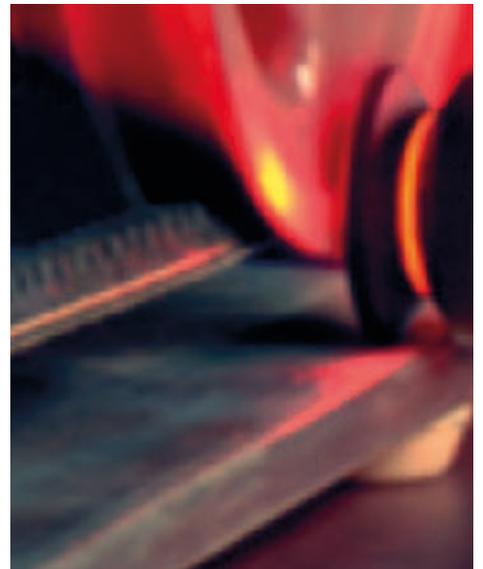
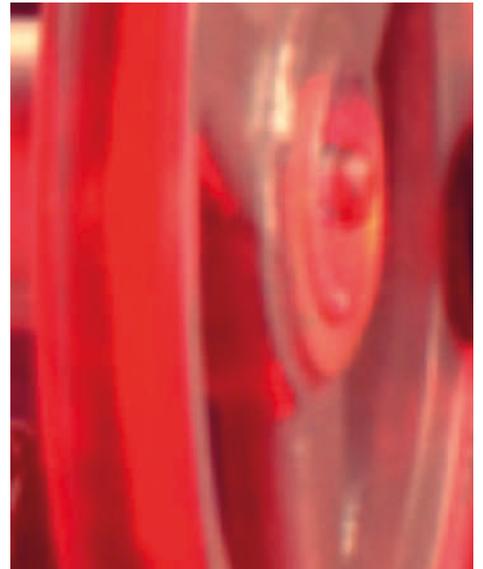
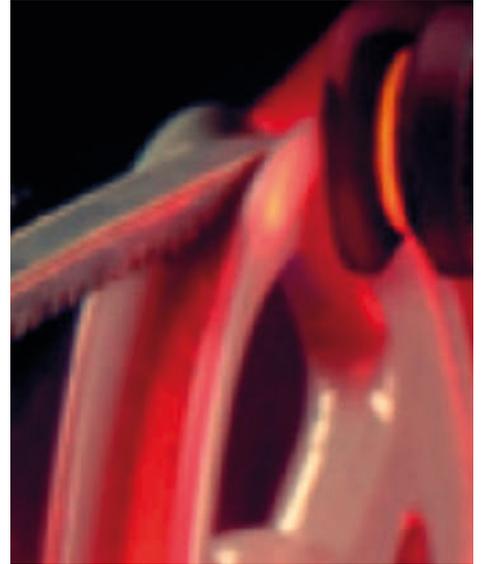


DP

Tabla Técnica

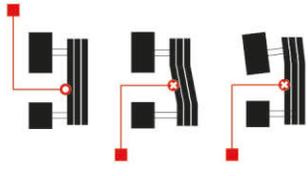
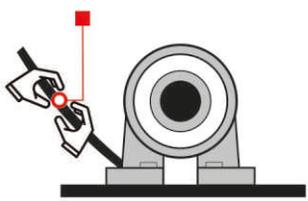
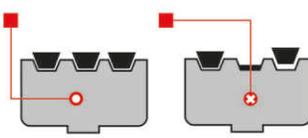
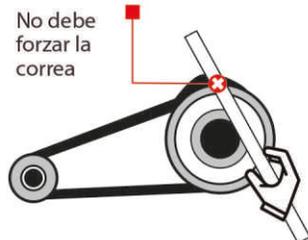
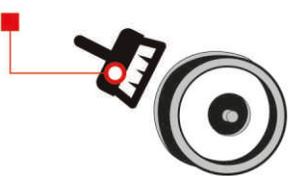
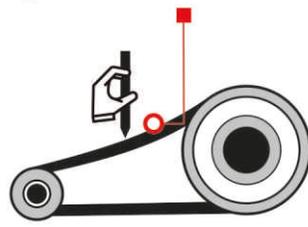
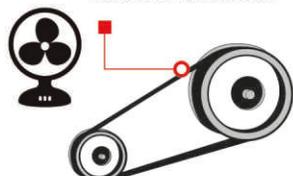
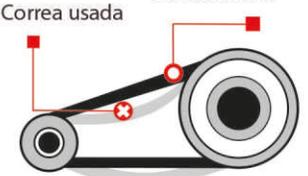
TAMAÑO	TIPO DE ACOPLA	PRESIONES DE TRABAJO
PULGADAS		
3/4"	A - B - C - D - E F - DC - DP	20
1"		20
1 1/4"		20
1 1/2"		20
2"		20
3"		15
4"		15

