CALIDAD Y EXPERIENCIA A SU SERVICIO

FABRICACIÓN DE REPUESTOS PARA EXTENDORAS DE ASFALTO

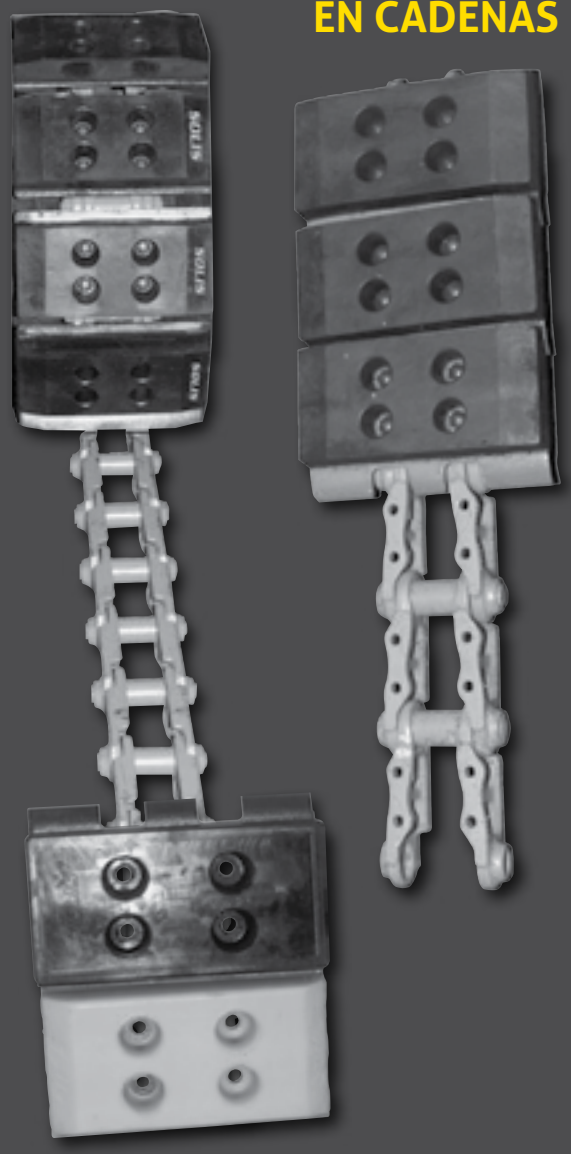
SOLIS®

INDUSTRIAS DEL CAUCHO

TEJAS DE ORUGA EN CAUCHO Y POLIURETANO

» Para máquinas extendedoras de asfalto y fresadoras

DISPONIBLES MONTADAS EN CADENAS



Nuestras mezclas de caucho proporcionan a las tejas una elevada resistencia a la torsión, desgarro y abrasión, así como a la acción de los hidrocarburos.

Entre nuestras especialidades destaca, tanto por la inmediatez en el servicio como por su máxima calidad, la fabricación de zapatas de orugas para extendedoras de asfalto de todas las marcas y modelos, para las cuales hemos desarrollado una extraordinaria fórmula de caucho, que confiere a nuestras TEJAS la máxima durabilidad en cuanto a resistencia al desgaste, elasticidad y perfecta unión al metal.

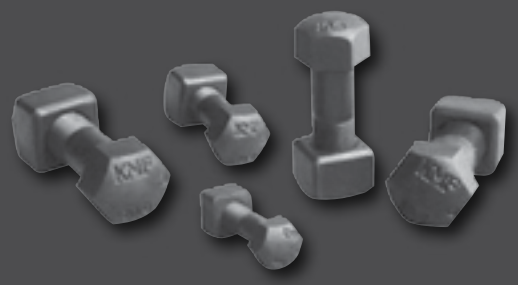
Las zapatas de caucho proporcionan a las extendedoras gran estabilidad de marcha y excelente tracción.

Las zapatas de poliuretano están especialmente indicadas para fresadoras de asfalto, por su mayor resistencia a la compresión y abrasión.

