

BANDAS TRANSPORTADORAS DE CAUCHO

RUBBER CONVEYOR BELTS





CONNECT.SUPPORT.CONVEY

Desde hace casi 60 años, Sati Group produce y distribuye bandas transportadoras en caucho, mangueras industriales en caucho y PVC, planchas y tapetes en caucho.

Since 60 years, Sati Group produces and distributes rubber conveyor belts, industrial rubber and PVC hoses, rubber sheeting and foam rubber.

Siempre hemos apostado por un servicio fiable, entregas puntuales, disponibilidad permanente de más de 5.000 artículos almacenados de alta calidad y además por un servicio personalizado y puntual que nos permite gestionar más de 2.500 pedidos al mes. Casi sesenta años de historia no se improvisan. En un entorno internacional cada vez más competitivo, la gran experiencia acumulada durante décadas de éxito en los principales mercados internacionales, nos ha enseñado la importancia de escuchar a los clientes para anticiparnos a sus necesidades y responder con eficacia incluso en las situaciones más complicadas. La búsqueda de nuevas soluciones forma parte de nuestro ADN.

Siempre hemos seguido buscando por todo el mundo productos de calidad superior para mejorar el rendimiento y la eficacia de todo tipo de procesos industriales. Vamos invirtiendo en desarrollo, diseño y fabricación de soluciones y productos innovadores, como nuestras líneas de producción SATIVERTICAL (bandas transportadoras de bordes y cangilones) y SATIFOAM (materiales de espuma), que marcan la diferencia en rendimiento y durabilidad.

Nuestra sede de Castel Maggiore ocupa una superficie de más de 20.000 metros cuadrados y está dotada de los equipos más avanzados para la producción, el montaje y la manipulación de todos los artículos del catálogo. Nuestro objetivo es garantizar la máxima eficacia de producción y eficiencia logística para el cliente, respetando al mismo tiempo la seguridad y el bienestar de todo nuestro equipo.

We based our service on the reliability, rapid deliveries, the availability of over 5000 high quality products in our warehouse and the tailor made service that allow us to handle over 2500 orders every month. Almost sixty years of history have taught us the importance of listening to our customers in order to understand their needs and to provide support in handling complex procedures and special orders. The searching of new solutions is in our DNA.





We try to find all over the world high quality products in order to increase the efficiency of every industrial process. We invest in development and we realize innovative solutions and products such as our SATIVERTICAL (sidewalls and cleats belts) and SATIFOAM (foam materials) production lines.

Our headquarter based in Castel Maggiore occupies an area of over 20.000 square meters and it is equipped with the most advanced production, assembly and handling systems. Our goal is to ensure the best logistic and production efficiency for our customers in full respect for the welfare of our team.

ÍNDICE INDEX



SÍMBOLOS / SYMBOLS

	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION		COBERTURAS COVERS		LONGITUD LENGTH		CALIDAD QUALITY
	CAMPOS DE APLICACIÓN APPLICATIONS		ESPESOR THICKNESS		CARGA DE TRABAJO WORK LOAD		ELONGACIÓN ELONGATION
	INFORMACIÓN INFO		PESO WEIGHT		PENDIENTE MÁXIMA INCLINATION MAX		ABRASIÓN ABRASION
	MATERIAL MATERIAL		DIÁMETRO MÍNIMO DEL TAMBOR MINIMUM DRUM DIAMETER		TEMPERATURA DE EJERCICIO WORKING TEMPERATURE		CARGA DE ROTURA BREAKING STRENGTH
	TELE PLIES		ANCHURA MÁXIMA WIDTH MAX		PASO PITCH		SOLUCIONES PERSONALIZADAS CUSTOMIZED SOLUTIONS



CINTAS TRANSPORTADORAS DE CAUCHO RUBBER CONVEYOR BELTS

UNIPOINT	CINTA ANTIABRASIVA ABRASIVE RESISTANT BELT	4
UNIOIL	CINTA RESISTENTE AL ACEITE OIL AND GREASE RESISTANT BELT	5
UNICALOR	CINTA ANTICALÓRICA HEAT RESISTANT BELT	6
UNIFLAME	CINTA ANTILLAMA FLAME RETARDANT BELT	7
UNIBREAK	CINTA RESISTENTE AL CORTE RIP STOP BELT	8
UNIEL	CINTA ELEVADORA ELEVATOR BELT	9
UNIFLAT	CINTA DESLIZANTE SLIDING BELT	10
ALVEOPOINT	CINTA DE NIDO DE ABEJA ROUGH TOP BELT	11
UNIGLASS	CINTA ULTRA ANTIABRASIVA HIGH ABRASION RESISTANT BELT	12
UNIARAMID	CINTA CON TRAMA DE KEVLAR KEVLAR BELT	13
UNISTEEL	CINTA CABLES DE ACERO STEEL CORD BELT	14
UNIFLEXIMAT®	CINTA DE MALLA FLEXIMAT® IW-SW BELT WITH FLEXIMAT® MESH IW-SW	16
UNIAL	CINTA BLANCA ALIMENTARIA WHITE FOOD BELT	17
UNILIST	CINTA NERVADA-CHEVRON CHEVRON BELT	18
UNIPOINT	TAILOR SATIBELT	24
UNIROUND	CINTA PARA ROTOEMPACADORAS BALER BELT	29
AGRIBELT	CORREAS PLANAS DE ALGODÓN COTTON BELT	30

ACCESORIOS ACCESSORIES

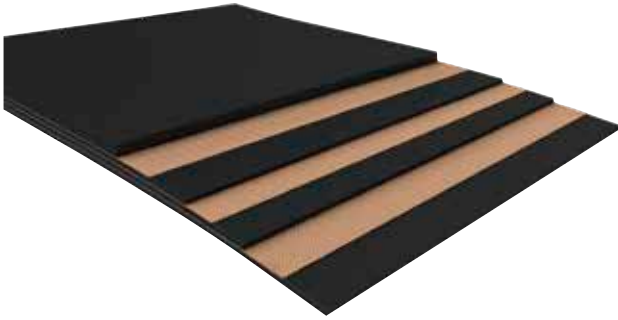
	MATERIAL DE EMPALME Y REPARACIÓN SPlicing AND REPAIR MATERIAL	31
UNIMPACT	BARRAS ANTIMPACTO IMPACT BARS	35
UNISLIDE	BARRAS DESLIZANTES SLIDING BARS	35
	LÁMINAS DE CAUCHO RUBBER STEEL SLABS	36
	UNIONES MECÁNICAS MECHANICAL FASTENERS	37
	ACCESORIOS PARA CINTAS TRANSPORTADORAS CONVEYOR BELTS ACCESSORIES	40
	FLOSTER PARA TOLVAS FLOSTER FOR HOPPER	41
	RASCADORES SCRAPERS	42

PLANCHAS, REVESTIMIENTOS Y GUARDERAS LATERALES SHEETS, LINING AND SKIRTING

	REVESTIMIENTO DE TAMBORES PULLEY LAGGING	48
	GUARDERAS LATERALES PARA CINTAS TRANSPORTADORAS SKIRT BOARD FOR CONVEYOR BELT	50
	GUARDERRA LATERAL ESEASYSEAL EASYSEAL SKIRT BOARD	52
	PLANCHA RESILIENTE SPARTAN SPARTAN RESILIENT SHEET	53
	PLANCHAS ANTIABRASIVAS WEAR RESISTANT RUBBER SHEETS	54
	PLANCHAS ACCESORIAS PARA CINTAS TRANSPORTADORAS RUBBER SHEETS FOR CONVEYOR BELT	56
UNIDOOR	PLANCHA DE GOMA PARA PUNTOS DE CARGA RUBBER SHEET FOR LOADING POINTS	57