INFORMACIÓN TÉCNICA



Pasos para el mantenimiento de la correa.

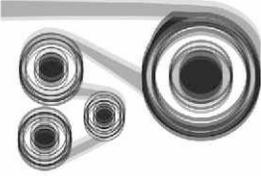
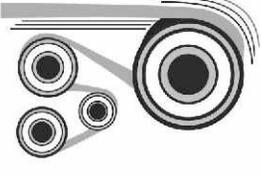
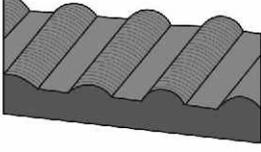
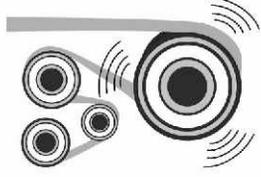
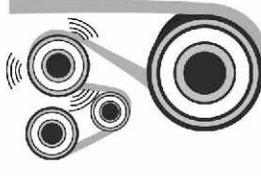
Pasos para la instalación de las correas.

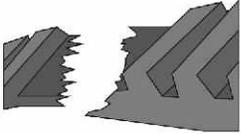
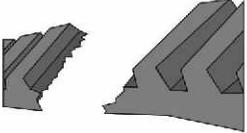
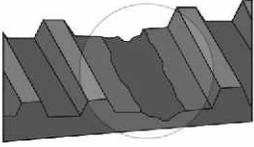
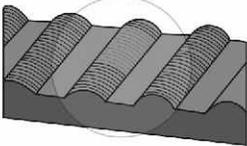
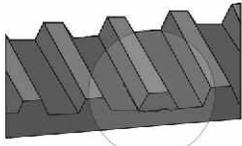
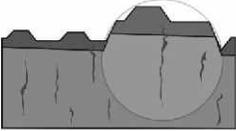
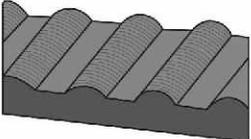
<p>Las poleas deben estar alineadas</p>  <p>Incorrecto Incorrecto</p> <p>Revise las poleas y alinéelas. Una alineación incorrecta puede acortar la vida del servicio de las correas.</p>	 <p>Debe ubicar la correa al mover el motor</p>
<p>Lubricar las partes operantes periódicamente</p>  <p>Revise los componentes principales de la polea y lubrique las partes operantes periódicamente.</p>	<p>Debe ubicar primero la correa en la polea motriz</p>  <p>Ubique las correas dentro de la polea una a una.</p>
<p>Todas deben estar en iguales dimensiones</p>  <p>Revise los canales de la polea y asegúrese que son todas iguales en dimensiones</p>	<p>No debe forzar la correa</p>  <p>No utilice un nivelador para forzar la correa dentro de las poleas, rotar las poleas lentamente puede facilitar la instalación.</p>
<p>Remueva lo que pueda afectar el funcionamiento de la correa</p>  <p>Revise la abrasión de la polea y remueva cualquier residuo, sucio o grasa que pueda influir en el uso de la correa.</p>	<p>Reajuste la tensión</p>  <p>Aplique una tensión para prevenir el deslizamiento en una carga completa, inicie el motor 5 minutos y tense nuevamente. Si es necesario por favor reajuste la tensión después de tener las correas en movimiento por algunos días.</p>
<p>Revise la ventilación</p>  <p>Revise la ventilación y asegure la dispersión del calor de la polea y la correa en la operación.</p>	<p>Correa usada Correa nueva</p>  <p>No combine el uso de correas nuevas y usadas, esto puede acortar el tiempo de vida de la correa debido al estiramiento desbalanceado de las mismas.</p>