TEJAS DE ORUGAS

Fabricadas en un monobloque compacto, muy resistente, especialmente indicadas para soportar grandes cargas y sometimiento a torsión

TORNILLERÍA TEJAS



ALMOHADILLAS CAUCHO-METAL

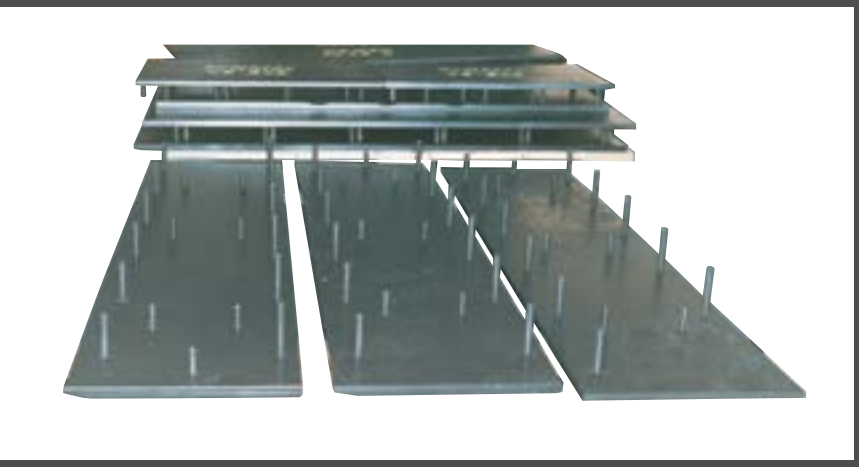
- Protección de caucho perfectamente adaptables a sus tejas metálicas
- Válidos para aquellos usos en los que el rodaje de acero dañe suelos, pavimentos, aceras, etc...
- Fáciles de montar y desmontar proporcionando gran estabilidad a la maquinaria

ZAPATAS DE POLIURETANO ESPECIALMENTE INDICADAS PARA FRESADORAS DE ASFALTO

REPUESTOS PARA EXTENDEDORAS DE ASFALTO

» En nuestros almacenes disponemos de un amplísimo stock permanente de repuestos y recambios referenciados, para extendedoras y fresadoras de asfalto que nos permiten identificar y suministrar de forma inmediata las necesidades de nuestros clientes

PLANCHAS ALISADORAS DE ACERO ANTIDESGASTE ESPARRAGOS ROSCADOS Y SOLDADOS



CUCHILLAS DE TAMPER

LISTONES DE BRONCE

RESISTENCIAS: PARA CUCHILLAS DE TAMPER Y PLANCHAS ALISADORAS

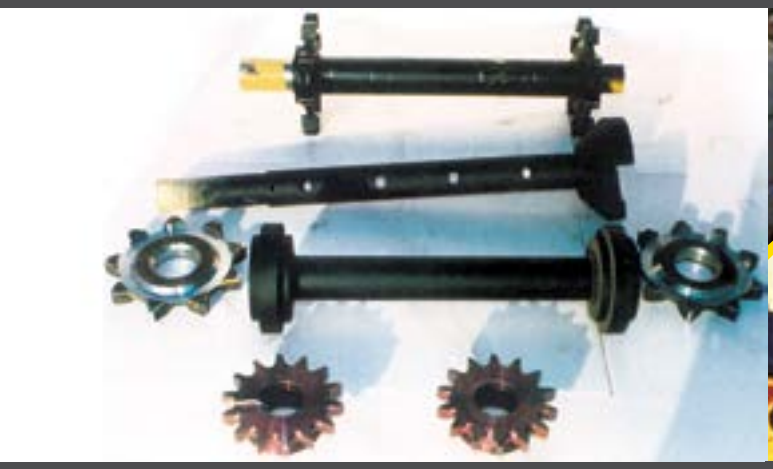
CADENAS TRASLACIÓN

PALETAS, BRAZOS Y PLACAS PARA MEZCLADORAS

STOCK PERMANENTE DE REPUESTOS

» En SOLIS® le aseguramos la recepción inmediata de repuestos para sus extendedoras, con la absoluta garantía que le ofrece nuestro stock permanente de repuestos