MATERIALES DE MANTENIMIENTO MAINTENANCE MATERIAL

	HERRAMIENTAS PARA CINTAS TRANSPORTADORAS CONVEYOR BELTS TOOLS	58
	MANTENIMIENTO RUTINARIO MAINTENANCE	59



CINTA ANTIABRASIVA ABRASIVE RESISTANT BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to
DIN 22102



• **PRODUCTO UNIVERSAL**
UNIVERSAL BELT



CAMPOS DE APLICACIÓN APPLICATIONS

- Canteras
 - Cementeras
 - Industria siderúrgica
 - Industria química
 - Puertos
 - Silos
 - Plantas de almacenaje
 - Plantas de reciclaje
 - Instalaciones genéricas de transporte de sólidos
- Quarries
 - Cement plants
 - Steel plants
 - Warehouses
 - Ports
 - Silos
 - Storage facilities
 - Recycling plants
 - General transport sites



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

La banda UNIPOINT® es una banda universal adecuada para transportar la mayoría de materiales sólidos, mediante la combinación de lonas y coberturas antiabrasivas.
The UNIPOINT® belt, thanks to its combination of antiabrasive covers and plies, is an universal solution for the transport of a various types of bulck materials.

TIPO TYPE					
			mm	kg/m ²	Ø mm
UNIPOINT® - 200	2 EP100	2+1	5,0	6,0	180/150
UNIPOINT® - 200	2 EP100	2+2	6,0	7,2	180/150
UNIPOINT® - 200	2 EP100	3+2	6,5	7,8	180/150
UNIPOINT® - 250	2 EP125	4+2	7,5	9,0	200/180
UNIPOINT® - 315	3 EP100	4+2	9,0	10,2	250/200
UNIPOINT® - 400	3 EP125	4+2	9,0	10,8	315/250
UNIPOINT® - 400	3 EP125	6+2	11,0	13,3	315/250
UNIPOINT® - 500	4 EP125	5+2	11,0	13,3	400/315
UNIPOINT® - 500	3EP160	6+2	11,3	13,6	400/315
UNIPOINT® - 630	4 EP160	6+2	12,0	14,4	500/400
UNIPOINT® - 630	4 EP160	8+3	15,0	18,0	500/400



**URDIMBRE
WARP**
Poliéster
Polyester

**TRAMA
WEFT**
Poliamida
Polyamide



Disponible con cantos cerrados.
Posibilidad de producción con diferentes grados de abrasión y cobertura: N,Y,X,W etc.

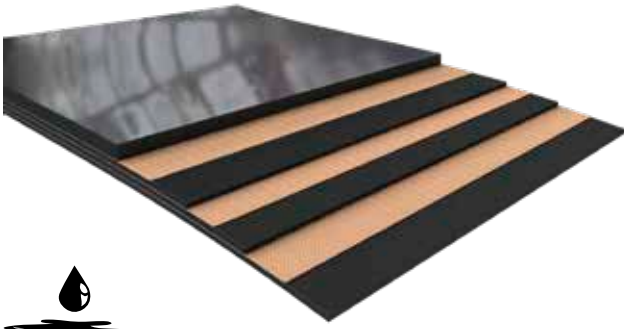
It is producible with moulded edges.
It can be provided with different grades of abrasion resistance covers: N,Y,X,W etc.



6000 mm



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F



CINTA RESISTENTE AL ACEITE

OIL AND GREASE RESISTANT BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to **DIN 22102**



- **TAMBIÉN PUEDE FABRICARSE EN VERSIÓN IGNÍFUGA K E S**
PRODUCIBLE ALSO IN THE FLAME RETARDANT K AND S VERSION
- **TAMBIÉN PRODUCIBLE EN LA VERSIÓN ANTIESTÁTICA**
PRODUCIBLE ALSO IN THE ANTISTATIC VERSION



CAMPOS DE APLICACIÓN

APPLICATIONS

- Cementeras
- Plantas de reciclaje
- Plantas de compostaje
- Eliminación de residuos
- Agricultura
- Producción de fertilizantes
- Transformación de la madera
- Industria química y siderúrgica
- Cement plants
- Recycling plants
- Composting plants
- Waste treatment
- Agriculture
- Fertilizer production
- Wood industry
- Chemical and steel plants



DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

Las bandas transportadoras UNIOIL, gracias a su compuesto especial NBR, son adecuadas para el transporte de materiales aceitosos o grasientos. Están disponibles en 3 diferentes gradaciones: OIL, OILPLUS y OILULTRA.

The conveyor belts UNIOIL, thanks to its special NBR compound are produced in three levels of resistance to oils and greases: OIL, OILPLUS and OILULTRA.



OIL Adecuada para transportar productos con bajo contenido en aceite y grasas vegetales o animales.

Suitable for the transport of products with a low level of vegetable oils or animal fat.

OILPLUS

Adecuada para transportar materiales más agresivos, como resinas, celulosa, abonos, piensos, soja. Suitable for the transport of more aggressive products, such as resins, cellulose, fertilizer, animal feed, soybeans, etc.

OILULTRA

Excelente resistencia a aceites y grasas. Puede transportar materiales que contengan aceites minerales, antiaglomerantes para la producción de abonos, resinas agresivas, etc. Excellent resistance to oils and fats. Can convey materials containing mineral oils, anti-caking agents for the production of fertilizers, more aggressive resins, etc.



URDIMBRE
WARP
Poliéster
Polyester

TRAMA
WEFT
Poliamida
Polyamide



También disponible con doble cobertura o de arrastre.






Available in standard or sliding version.

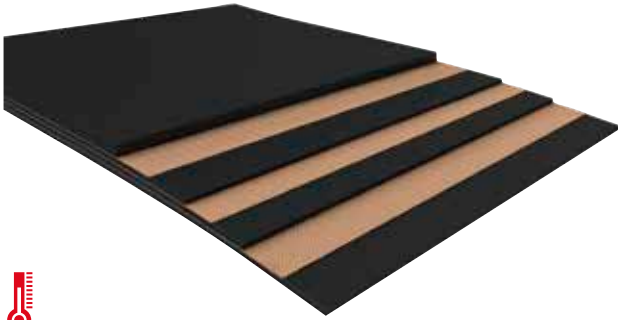


6000 mm



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TIPO TYPE						
			mm	kg/m ²	Ø mm	Ø mm
UNIOIL - 250	2 EP125	4+2	8,0	OIL	10,20	200/180
UNIOIL - 400	3 EP125	4+2	9,0	OIL	11,50	315/250



CINTA ANTICALÓRICA HEAT RESISTANT BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to
DIN 22102



- PUEDE SUMINISTRARSE CON UN KIT DE UNIÓN ESPECÍFICO
SPLICING KIT AVAILABLE
- TAMBIÉN DISPONIBLE EN VERSIÓN T3
T3 VERSION AVAILABLE



CAMPOS DE APLICACIÓN APPLICATIONS

- Cementeras
- Centrales térmicas
- Fundiciones
- Acerías
- Industria química y siderúrgica
- Cement plants
- Power plants
- Foundries
- Steel mills
- Chemical and steel industries



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Las bandas UNICALOR son adecuadas para el transporte de material caliente y gracias a su cubierta especial, soportan altas temperaturas. The UNICALOR belts are suitable for the transport of hot material. A special cover protect the carcass of your conveyer belt from high temperatures.