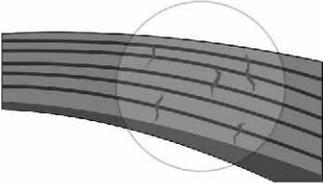
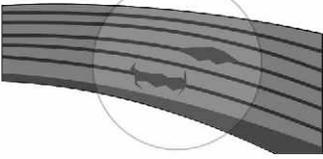
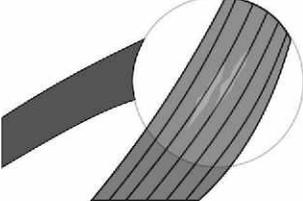
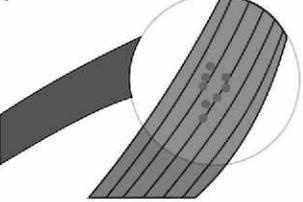
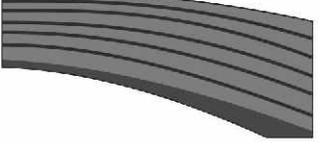
Problemas

Probables causas

Soluciones

<p>Vibración excesiva</p> 	Correas flojas	Tensionarlas conforme recomendación del fabricante del vehículo.
	Falta de alineamiento de las poleas	Alinear poleas correctamente
<p>Falta por alta tensión</p> 	Correa montada incorrectamente, con exceso de tensión	Ajuste la tensión conforme recomendación del fabricante del vehículo.
<p>Vida corta</p> 	Poleas gastadas	Reemplazar las poleas
	Aceite o grasa en las correas	Evite pulverizar el motor con las poleas y las correas. Verifique si el sello mecánico del cigüeñal está defectuoso o si hay derrame de aceite del motor.
	Desgaste excesivo o estrías causadas por el rozar en cortes u obstrucción	Verifique las condiciones de las poleas. Retire posibles obstrucciones si fuera necesario, cambie las poleas.
<p>Desgaste en los bordes</p> 	Brida de la polea dañada	Coloque una nueva polea
	Polea fuera de alineamiento	Corrija el alineamiento de las poleas
<p>Transmisión con ruido</p> 	Tensión excesiva o muy baja	Ajuste la tensión recomendada según el fabricante del vehículo
	Polea fuera de alineamiento o dañada	Verifique el alineamiento o coloque una nueva polea
<p>Chillado</p> 	Polea fuera de alineamiento o dañada	Verifique el alineamiento o coloque una nueva polea