EJES DE ARRASTRE DE CADENAS DEL TUNEL, EJES TENSORES, EJES DE SINFINES, PIÑONES DE ARRASTE



PICAS, PORTAPICAS PARA FRESADORAS CALIDADES: STANDARD, MASTER Y ESPECIALES PARA HORMIGÓN

CHAPAS DE TUNEL Y PROTECCIONES DE CADENAS

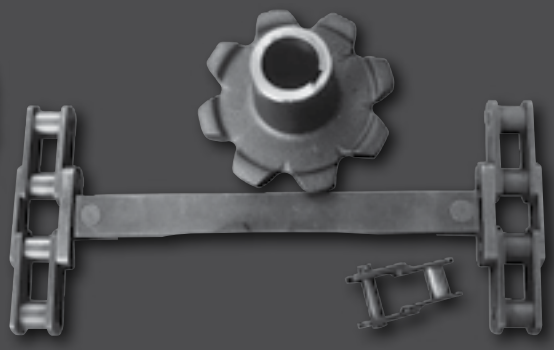
HÉLICES, PALETAS Y EJES DE SINFÍN

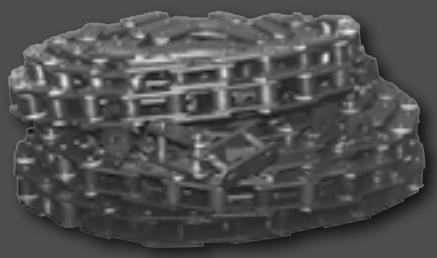
CABLES DE PALPADOR Y EQUIPOS DE NIVELACIÓN

RODILLOS DE ORUGA

CADENAS TUNEL ALIMENTACIÓN

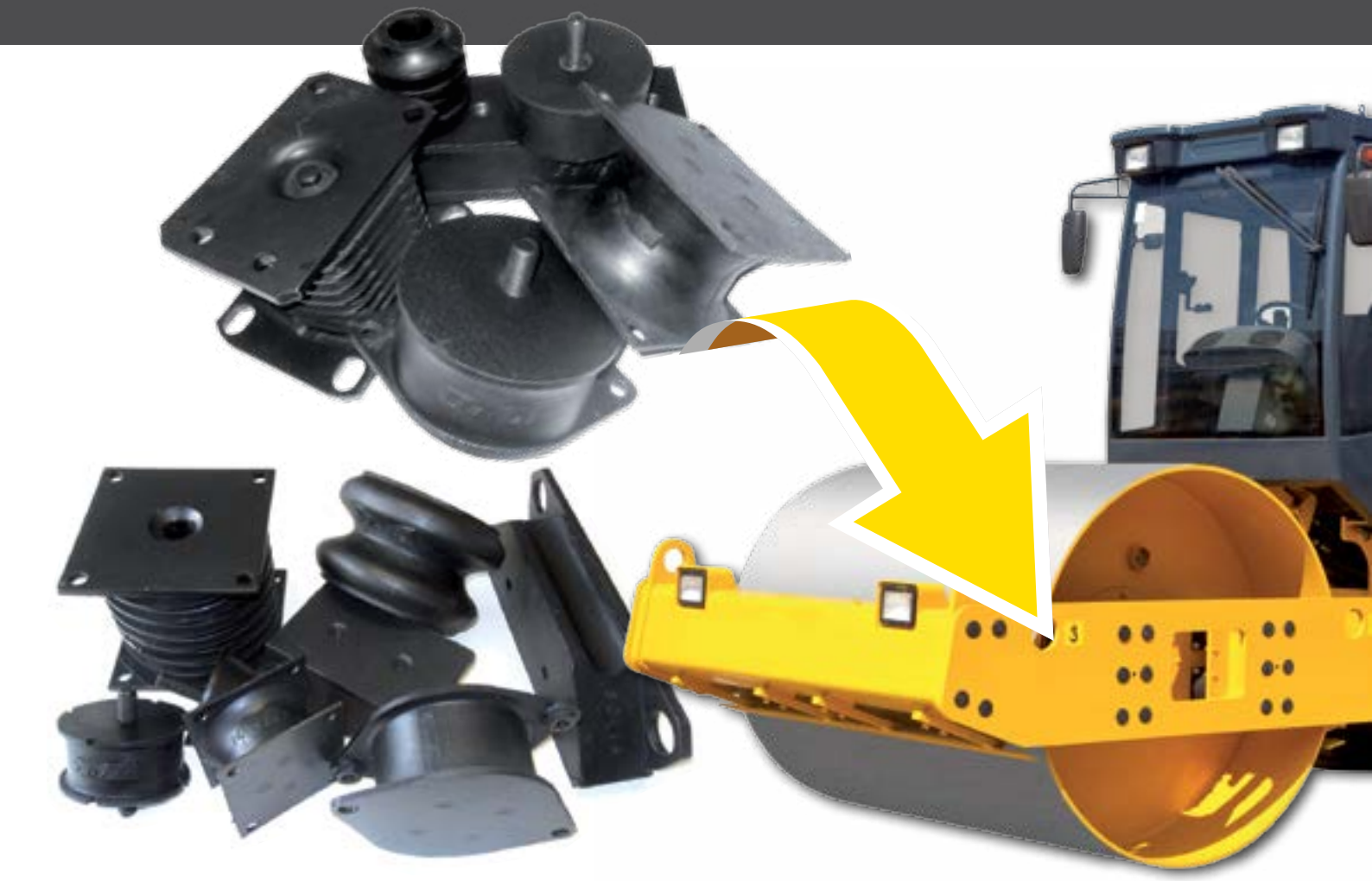
» Para máquinas extendedoras de asfalto y fresadoras