TIPO TYPE			mm	kg/m ²	Ø mm	 máx / max
UNICALOR T2	3 EP400/3	4+2	9,0	10,80	315/250	constante / continuos 130°C con picos de hasta / with peaks up to 150°C



**URDIMBRE
WARP**
Poliéster
Polyester

**TRAMA
WEFT**
Poliamida
Polyamide



Las temperaturas de servicio dependen de varios factores: temperatura del entorno de trabajo, granulometría del material transportado y tiempo de contacto. Producible también en compuesto resistente al aceite y anticolor.

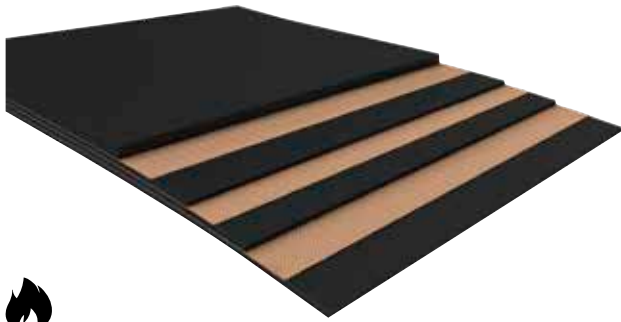
The trasmitted heat depends on the environment temperature, size of material and contact duration. It is producible also in HEAT + OIL VERSION.



2400 mm



+120°C / +400°C
+248°F / +752°F



CINTA ANTILLAMA FLAME RETARDANT BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to
DIN 22102 | DIN EN ISO 340 | DIN EN ISO 284 | DIN EN ISO 14973



- **TAMBIÉN SE PUEDE PRODUCIR EN LA VERSIÓN K-OIL Y S-OIL**
PRODUCIBLE ALSO IN THE K-OIL AND S-OIL VERSION
- **LAS BANDAS SON ADECUADAS PARA TRABAJAR EN ZONAS ATEX GRUPO II, CATEGORÍA 3, ZONAS G2-D22**
THE BELTS ARE SUITABLE FOR WORKING IN ATEX AREAS GROUP 2 CAT 3 ZONE G2/D22
- **BAJO PEDIDO PUEDE SUMINISTRARSE CON UN KIT ESPECÍFICO DE EMPALME**
SPLICING KIT AVAILABLE



CAMPOS DE APLICACIÓN APPLICATIONS

- Adecuadas para el transporte en entornos con alto riesgo de incendio
- Suitable for areas of high fire hazard



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

La banda UNIFLAME es adecuada en entornos en los que, debido al material transportado y al polvo presente en el trabajo, la probabilidad de incendios es alta. Gracias a su composición, la banda es ignífuga. Disponible en versiones K o S.

The UNIFLAME belt is suitable for areas where due to the transported material, dust or mechanical failures, the possibility of fire is always present. Thanks to its compound, the belt is self-extinguished. Available in K or S version.



UNIFLAME K Esta banda con bordes protegidos es autoextinguible según las normas DIN EN ISO 340 y antiestático según las normas DIN EN ISO 284.

This conveyor belt with moulded edges is flame resistant according to DIN EN ISO 340 and anti-static according to DIN EN ISO 284.

UNIFLAME S Esta banda de cantos abiertos es autoextinguible según la norma DIN EN ISO 340 y antiestático según las normas DIN EN ISO 284.

This conveyor belt without moulded edges is flame resistant according to DIN EN ISO 340 and anti-static according to DIN EN ISO 284.



**URDIMBRE
WARP**
Poliéster
Polyester

**TRAMA
WEFT**
Poliamida
Polyamide



Posibilidad de proporcionar la banda conforme a la norma EN 14973.

Can be supplied according to EN 14973.



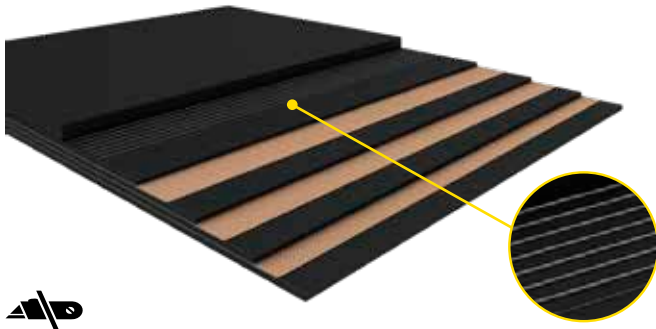
2400 mm



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TIPO TYPE					
			mm	kg/m ²	Ø mm

A PETICIÓN
ON REQUEST



CINTA RESISTENTE AL CORTE

RIP STOP BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to **DIN 22102**



- **PUEDA TRABAJAR EN DIÁMETROS ESTÁNDAR DE LOS TAMBORES**
RUNS ON STANDARD DRUMS DIAMETERS
- **PROTEGE LA BANDA TRANSPORTADORA DE CORTES Y ROTURAS REPENTINAS AMPLIANDO SU CICLO DE VIDA**
PROTECTS THE BELT CARCASS FROM RIPS AND CUTS



CAMPOS DE APLICACIÓN

APPLICATIONS

- Transporte de material afilado, desuniforme, reciclado y en malas condiciones de carga.
- Transport of sharp, uneven, recycled material, with a bad loading conditions.



DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

La banda UNIBREAK es resistente a los cortes causados por material afilado, transportado o cargado incorrectamente en el transportador, gracias al inserto transversal metálico RIP SAVE.

The UNIBREAK belt thanks to its transversal metal RIP SAVE, is resistant to cuts and rips caused by edgy material or badly loaded material.



Características de la cobertura / Cover specs

TIPO	CARGA DE ROTURA	ELONGACIÓN DE ROTURA	DUREZA	ABRASIÓN
TYPE	BREAKING STRENGTH	ELONGATION AT BREAK	HARDNESS	ABRASION
	Mpa		ShA	mm ³
Y	mín./min. 20	mín./min. 400%	63 ± 5	máx/max 150
X	mín./min. 25	mín./min. 450%	63 ± 5	máx/max 120



URDIMBRE
WARP
Poliéster
Polyester

TRAMA
WEFT
Poliamida
Polyamide



El núcleo de la cinta está protegida por una red con cables metálicos transversales y mediante cobertura especial con compuesto antiabrasivo.

The carcass of the belt is protected by transversal metal wires inserted under the top cover and by a special rip and abrasion resistant cover Y/X.



2000 mm



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TIPO							
TYPE		mm	mm	mm	kg/m ²	Ø mm	
UNIBREAK Paso largo Wide pitch	EP500/3 + 1 RS	8	1,25	5+2	11,5	16,00	400/315
UNIBREAK Paso estrecho Narrow pitch	EP500/3 + 1 RS	4	1,25	5+2	11,5	14,37	400/315

CINTA ELEVADORA ELEVATOR BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to
DIN 22102



- **PUEDA SUMINISTRARSE PERFORADA SEGÚN DISEÑO**
AVAILABLE ALSO PUNCHED
- **ELONGATION <1%**
ELONGATION < 1%
- **PUEDA SUMINISTRARSE CON CANGILONES SUELTOS O APLICADOS SEGÚN EL DISEÑO**
AVAILABLE ALSO WITH CLEATS



CAMPOS DE APLICACIÓN APPLICATIONS

- Silos
- Plantas de almacenaje
- Puertos
- Cementeras
- Centrales térmicas
- Fundiciones
- Acerías
- Industria química y siderúrgica
- Silos
- Warehouses
- Ports
- Cement plants
- Power plants
- Foundries
- Steel mills
- Chemical and steel plants



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Cuando se requiere transporte vertical, la banda elevadora UNIEL es una solución muy buena. La baja elongación y resistencia del núcleo textil, cumplen simultáneamente la función de evitar el esfuerzo de tracción y el de buen anclaje de los cangilones que van a contener el material.