Problemas	Probables causas	Soluciones
<p>Ruptura transversal</p>  <p>Ruptura recta</p> 	<p>Presencia de cuerpo extraño</p> <p>Baja tensión hace que la correa deslice sobre el borde de la polea</p> <p>Montaje incorrecto</p> <p>Correa doblada o dañada antes o durante la instalación</p>	<p>Verifique que el guardapolvo está montado correctamente</p> <p>Ajuste en la tensión recomendada por el fabricante del vehículo</p> <p>Montar conforme instrucciones del fabricante del vehículo</p> <p>Evite instalar la correa de manera incorrecta (doblar, cortar, enrollar, invertir los dientes para afuera)</p>
<p>Dientes arrancados</p> 	<p>Montaje con baja tensión</p> <p>Polea trabada</p>	<p>Ajuste a la tensión recomendada por el fabricante del vehículo</p> <p>Localice y repare la polea trabada</p>
<p>Dientes gastados</p> 	<p>Polea dentada gastada</p> <p>Tensión inadecuada</p>	<p>Reemplace la polea y la correa</p> <p>Siga las orientaciones del fabricante del vehículo</p>
<p>Dientes cortados</p> 	<p>Baja tensión</p> <p>Tensión de trabajo muy alta</p>	<p>Ajuste en la tensión recomendada por el fabricante del vehículo</p> <p>Verificar el funcionamiento del tensor</p>
<p>Cortes en el dorso</p> 	<p>Correa trabajando bajo temperatura muy alta o temperatura muy baja</p>	<p>Corrija el problema que ocasiona estos excesos en la temperatura</p>
<p>Vida corta</p> 	<p>Aceite o grasa en la correa</p> <p>Desgaste excesivo o estrías causadas por el roce en cortes u obstrucción</p>	<p>Evite pulverizar el motor con aceite o querosen. Limpie las poleas y correas, verifique si el sello mecánico del cigüeñal está con defecto o si hay derrame de aceite en el motor</p> <p>Retire la obstrucción y alinee nuevamente las poleas</p>