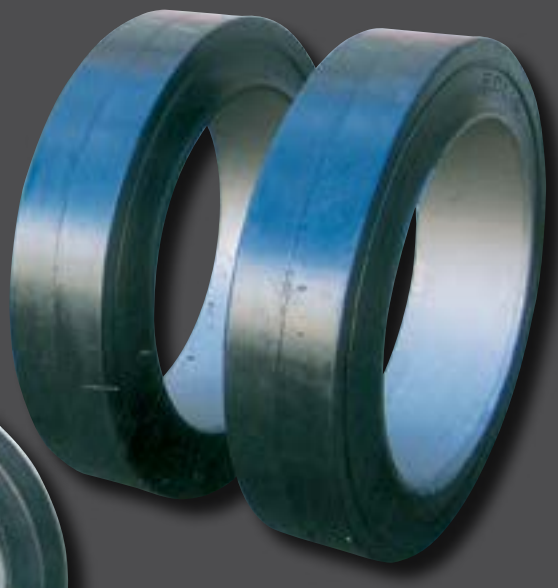
SILENTBLOCKS

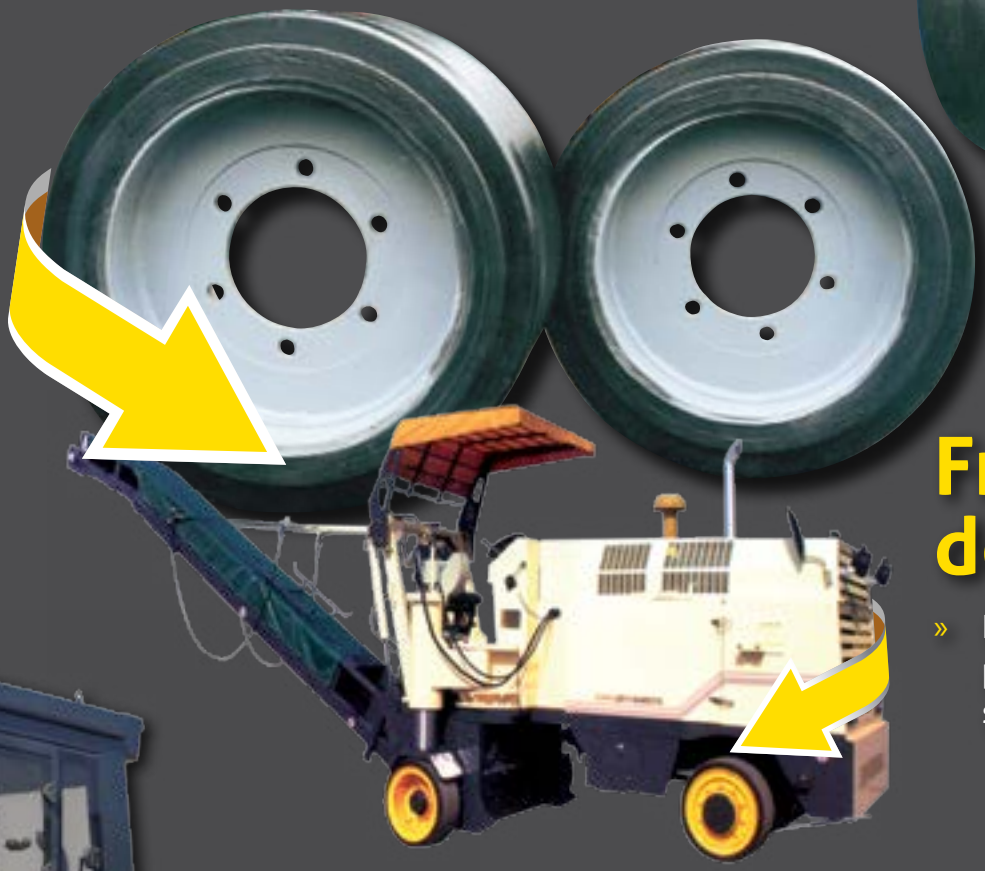
» Nuestros Silentblocks están especialmente indicados para su montaje en rodillos y compactadores. Fabricamos para todas las marcas y modelos. Están elaborados con una extraordinaria mezcla de caucho que dota a los amortiguadores de una perfecta unión caucho-metal, y de gran elasticidad, que permiten absorber las tensiones que genera la vibración de la maquinaria, ayudando a alargar la vida útil de los componentes de las máquinas.



RUEDAS MACIZAS

- Bandajes macizos y ruedas neumáticas y superelásticas para todo tipo de máquinas industriales y de obras públicas, fresadoras, extendedoras de asfalto y carretillas elevadoras.
- Recubrimiento de llantas de acero en cualquier medida.
- Construcción de llantas.





Fresadoras de asfalto