Where a vertical transport is requested, the elevator belt UNIEL is an excellent solution. The low elongation, the resistance of the fabric core simultaneously fulfill the function to support the tensile stress and the anchoring of the buckets that must contain the material.



URDIMBRE
WARP
Poliéster
Polyester

TRAMA
WEFT
Poliámid
Polyamide



Las bandas son adecuadas para trabajar en zonas ATEX grupo II, categoría 3, zonas G2/D22. Antiestáticas.

The belts are suitable for working in ATEX areas, group 2, cat. 3, zone G2/D22. Antistatic.



2000 mm



3150 N/mm

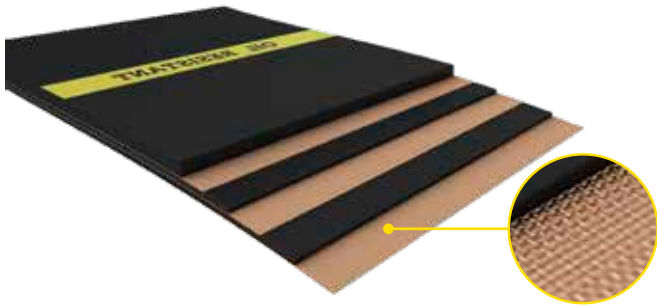


≈ 90°



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TIPO TYPE								
				Y	OIL	CALOR		
UNIEL 400	3EP125	2+2	7,5	✓	--	✓	9,0	315/250
UNIEL 500	3 EP160	2+2	8,0	✓	✓	✓	10,0	400/315
UNIEL 630	4 EP160	2+2	8,5	✓	✓	✓	10,6	500/400
UNIEL 800	5 EP160	2+2	9,5	✓	✓	✓	11,9	630/500
UNIEL 1000	5 EP200	2+2	10,0	✓	✓	✓	16,44	800/630



- **DISPONIBLE EN STOCK HASTA ANCHURA DE 3000 MM EN VERSIÓN RESISTENTE AL ACEITE**
AVAILABLE ON STOCK IN WIDTH MAX 3000 MM
- **CONSTRUCCIÓN ESPECIALMENTE DISEÑADA PARA GARANTIZAR UNA PLANITUD PERFECTA**
THE BELT CONSTRUCTION PROVIDES A STABLE AND FLAT RUN


CAMPOS DE APLICACIÓN
APPLICATIONS

- Reciclado
- Eliminación de residuos
- Líneas de selección
- Producciones ligeras
- Carpinterías
- Aeropuertos
- Recycling
- Waste treatment
- Sorting lines
- Light duty
- Wood industry
- Airports


DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION

La banda UNIFLAT con su tela de arrastre garantiza la mínima fricción y máximo deslizamiento, transportará su material sin problemas. Puede suministrarse en dos versiones: UNIFLAT y UNIFLAT OIL.

If the belt runs on steel flat surface the UNIFLAT will slide with a minimal friction without any problems. Available in two versions: UNIFLAT and UNIFLAT OIL.


UNIFLAT

Cobertura exterior resistente a la abrasión, para el transporte de material exento de aceite
 Abrasion-resistant cover, for conveying materials without oil or grease

UNIFLAT OIL

Cobertura exterior medianamente antiaceite, adecuada para el transporte de materias oleosas
 Oil proof covers suitable for conveying oily materials.


URDIMBRE
WARP
 Poliéster
 Polyester

TRAMA
WEFT
 Poliamida
 Polyamide


También disponible con otras coberturas: ignífuga, resistente al calor, etc.

Available also with different cover: flame and heat resistant.


6000 mm

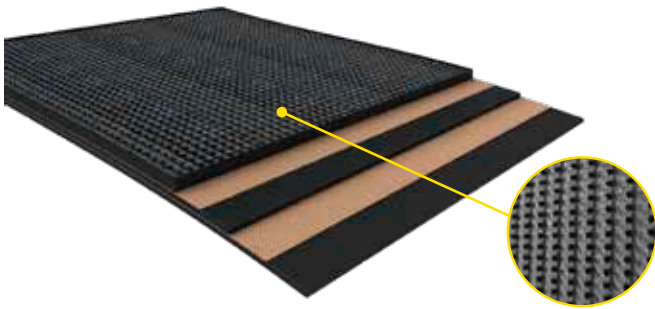
-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TIPO TYPE			 mm		 kg/m ²	 Ø mm
UNIFLAT 250	2 EP125	3+0	5,5	Resistente a la abrasión Abrasive resistant	6,80	200/ 160
UNIFLAT 400	3 EP125	3+0	6,5	Resistente a la abrasión Abrasive resistant	7,80	315/ 250
UNIFLAT 400 OIL	3 EP125	3+0 OIL	6,5	Resistente a los aceites Oil resistant	7,80	315/ 250

CINTA DE NIDO DE ABEJA

ROUGH TOP BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to
DIN 22102



- **TAMBIÉN DISPONIBLE CON COBERTURAS GRISES, AMARILLAS O ROJAS**
AVAILABLE IN DIFFERENT COLORS: GREY, YELLOW OR RED



CAMPOS DE APLICACIÓN

APPLICATIONS

- Clasificación de paquetes
- Líneas de envasado
- Aeropuertos
- Transporte de personas
- Carpintería
- Logistics
- Packaging lines
- Airports
- Passenger transportation
- Wood industry

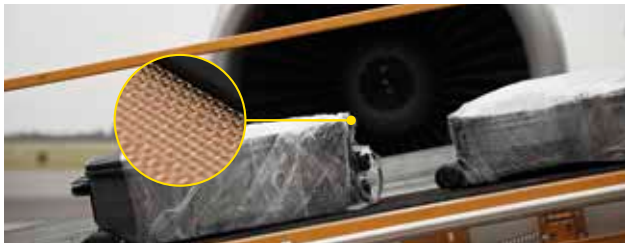


DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

Si necesita un buen agarre, la cobertura de nido de abeja de ALVEOPORT puede transportar su material hasta pendientes incluso de 30°. La cobertura exterior de goma es de color negro y está hecha de un compuesto resistente al desgaste y de alta calidad.

If you need a good grip, the specially designed cover of the ALVEOPORT, can carry your material up to inclinations even higher than 30°. The black rubber cover is made from a wear resistant compound of high quality.



URDIMBRE
WARP
Poliéster
Polyester

TRAMA
WEFT
Poliamida
Polyamide



También disponible con doble cobertura exterior.

Dadas sus características la banda no es adecuada para el transporte de materiales polvorientos.

Available with rubber bottom cover.

Due to his characteristics, the belt is not suitable for conveying dusty material.