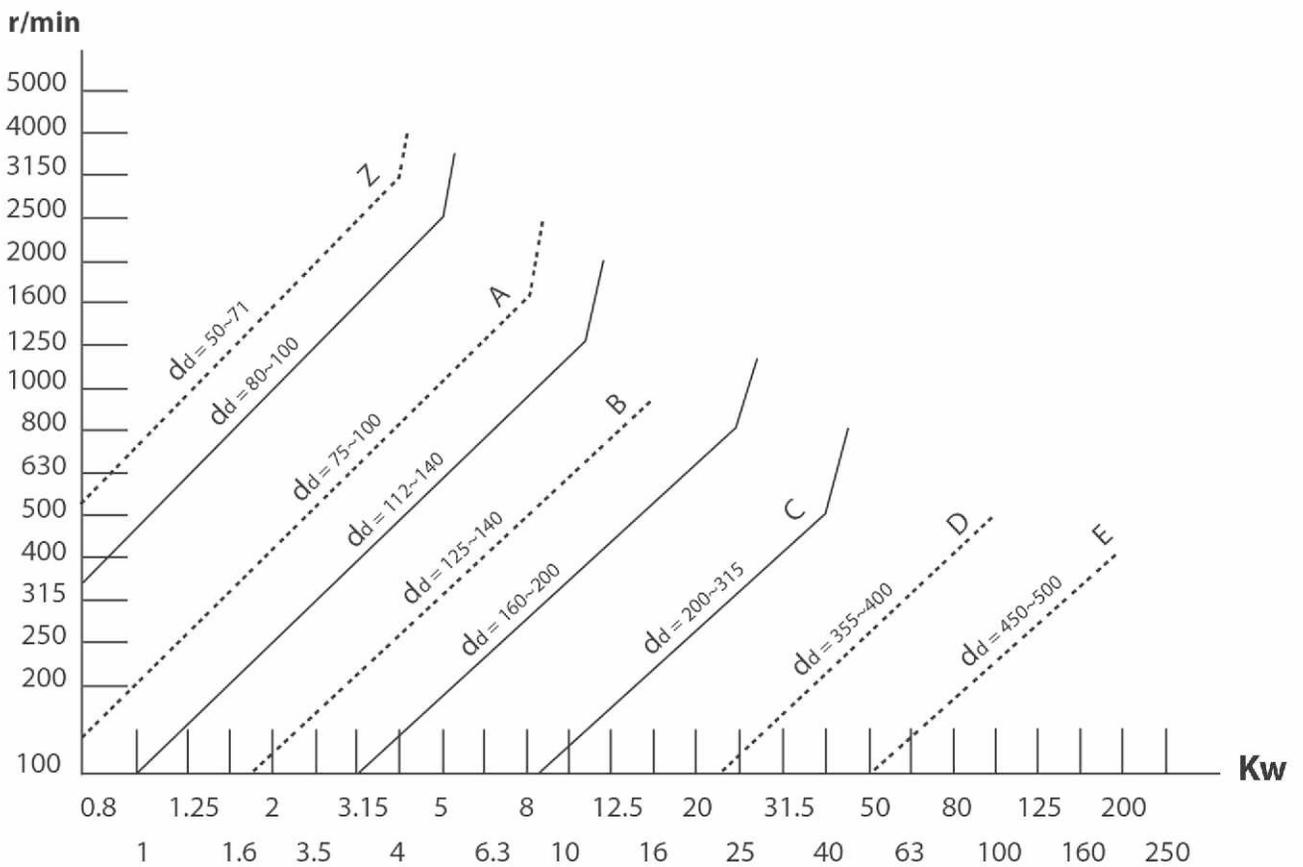
Problemas	Probables causas	Soluciones
<p>Cortes</p> 	<p>Tensión exagerada y altas temperaturas degradan la correa, hacen surgir rajaduras que pueden extenderse de la extremidad del "rib" hasta su base . Si en un espacio de 8 cm existieran más de 3 rajaduras significa que la mayor parte de la vida útil de la correa ya fue consumida.</p>	<p>Es necesario reemplazar la correa y ajustarla correctamente</p>
<p>Arranque de segmentos del "rib"</p> 	<p>Este defecto puede originarse de varias rajaduras próximas unas de otras.</p> <p>Materiales extraños en las poleas como piedras etc.</p>	<p>Cambio inmediato de la correa</p> <p>Inspeccione visualmente las correas siempre que sea posible</p>
<p>Desgaste en las ranuras</p> 	<p>Imperfecciones en la polea</p> <p>Tensión excesiva</p>	<p>Haga reparaciones en el sistema</p> <p>Corrija la tensión conforme orientación del fabricante del vehículo</p>
<p>Lateral dañada</p> 	<p>Daño generalmente provocado por la falta de alineamiento de la transmisión</p>	<p>Alinear el sistema</p> <p>Cambiar la correa</p>
<p>Desprendimiento de partículas</p> 	<p>Falta de alineamiento de las poleas o vibración excesiva de la correa en la polea (Ocurre principalmente en vehículos diesel debido a la mayor vibración de trabajo)</p>	<p>Alinear nuevamente el sistema</p> <p>Cambiar la correa</p>
<p>Vida corta</p> 	<p>Quemaduras por el patinar de la correa en la polea motora.</p>	<p>Tense la correa siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo</p>