- Intercambie sus ruedas usadas por nuevas con llanta incluida, sin parar su máquina.

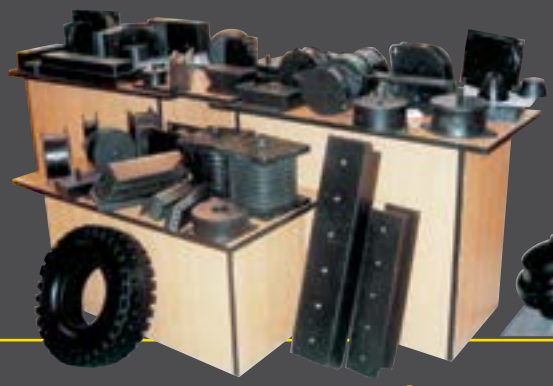
CEPILLOS BARREDORAS

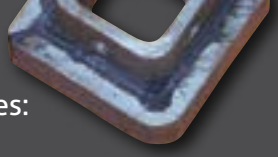
- Fabricamos cepillos para todas las marcas de barredoras existentes en el mercado tales como Bobcat, Applec, JCB, Terraco, Lebrero, Elguin, Catepillar.
- Fabricamos cepillos POLY 100%, tanto en liso como en forma Zig-Zag, cepillo íntegramente fabricado en PLP con dos pivotes.
- Disponemos de separadores para todas las medidas del eje.
- Fabricados en fibra de Polipropileno y en fibra de Acero.

Ø INT. X Ø EXT.
110 X 320
127 X 360
127 X 550
160 X 550
180 X 600
180 X 700
206 X 660
210 X 560
210 X 740
235 X 940
254 X 840

PIECERÍA INDUSTRIAL EN CAUCHO

- Fabricación de todo tipo de piezas de goma en cualquier calidad y sin limitación de dimensiones.