2000 mm

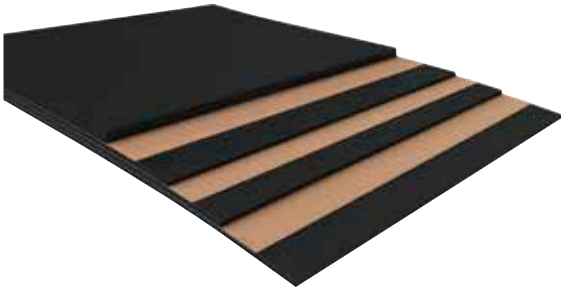


≈ 30°



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TIPO TYPE						
			mm		kg/m ²	Ø mm
ALVEOPORT 250	2 EP125	3+0	5,0	GRIP	5,90	200/ 160
ALVEOPORT 315	3 EP100	3+0	6,0	GRIP	6,80	315/ 250



BANDA ULTRA ANTI-ABRASIVA HIGH ABRASION RESISTANT BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to
DIN 22102



- **45 MM³ RESISTENCIA A LA ABRASIÓN**
45 MM³ ABRASION LOSS
- **INCREÍBLE RESISTENCIA AL DESGASTE**
SUPERIOR WEAR RESISTANCE



CAMPOS DE APLICACIÓN APPLICATIONS

- Vidrio
- Tiza Rea
- Material altamente abrasivo
- Chatarra
- Glass
- Rea / fgd gypsum
- Abrasive material
- Metal scraps



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

UNIGLASS es una banda con cobertura especial muy resistente no sólo a la abrasión, (~45 mm³) sino también a cortes y desgarros. Ha sido especialmente diseñada para el transporte de material altamente abrasivo, afilado y anguloso.

UNIGLASS is a conveyor belt with a special cover, resistant not only to the abrasion, (~45 mm³) but also to rips and cuts. This cover has been specially designed to extend your conveyor belt life carrying the most abrasive and aggressive materials.



**URDIMBRE
WARP**
Poliéster
Polyester

**TRAMA
WEFT**
Poliamida
Polyamide



A petición podemos producir bandas de roce o bandas con cargas más elevadas.

We can also produce as a sliding conveyor belt or with higher tensile strengths.



2400 mm



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TIPO TYPE						
			mm		kg/m ²	Ø mm
UNIGLASS 400	3 EP125	6+2	11,0	WH+	13,20	315/250



BANDA CON TRAMA DE KEVLAR

KEVLAR BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to **DIN 22102**



- **AHORRO DE ENERGÍA**
ENERGY SAVING
- **MENOR NECESIDAD DE MANTENIMIENTO**
LESS MAINTENANCE
- **EXCELENTE RESISTENCIA A LOS IMPACTOS Y CORTES**
GREAT CUT AND RIP RESISTANCE



CAMPOS DE APLICACIÓN

APPLICATIONS

- Transportadores de larga distancia
- Banda tipo tubo
- Bandas para los alimentadores
- Elevadores
- Eliminadores de hierro especiales
- Long distance conveyors
- Pipe belts
- Feeders Belt
- Elevators
- Special magnet belts



DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

UNIARAMID tiene numerosas ventajas, ya que: tiene una alta carga de trabajo, absorbe impactos y cortes, siendo resistente a los productos químicos. También resiste la corrosión. Las coberturas externas, que deben ser de al menos de 5 mm en la cobertura superior y de 3 mm en la cobertura exterior inferior, se pueden adaptar a su aplicación.

UNIARAMID has many advantages: has a very high working load, absorbs shocks and cuts, it is resistant to corrosion and chemical. The covers, which must be at least 5 mm on the upper cover and 3 mm on the lower cover, can be adapted to your application.



KEVLAR
KEVLAR



- Disponible con varias coberturas externas: antiabrasiva, altamente antiabrasiva, anti-corte, anti-aceite, anti-congelante, anti-calor, etc.
- Los cantos pueden ser cerrados o abiertos.
- The covers can be produced also: abrasion resistant, highly abrasion-resistant, oil resistant, flame retardant, heat resistant, etc.
- The edges can be cut or moulded.



2100 mm



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

MATERIAL	RESISTENCIA ESPECÍFICA	MÓDULO DE ELASTICIDAD	ALARGAMIENTO A LA ROTURA	IMPACT	RESISTENCIA QUÍMICA Y CORROSIÓN (CUALITATIVO)	RESISTENCIA A LAS LLAMAS (CUALITATIVO)
MATERIAL	SPECIFIC RESISTANCE	FLEXIBILITY MODULUS	BREAKING ELONGATION	IMPACT RESISTANCE	CHEMICAL RESISTANCE AND CORROSION (QUALITY)	FIRE RESISTANCE (QUALITY)
	N/mm ²	kN/mm	%			
Kevlar 	2760	259,0	4	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Poliéster Polyester 	1150	13,8	14	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Cables metálicos Steel cord 	2600	17,5	2,5	★★★★★	★★★★★	★★★★★

TIPO
TYPE



mm



kg/m²



Ø mm

A PETICIÓN
ON REQUEST



CINTA DE CABLE DE ACERO

STEEL CORD BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to **DIN 22131**



- **PRODUCIBLE CON INSERTO RESISTENTE AL CORTE EN LA COBERTURA EXTERIOR SUPERIOR**
AVAILABLE WITH RIPSTOP MESH IN THE TOP COVER
- **PRODUCIBLE CON INSERTO RESISTENTE AL CORTE EN LA COBERTURA EXTERIOR SUPERIOR E INFERIOR**
AVAILABLE WITH RIPSTOP MESH IN BOTH COVERS
- **PUEDA FABRICARSE EN LA VERSIÓN DE TUBO DE ACERO MARCA PIPE**
AVAILABLE IN STEEL PIPE VERSION
- **PUEDA PRODUCIRSE CON EL SENSOR DE BUCLE-DETECTOR DE CORTES**
AVAILABLE WITH SENSOR LOOP
- **PRODUCIBLE CON CARACTERÍSTICAS PARA TÚNELES (UNI EN ISO 14973)**
AVAILABLE FOR UNDERGROUND USE (UNI EN ISO 14973)



CAMPOS DE APLICACIÓN

APPLICATIONS

Transportadores importantes y de distancias considerables y altas velocidades como:

- Minería
- Túnel
- Puertos
- Centrales eléctricas

Long distance and high speeds long conveyor belts for:

- Mines
- Tunnels
- Ports
- Power plants



DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

UNISTEEL es adecuado para su uso en transportadores de **larga distancia**, donde la carga transportada es considerable. Con UNISTEEL, gracias a su bajísimo alargamiento, se pueden cubrir grandes distancias entre ejes sin necesidad de contrapesos ni estaciones intermedias. Las bandas UNISTEEL garantizan un largo ciclo de vida, gracias a una tensión uniforme de los **cables metálicos**, una excelente adherencia del cable-goma y una marcada susceptibilidad al ahusamiento. **La estructura** de la carcasa, menos gruesa que la de una banda textil, garantiza un bobinado excelente incluso en los tambores más pequeños. El factor de seguridad de una banda metálica es de 6,67 frente a 10 para una banda textil, lo que hace que la comparación para una misma carga de rotura muestre la ventaja de una banda metálica sobre una cinta textil. **El empalme**, a diferencia de las bandas textiles, puede retener hasta el 100% de la carga de rotura de la banda, por lo que no es una parte débil de la misma.

Para evitar los cortes longitudinales o limitarlos, la carcasa puede protegerse con refuerzos metálicos transversales y sensores de cizalladura: el **sensor de bucle**.