■ Aplicación de la correa

Las correas clásicas V deben ser seleccionadas según el poder definido de transmisión y la velocidad de la correa en polea pequeña.

(Ver imagen 1)

(Velocidad de la correa en polea pequeña)



Potencia de diseño

LA TABLA DE RESISTENCIA QUÍMICA

	Latex	Neopreno	Nitrilo	Fluoroelastómero	Vinilo (PVC)		Latex	Neopreno	Nitrilo	Fluoroelastómero	Vinilo (PVC)		Latex	Neopreno	Nitrilo	Fluoroelastómero	Vinilo (PVC)
Aceite de cacahuete	-	++	++	++	=	Cal apagada	++	++	++	++	++	Hipoclorito de calcio	++	++	++	++	++
Aceite de corte	-	++	++	++	++	Cal viva	++	++	++	++	++	Hipoclorito de sodio	++	++	++	++	++
Aceite de lino	-	++	++	++	=	Carbonato de amonio	++	++	++	++	++	Isobutanol (alcohol isobutilico)	+	++	++	++	++
Aceite de manteca de cerdo	-	++	++	++	=	Carbonato de potasio	++	++	++	++	++	Isobutilcetona	++	+	-	-	-
Aceite de nabina	-	=	++	++	-	Carbonato de sodio	++	++	++	++	++	Kerosene	-	+	++	++	+
Aceite de oliva	-	++	++	++	=	Champús	++	++	++	++	++	Leche y productos lácteos	=	++	++	++	-
Aceite de pino	-	+	++	++	=	Cianuro de potasio	++	++	++	++	++	Lejía	+	++	++	++	+
Aceite de ricino	-	++	++	++	=	Ciclohexano	-	++	++	++	=	Lejías en polvo	++	++	++	++	++
Aceite de soja	-	++	++	++	=	Ciclohexanol	++	++	++	++	++	Magnesio	++	++	++	++	++
Aceites de engrase	-	=	++	++	=	Ciclohexanona	+	=	-	-	-	Mantequilla	-	++	++	++	=
Aceites de freno (lookheed)	=	++	++	++	+	Cloro	=	++	++	++	=	Metanol (alcohol metílico)	=	+	++	++	+
Aceites de parafina	-	=	++	++	=	Cloroacetona	++	++	-	-	-	Metilamina	+	++	++	++	++
Aceites diesel	-	=	++	++	=	Cloroformo	-	-	=	+	-	Metilanilina	=	=	++	++	++
Aceites hidráulicos (petróleo)	-	=	++	++	=	Cloruro de amonio	++	++	++	++	++	Metilietilcetona	+	=	-	-	-
Aceites para turbinas	-	=	++	++	=	Cloruro de calcio	++	++	++	++	++	Metilisobutilcetona	+	=	-	-	-
Acetaldehído (aldehído acético)	+	+	-	-	-	Cloruro de metileno	-	=	=	+	-	2-Metoxietanol	=	++	++	++	+
Acetato de amonio	++	++	++	++	++	Cloruro de potasio	++	++	++	++	++	Monoclorobenceno	-	=	++	++	-
Acetato de butilo	-	+	+	=	-	Cloruro de sodio	++	++	++	++	++	Monooctanolamina	++	++	++	++	++
Acetato de etilo	-	+	=	=	-	Creosota	=	++	++	++	+	Nafta	-	+	++	++	+
Acetato de vinilo	-	=	=	=	-	Cresol	+	++	++	++	+	Naftaleno	-	=	+	++	-
Acetona	=	=	-	-	-	Decolorantes de peluquería	++	++	++	++	++	Nitrato de calcio	++	++	++	++	++
Ácido acético a 50%	++	++	=	-	++	Detergentes domésticos	++	++	+	+	++	Nitrato de potasio	++	++	++	++	++
Ácido acético glacial	+	++	=	=	=	Diacetona alcohol	++	++	+	=	-	Nitrato de sodio	++	++	++	++	++
Ácido cítrico	++	++	++	++	++	Dibutiléter	-	=	+	+	=	Nitrobenceno	-	=	-	++	-
Ácido clorhídrico a 30% y a 5%	++	++	++	++	++	Dibutilftalato	=	++	++	++	-	Nitropropano	=	=	-	-	-
Ácido crómico	-	=	+	+	+	Dicloroetano	-	=	=	++	-	Octanol (alcohol octílico)	++	++	++	++	++
Ácido fluorhídrico a 30%	+	++	+	+	++	Dietanolamina	++	++	++	++	++	Peces y crustáceos	=	++	++	++	=