SECTORES DE APLICACIÓN

Nuestros fabricados de goma se utilizan en una extensa gama de productos industriales:

- Automoción
- Aeronáutica
- Material Militar
- Navales
- Ingeniería Civil
- Minería
- Ferrocarriles
- Industria de aplicación del caucho

RODILLOS Y RECUBRIMIENTOS

» Debido a sus múltiples aplicaciones, realizamos los recubrimientos en una gran variedad de cauchos resistentes a la abrasión, aceites, grasas y productos químicos en general, y en todas las durezas, lisos y con dibujo, sin límite de medidas. Asimismo, recubrimos tuberías, carcasas, rodetes de bombas, tolvas, molinos y trómeles.

PERFILES

» Perfiles, mangueras en caucho de todas calidades y espesores. Burletes con y sin adhesivo, para industria naval, muelles portuarios y de carga, automoción e industria. Nos adaptamos a cualquier modelo.

PAVIMENTOS

» Zonas de gran desgaste, exteriores e interiores

» Hospitales, barcos, autobuses, colegios, instalaciones deportivas, ascensores.

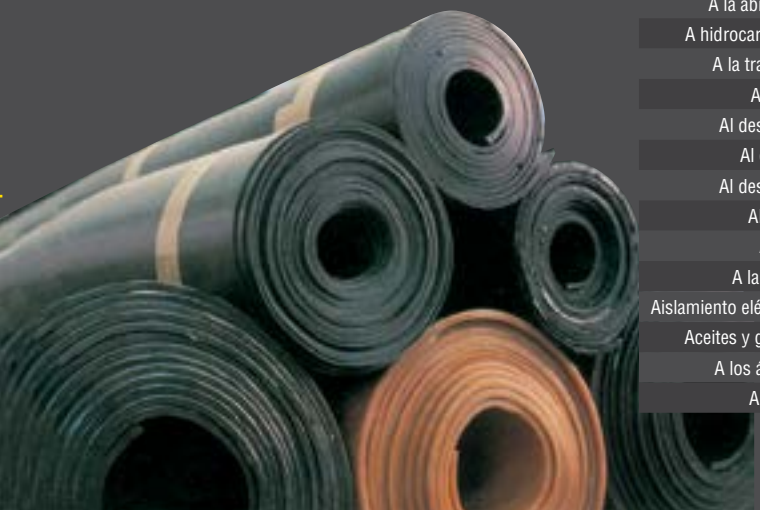
» Espesores: 3, 4 y 5,8 mm.

PLANCHAS DE CAUCHO

» SOLIS® pone a su disposición una gama completa de planchas de caucho fabricadas a partir de los elastómeros descritos en el cuadro. Anchos hasta 1.400 mm. y espesores de 1 a 30 mm.

NOMBRE COMERCIAL	NATURAL (NR)	ESTIRENO BUTADIENO (SBR)	PERBUNAN (NBR)	BUTILO (IIR)	NEOPRENO (CR)	ETILENO PROPILENO (EPDM)	SILICONA (SI)
Intervalo de durezas (Shore A)	30-95	40-90	40-95	40-85	40-90	40-90	40-80
Intervalo de temperaturas (ºC)	-40/80	-30/110	-40/140	-40/130	-30/120	-40/160	-50/180
Adhesión a metales	E	E	E	B	E	B	R
Flexibilidad	E	B	B	R	B	B	B
Resilencia	E	B	B	MB	MB	E	R
RESISTENCIAS							
A la abrasión	MB	MB	MB	B	B	B	R
A hidrocarburos	M	M	B	M	R	M	R
A la tracción	E	MB	B	B	B	B	R
A la luz	R	B	B	MB	MB	-	B
Al desgarro	MB	B	B	B	MB	B	R
Al ozono	R	R	R	MB	MB	E	E
Al desgaste	MB	MB	MB	B	MB	B	R
Al calor	R	B	B	B	B	B	E
Al frío	MB	B	B	MB	B	B	MB
A la llama	M	M	M	M	B	M	MB
Aislamiento eléctrico	E	MB	M	MB	R	MB	B
Aceites y grasas	R	R	E	-	B	M	B
A los ácidos	R	R	R	MB	B	MB	R
Al agua	MB	MB	B	MB	B	MB	B