UNISTEEL is suitable to be used for **long distance** conveyor belts and for heavy duty applications. With Unisteel, thanks to very low elongation, it is possible to cover long distances without using intermediate stations. The UNISTEEL belts guarantee a long life cycle thanks to a good **metal cables** tension, an high adhesion between rubber and cables and a great troughability. **The belt carcass** guarantees an excellent winding on the drums. The Unisteel safety factor is of 6,67 comparing to the textile belts 10 safety factor.

The joint of a steelcord belt, unlike the textile belts joints, keep the 100% of the tensile strength. To avoid rips or damages the carcass may be protected by **sensor loop** systems.



CABLES METÁLICOS

STEEL CORD



Pueden suministrarse con diversas coberturas externas: antiabrasiva, altamente antiabrasiva, anticorte, resistente al aceite, resistente a las heladas, resistente al calor y autoextinguible según **DIN 14973** para uso subterráneo.

Available with different covers: abrasion-resistant, highly abrasion resistant, cut resistant, oil resistant, low temperature resistant, heat resistant, flame retardant and self-extinguishing pursuant to standards **DIN14973** for underground use.



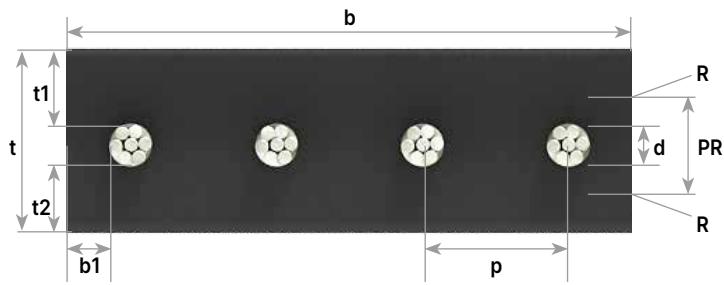
2400 mm



5400 N/mm



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F



d	diámetro del cable	cable diameter
p	paso de cables	cables pitch
PR	carcasa	carcass
b1	anchura del borde	edge
R	breaker	rip stop
t1	cobertura exterior superior	top cover
t2	cobertura exterior inferior	bottom cover
t	espesor total	total thickness
b	ancho de banda	belt width

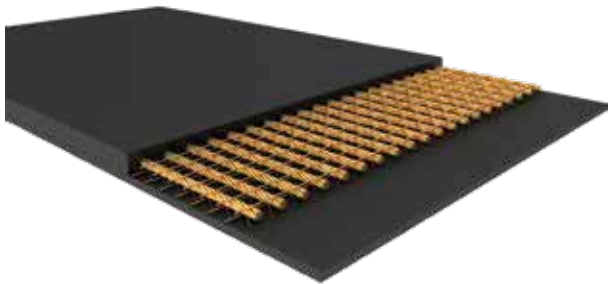
TIPO / TYPE	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500
Carga de rotura Breaking strength (N/mm)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	3500	4000	4500
Diámetro del cable Cable diameter d (mm)	3	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,2	8,1	8,6	8,9	9,7
Paso de los cables Cables pitch p (mm)	10 ± 1,5	10 ± 1,5	12 ± 1,5	12 ± 1,5	12 ± 1,5	12 ± 1,5	15 ± 1,5	15 ± 1,5	15 ± 1,5	15 ± 1,5	16 ± 1,5

Anchura de la banda Belt width b (mm)	NÚMERO DE CABLES METÁLICOS / NUMBER OF METAL CABLES										
	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500
800	75	75	63	63	63	63	50	50	50		
1000	95	95	79	79	79	79	64	64	64	64	59
1200	113	113	94	94	94	94	76	76	77	77	71
1400	133	133	111	111	111	111	89	89	90	90	84
1600	151	151	126	126	126	126	101	101	104	104	96
1800		171	143	143	143	143	114	114	117	117	109
2000			159	159	159	159	128	128	130	130	121
2200						176	141	141	144	144	134
2400						193	155	155	157	157	146

Adherencia de los cables de acero-caucho Steel cable-rubber adhesion	CARGA / LOAD												
	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500	ST5000	ST5400
Preenvejecimiento Before aging	60	70	80	95	105	105	130	140	145	150	165	175	180
Post-envejecimiento After aging	55	65	75	90	95	95	120	130	140	145	160	170	175
	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500	ST5000	ST5400
Diámetro mínimo de los tambores Mminimum drums diameter (mm)	500	500	630	800	1000	1000	1250	1400	1600	1600	1600	1800	1800

NOTAS • El grosor de las capas exteriores, el diámetro y el paso de los cables metálicos pueden personalizarse según las especificaciones del cliente.
The thickness of the covers, diameter and pitch of the steel cords can be customized according to customer specifications.

• Las bandas pueden fabricarse de acuerdo con sus requisitos, según DIN22131, Australia AS133, Japón JISK6369, etc.
The belts can be produced according to your requests, corresponding to standards DIN22131, Australia AS133, Japan JISK6369, etc.



BANDA CON MALLA FLEXIMAT® IW-SW BELT WITH FLEXIMAT® MESH IW-SW



- **PUEDEN SUSTITUIR A LAS BANDAS TEXTILES MEJORANDO LA PRODUCTIVIDAD Y LA SEGURIDAD**
THEY CAN REPLACE THE NORMAL TEXTILE BELTS IMPROVING THE PERFORMANCE OF YOUR PLANT AND INCREASING ITS PRODUCTIVITY AND SAFETY
- **A PETICIÓN PRODUCIBLE EN LOS GRADOS Y, X, W, K Y OIL**
UNDER REQUEST PRODUCIBLE IN Y, X, W, K AND OIL GRADES



CAMPOS DE APLICACIÓN APPLICATIONS

- Bandas de alimentación
- Bandas sujetas a desgarros y tensiones
- Elevadores de cargas elevadas
- Centrales térmicas
- Plantas de fertilizantes
- Fundiciones
- Power Plants
- Belts subject to tears and stresses
- High load elevators
- Thermal power plants
- Fertilizer plants
- Foundries



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Las bandas UNIFLEXIMAT® adoptan la carcasa Fleximat® formada por cables longitudinales de acero y una o dos filas de cables transversales metálicos.

Esta carcasa especial permite tener un producto muy resistente al cizallamiento, fácil de enrollar en los tambores, flexible y, según el tipo IW o SW, de bajo alargamiento (0,4% con una carga de trabajo del 10%).

UNIFLEXIMAT® belts adopt the Fleximat® carcass consisting of longitudinal steel cords and one or two rows of transverse brass cords. This special carcass allows to have a product that is highly resistant to cuts and flexible. It's based on type IW or SW and a low elongation (0,4% at 10% load rating).



CABLES METÁLICOS STEEL CORD

Las coberturas exteriores mínimas exigidas son 5+3 en los transportadores tradicionales y 3+3 en los elevadores.

The minimum producible covers are 5+3 for traditional conveyors and 3+3 for elevators.



2000 mm



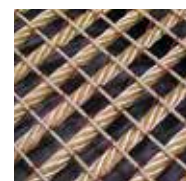
≈ 90°



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

FLEXIMAT® IW

Adecuado para bandas transportadoras
Suitable for conveyor belts



FLEXIMAT® SW

Adecuado para elevadores
Suitable for elevator belts



TIPO
TYPE



mm



kg/m²



Ø mm

A PETICIÓN
ON REQUEST

CINTA BLANCA ALIMENTARIA

WHITE FOOD BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to **DIN 22102**



- **CUMPLE LA LISTA 177.2600 DE LA FDA ACCORDING TO THE FDA 177.2600 LIST**
- **CONFORME PARA ZONAS ATEX SUITABLE FOR ATEX ZONE**



CAMPOS DE APLICACIÓN APPLICATIONS

- Sector alimentario
- Food sector



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Estas bandas están fabricadas con goma natural no tóxica, por lo que son adecuadas para el transporte de productos alimenticios y en procesos de trabajo en los que se requiere higiene y máxima limpieza.