Ácido fórmico a 90%	+	++	=	=	++	Diocetilftalato	=	++	++	++	-	Perclorileno	-	=	++	++	=
Ácido fosfórico a 75%	++	++	++	++	++	Esencia de terebentina	-	=	++	++	=	Perfumes y esencias	++	++	++	++	++
Ácido láctico a 85%	+	++	+	+	++	Estireno	-	=	=	++	-	Permanganato de potasio	++	++	++	++	++
Ácido nítrico a 20%	++	++	+	+	++	Etanol (alcohol etílico)	+	++	++	++	++	Pintura al agua	++	++	++	++	++
Ácido oleico	+	++	++	++	+	Éter de petróleo	-	=	++	++	-	Pintura gliceroftálica	-	=	++	++	=
Ácido oxálico	++	++	++	++	++	Etilamina	-	+	-	-	-	Potasio concentrado	++	++	+	++	++
Ácido sulfúrico concentrado	+	=	+	-	+	Etilanilina	=	++	++	++	=	Productos para peinado	++	++	++	++	++
Ácido sulfúrico diluido (batería)	++	++	++	++	++	Etileneglicol	++	++	++	++	++	Productos petroleros	-	=	+	++	=
Agua oxigenada	=	++	++	++	++	2-Etoxietanol	=	++	++	++	+	Remolachas	++	++	++	++	++
Agua regia	-	+	=	=	=	2-Etoxietilacetato	-	++	=	=	-	Resinas poliéster	-	=	+	++	=
Alcohol amílico	=	+	+	+	=	Fenol (ácido fenico)	=	+	+	+	+	Silicatos	++	++	++	++	++
Alcohol bencilico	=	+	=	++	+	Fertilizantes	++	++	++	++	++	Sosa concentrada	++	++	+	++	++
Alcohol butílico (o n-butanol)	+	++	++	++	++	Fijadores	++	++	++	++	++	Sulfato de cinc	++	++	++	++	++
Amoniaco concentrado	++	++	+	+	++	Fluidos hidráulicos (ésteres)	++	++	++	++	=	Sulfato de potasio	++	++	++	++	++
Anilina	=	++	-	+	=	Fluoruros	=	++	++	++	=	Sulfato de sodio	++	++	++	++	++
Asfalto	-	=	++	++	=	Formaldehído (Aldehído fórmico) a 30%	++	++	++	++	++	Sulfitos, bisulfitos, hiposulfitos	++	++	++	++	++
Aves	=	++	++	++	-	Fosfatos de calcio	++	++	++	++	++	Tetracloruro de carbono	-	=	+	++	=
Bebidas alcoholizadas	++	++	++	++	++	Fosfatos de potasio	++	++	++	++	++	THF = Tetrahidrofurano	=	=	-	-	-
Bebidas sin alcohol	++	++	++	++	++	Fuel	-	=	++	++	+	Tinturas (cabellos)	++	++	++	++	++
Benceno	-	-	=	++	-	Furol (furfurol o furaldehído)	+	++	-	++	-	Tolueno	-	=	+	++	=
Benzaldehído (aldehído benzoico)	-	=	=	+	-	Gasóleo	-	+	++	++	+	Tributilfosfato	-	=	-	-	-
Bicarbonato de potasio	++	++	++	++	++	Gasolina	-	+	++	++	=	Tricloretileno	-	=	=	++	-
Bicarbonato de sodio	++	++	++	++	++	Glicoles	++	++	++	++	++	Trietanolamina a 85%	++	++	++	++	++
Bicromato de potasio	=	++	++	++	++	Grasas animales	=	++	++	++	+	Trinitrobenceno	-	=	+	++	=
Bisulfito de sodio	++	++	++	++	++	Grasas minerales	-	=	++	++	=	Trinitrotolueno	-	=	+	++	=
Bórax	++	++	++	++	++	Herbicidas	+	++	++	++	+	Vinagre y condimentos	++	++	++	++	+
Bromuros	=	++	++	++	=	Hexano	-	+	++	++	=	Xileno	-	=	+	++	=
Butoxietanol	+	++	++	++	=	Hidróxido de calcio	++	++	++	++	++	Xilofeno	-	=	+	++	=

- ++ Excelente
- + Bueno
- = Medio
- No recomendado

■ Latex natural
 ■ Neopreno
 ■ Nitrilo
 ■ Fluoroelastómero
 ■ Vinilo (PVC)



CONTACTO

 (57) (606) 737 1129 / 747 0377 / 7371 494

 info@proindustar.com

Línea gratuita: 018000128400

 Armenia - Quindío - Colombia

www.proindustar.com