E: Excelente / MB: Muy bueno / B: Bueno / R: Regular / M: Malo



BANDAS TRANSPORTADORAS

VENTAJAS DE NUESTRAS BANDAS

- Aplicables a todo tipo de industrias
- Gran resistencia a la rotura
- Fuerte adhesión entre capas textiles
- Mínima elongación a alta tensión de trabajo
- Bordes moldeados engomados
- Manufacturadas con telas sintéticas poliester-nylon
- Bajos costes de mantenimiento
- Inmejorable relación calidad-precio

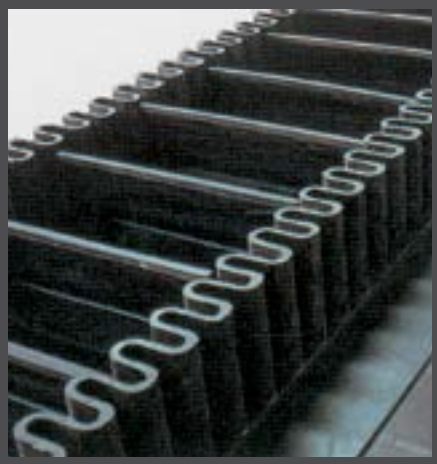
BANDAS PVC

COMPOSICIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS BANDAS SOLIS®

Nuestras bandas, están compuestas de entre 2 a 6 tejidos EP: Poliester (E) para resistencia en la urdimbre: Longitudinal e hilos de Nylon (P) en la trama: Transversal. Todo ello constituye la carcasa.

En cuanto al recubrimiento, el engomado superior confiere protección a la banda y el inferior protege la carcasa.

Sus calidades y espesores, varían en fución del material a transportar. El espesor de la cobertura superior es al menos un 50% mayor que la inferior.



BANDAS BOARD

STOCK Y SERVICIO

En nuestra fábrica disponemos de un amplísimo stock de bandas transportadoras, lisas y nervadas en anchos de 400 a 2.200 mm.

Nuestros equipos móviles para reparaciones, montajes e instalaciones completas están disponibles las 24 horas para asistencia en cualquier punto.

TELÉFONO DE URGENCIAS: +34 608 682 840

INSTALACIONES COMPLETAS

Con todos sus componentes y elementos

ASISTENCIA TÉCNICA Y MONTAJE A PIE DE OBRA

TIPOS DE CAUCHO

- NR: Natural
- SBR: Estireno-Butadieno
- NBR: Nitrilo
- IIR: Butilo
- EPDM: Etileno-Propileno

IDENTIFICACIÓN DE LAS BANDAS

1200	EP500	/4	4+2	Y
Ancho de la banda en milimetros	Resistencia de la carcasa a la rotura	Numero de lonas	Espesor en mm. del recubrimiento superior e inferior	Calidad del recubrimiento

CALIDAD DE LOS RECUBRIMIENTOS DE LAS BANDAS

Calidad del recubrimiento	Calidad DIN	Caucho Base	Rango Temp. ºC	Características	Abrasion Loss mm3.
Resistente a abrasión	Y	SBR	-30/100	Gran resistencia a abrasión	<150
	X	NR	-40/90	Excelente resistencia, y a impactos y cortes	<120
	W	NR/SBR	-40/90	Reúne las cualidades del DIN X y además es muy resistente a materiales muy abrasivos	<90
Resistente al calor	T	SBR	-20/170	Transporte de materiales calientes	
	T	IIR	-20/220	Mayor resistencia al calor	
	T	EPDM	-20/400	Resistente hasta 400ºC durante períodos cortos	
Resistente a la llama	K	SBR/NR	-20/90	Resistente al fuego, para transporte de materiales inflamables y explosivos	<200
	S		-20/90	Completamente ignífuga, resistente al fuego e indicada para aplicaciones de minería	
Resistente a aceites y grasas	G	SBR/NR	-20/90	Resistente a hidrocarburos, aceites y grasas vegetales	
	G	NBR	-20/120	Resistente a aceites y grasas minerales	

EQUIPOS MÓVILES

Venta de equipos completos de "prensas" para reparación in situ, así como todos los elementos necesarios para automantenimientos preventivos: disolución, parches, gomaunión.