These belts are made with non-toxic natural rubber, therefore suitable for the transport of food products and in working process where it is requested hygiene and maximum cleaning.



URDIMBRE
WARP
Poliéster
Polyester

TRAMA
WEFT
Nylon
Nylon













2000 mm

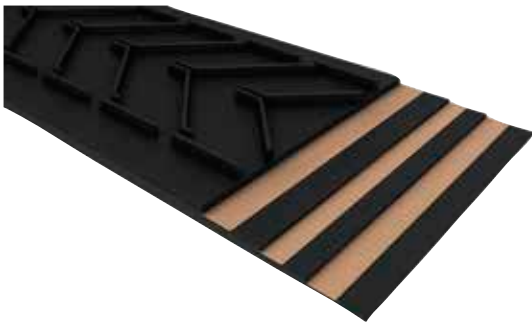


-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

Características de la cobertura exterior / Cover characteristics

	 kg/cm ²	 kg/cm ²	SHORE ShA
UNIAL - 250	250	25	63 ± 5
UNIAL - 400	400	40	63 ± 5
UNIAL - 500	500	50	63 ± 5

TIPO TYPE			 mm		 kg/m ²	 Ø mm
UNIAL - 250	2 EP125	2+1	5,5	--	7	200/ 180
UNIAL - 400	3 EP125	3+2	7,5	--	9	315/ 250
UNIAL - 500	3 EP 160	3+2	8,5	--	10	400/ 315



CINTA NERVADA CHEVRON BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to
DIN 22102



- **IDEAL PARA TRANSPORTAR MATERIAL A DIFERENTES INCLINACIONES**
SUITABLE FOR CONVEYING IN DIFFERENT INCLINATIONS
- **LE PERMITE APROVECHAR AL MÁXIMO EL ESPACIO DE SU PLANTA**
HELPS TO SAVE SPACE IN YOUR PLANT



CAMPOS DE APLICACIÓN APPLICATIONS

- Reciclaje
- Eliminación de residuos
- Cribas móviles
- Minas
- Cementeras
- Agricultura
- Sistemas compactos
- Recycling
- Waste treatment
- Mobile screens
- Mines
- Cement
- Agriculture
- Compact plants



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

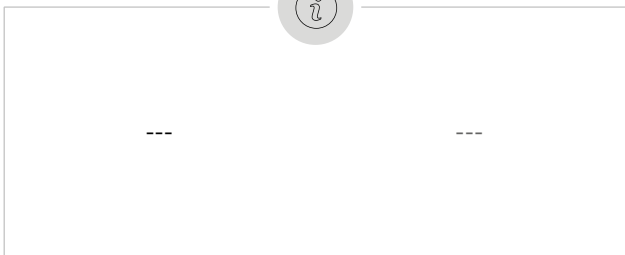
Siempre que sea necesario, por razones de altura o espacio, la banda nervada UNILIST le ayudará a transportar su carga más allá de ángulos de 22°. La amplia gama de tacos de 15 mm, 17 mm, 25 mm y 32 mm y la variedad de anchos de taco resolverán sus problemas.

Wherever it is necessary, for reasons of height or space, the chevron conveyor belt UNILIST will help you conveying your material over angles of 22°. The wide range of cleats of 15 mm, 17 mm, 25 mm and 32 mm heights and the variety of their widths will solve your problems.



**URDIMBRE
WARP**
Poliéster
Polyester

**TRAMA
WEFT**
Poliamida
Polyamide



1800 mm



≈ 40°



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TIPOS DISPONIBLES RANGE	MODELO MODEL
Antiabrasiva Antiabrasive	Todos tipos / All type
Antiaceite Oil and grease resistant	Todos tipos / All type
Resistente al corte con inserto metálico Rip stop with metal insertion	S25, S17
Antiabrasivo y deslizante Sliding and abrasive resistant	S25, S17
Antiaceite y deslizante Sliding and oil resistant	S25, S17
Autoextinguible antiaceite Self extinguishing and oil resistant	A petición / On request



CÓMO ELEGIR LA BANDA MÁS ADECUADA HOW TO CHOOSE THE MOST SUITABLE BELT

CÓMO ELEGIR EL MODELO IDEAL EN 3 SENCILLOS PASOS

Aquí mostramos la amplia gama de UNILIST estándar, pero es posible personalizar los tacos en cuanto a forma y altura, según las distintas necesidades.

3 SIMPLE STEPS TO CHOOSE THE BEST SOLUTION

Here our range of UNILIST conveyor belts; it is possible to realize as well customized solutions according to different request.

1. ¿QUÉ DEBE TRANSPORTAR LA BANDA? WHICH IS THE CONVEYED MATERIAL?

En función del material transportado, debe elegirse el compuesto más adecuado y la carga de rotura correcta. Por ejemplo, en presencia de aceite, se requiere un compuesto antiaceite, etc.

The type of compound and the tensile strength of the belt must be selected according to the conveyed material. For example in case of oily material the belt compound must be oil resistant, etc.



2. ¿CUÁNTA PENDIENTE TIENE QUE AFRONTAR? WHICH IS THE ANGLE?

Otro dato necesario para elegir la banda más adecuada es la pendiente que debe afrontar UNILIST.

Another important specification for choosing the correct chevron belt is the inclination.

TIPO DE MATERIAL MATERIAL TYPE	ALTURA TACOS CLEATS HEIGHT 15-17 mm	ALTURA TACOS CLEATS HEIGHT 25 mm	ALTURA TACOS CLEATS HEIGHT 32 mm
Harina, cal, etc. Flour, lime, etc.	△ ≈ 25°	△ ≈ 30°	△ ≈ 33°
Cereales, arena, yeso, etc. Cereals, sand, gypsum, etc.	△ ≈ 20°	△ ≈ 25°	△ ≈ 25°
Piedra triturada, grava, etc. Gravel, rubble, etc.	△ ≈ 25°	△ ≈ 30°	△ ≈ 30°
Arena húmeda, ceniza, tierra Wet sand, ash, soil	△ ≈ 30°	△ ≈ 35°	△ ≈ 40°
Sacos Bags	△ ≈ 30°	△ ≈ 35°	△ ≈ 40°

Inclinación indicativa recomendada / Suggested inclination

3. COMBINA EL TAMBOR MÁS ADECUADO CHOOSE THE RIGHT PULLEY

Diámetro mínimo recomendado del tambor en función de la altura de los tacos y del tipo de banda de base.

Here the minimum suggested drum diameter based on the cleat height and on the base belt.