Accesorios de reparación: cepillos metálicos, cuchillos, discos de esmeril para caucho, fresas, máquina de rayar en goma.

PRODUCTOS DE EMPALME EN FRIO Y CALIENTE

En frío: Cemento + acelerante, imprimador, disolvente, parches para reparaciones, herramientas.
En caliente: Disolución para vulcanizar, goma de unión sin vulcanizar, prensas de vulcanización in situ.
Al adquirir productos SOLIS®, está adquiriendo no sólo sus bandas y componentes. Disponen de un servicio técnico y de postventa de especialistas a su disposición.

ATENCIÓN AL CLIENTE: +34 608 682 840

CADENAS DE CAUCHO

Todas las marcas √
Máxima disponibilidad √
Gran adherencia, gracias a una gran superficie de contacto con el suelo √
Cableadas interiormente de acero √

CONVENTIONAL

Width x pitch x Nº of links	Innerguide Width	Outerguide Width	Profile	Roller Type
180x60x30 180x60x34 180x60x37 180x60x38 180x60x40	23 mm	60 mm	B	2
180x72x33 180x72x34 180x72x36 180x72x37 180x72x38	23 mm	64 mm	L	1
200x72x33 200x72x34 200x72x35 200x72x38 200x72x39 200x72x40 200x72x41 200x72x42 200x72x45	23 mm	78 mm	C	1.2
230x72x39 230x72x42 230x72x43 230x72x44 230x72x45 230x72x46 230x72x47 230x72x48 230x72x50	23 mm	76 mm	R	2
250x72x42 250x72x43 250x72x44 250x72x45 250x72x46 250x72x47 250x72x48 250x72x49 250x72x50 250x72x51 250x72x52 250x72x57 250x72x64	23 mm	76 mm	H	2
320x100x38 320x100x39 320x100x40 320x100x41 320x100x42 320x100x43 320x100x44 320x100x45 320x100x46 320x100x47 320x100x48 320x100x49 320x100x50 320x100x51 320x100x52 320x100x53 320x100x54 320x100x55	40 mm	80 mm	S, H	2

SHORT PITCH (I/C)

Width x pitch x Nº of links	Innerguide Width	Outerguide Width	Profile	Roller Type
300x52,5x70 300x52,5x72 300x52,5x74 300x52,5x76 300x52,5x78 300x52,5x80 300x52,5x82	30 mm	82 mm	M	3
300x55x70 300x55x72 300x55x74 300x55x76 300x55x78 300x55x80 300x55x82 300x55x84	40 mm	90 mm	W	3
400x73x70 400x73x72 400x73x74 400x73x76	52 mm	112 mm	W	3.4
400x81x70 400x81x72 400x81x74 400x81x76	56 mm	136 mm	T	3.4

INTERCHANGEABLE

Width x pitch x Nº of links	Innerguide Width	Outerguide Width	Profile	Roller Type
230x96x30 230x96x31 230x96x32 230x96x33 230x96x34 230x96x35	25 mm	70 mm	R	3
300x109x35 300x109x36 300x109x37 300x109x38 300x109x39 300x109x40 300x109x41 300x109x42	40 mm	90 mm	A	4
300x109x35 N 300x109x36 N 300x109x37 N 300x109x38 N 300x109x39 N 300x109x40 N 300x109x41 N 300x109x42 N	31 mm	78 mm	P	3.4
400x146x35 400x146x36 400x146x37 400x146x38	52 mm	112 mm	R	3

ELASTOMEROS DE POLIURETANO

TUBOS • BARRAS • RUEDAS • RODILLOS • ACOPLAMIENTOS ELÁSTICOS • PLANCHAS

SOLIS®
INDUSTRIAS DEL CAUCHO

AVDA. MANUEL SIRGO, 227 TREMAÑES - 33211 - GIJÓN, ASTURIAS - ESPAÑA
T: (+34) 985 32 00 55 / (+34) 985 31 40 02 F: (+34) 985 32 01 35
APARTADO 8126 - C.P. 33210 GIJÓN
solis@solis-sl.com

www.solis-sl.com