ALTURA TACOS / CLEATS HEIGHT 15 mm		ALTURA TACOS / CLEATS HEIGHT 17 mm		ALTURA TACOS / CLEATS HEIGHT 25 mm		ALTURA TACOS / CLEATS HEIGHT 32 mm	
EP250/2	EP315/3	EP250/2	EP400/3	EP250/3	EP400/3	EP315/3	EP400/3
250 mm	320 mm	250 mm	315 mm	250 mm	315 mm	315 mm	315 mm

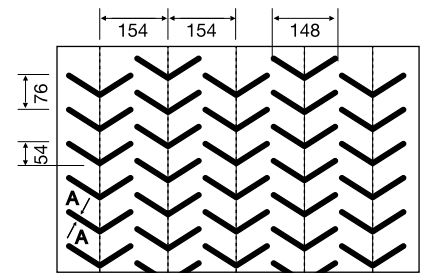
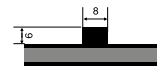
MULTILIST S6

Adecuada para manipular sacos, virutas de madera, dondequiera que desee dar un agarre extra al material transportado. La MULTILIST puede fabricarse en varias clases y capas exteriores. También puede fabricarse en versión con arrastre.

Suitable for conveying bags, wood chips wherever you want to give extra grip to the transported material.

The MULTILIST can be produced in various classes and covers.

It can also be produced in sliding version.



TYPE

mm **kg/m²** **Ø mm**

A PETICIÓN
ON REQUEST

S15

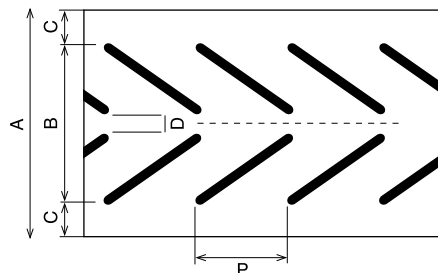
Ideal para todos los campos de aplicación.

Suitable for all types of application.

**ALTURA TACOS
CLEATS HEIGHT
15 mm**

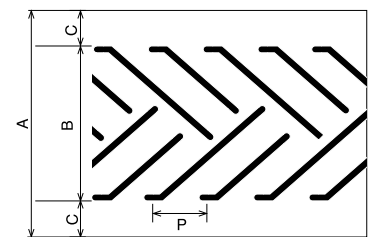
	EP250/2	EP315/3
	250 mm	320 mm

CLÁSICA / CLASSIC



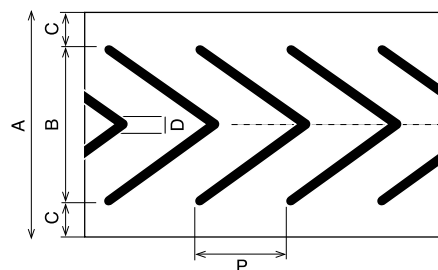
A	400	500	600	650	800	1000
B	300	300	450	450	600	600
C	50	100	75	100	100	200
D	25	25	25	25	25	25
P	146	146	219	219	328	250

ESCALONADA / OFFSET



A	1000	1200	1400
B	750	750	750
C	125	225	425
D	40	40	40
P	300	300	300

CERRADA / CLOSED



A	400	500	600	650	800	1000
B	300	300	450	450	600	600
C	50	100	75	100	100	200
D	25	25	25	25	25	25
P	146	146	219	219	328	250

S17

Especialmente adecuado en el sector del reciclaje.

✓ Disponible en DIFERENTES COBERTURAS EXTERIORES a elegir:

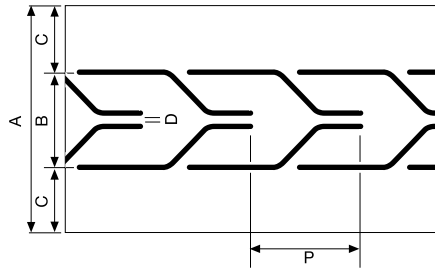
- ANTIABRASIVA
- ANTIACEITE
- PLANA
- FLAT OIL

Recommended for waste recycling industry.

✓ Available with DIFFERENT COVERS TYPES:

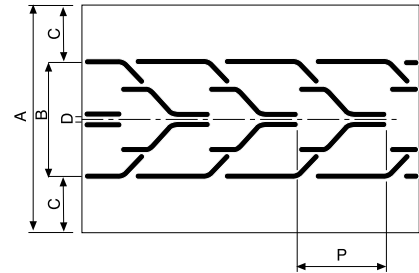
- ANTIABRASIVE
- OIL RESISTANT
- SLIDING
- SLIDING OIL RESISTANT

L300



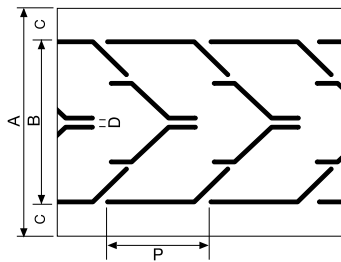
A	400	500
B	300	300
C	57	107
D	20	20
P	330	330

L440



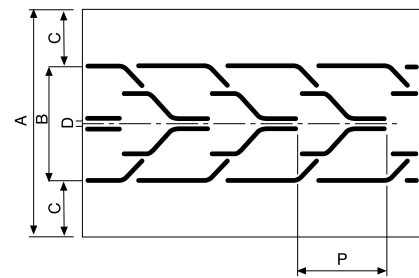
A	600	650
B	440	440
C	88	103
D	20	20
P	315	315

L550



A	800
B	550
C	125
D	20
P	330

L640



A	800	1000
B	640	640
C	80	190
D	20	20
P	375	375

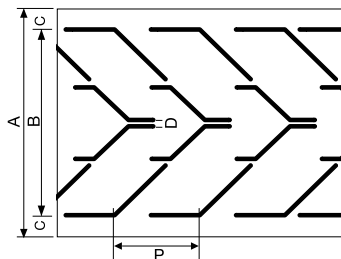


ALTURA TACOS
CLEATS HEIGHT
17 mm



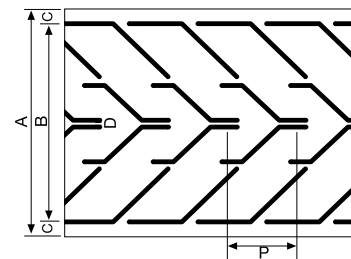
EP400/3
315 mm

L750



A	1000
B	750
C	125
D	15
P	330

L970



A	1200	1400
B	970	970
C	125	225
D	20	20
P	390	390

UNILIST

S25

Especialmente adecuado en el sector del reciclaje.



Disponibile en DIFERENTES COBERTURAS EXTERIORES a elegir:

- ANTIABRASIVA
- ANTIACEITE
- PLANA
- FLAT OIL

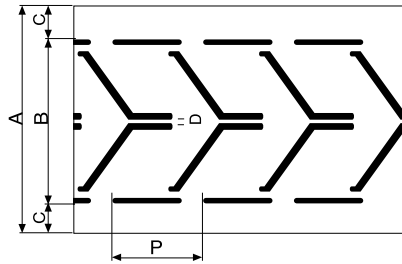
Reccomended for waste recycling industry.



Available with DIFFERENT COVERS TYPES:

- ANTIABRASIVE
- OIL RESISTANT
- SLIDING
- SLIDING OIL RESISTANT

L440



A	600	650
B	440	440
C	80	105
D	15	15
P	250	250



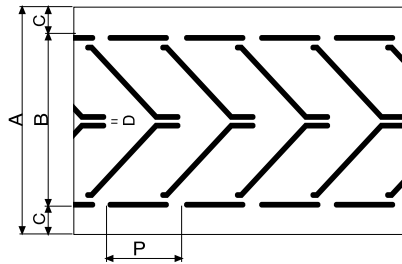
ALTURA TACOS
CLEATS HEIGHT
25 mm



EP400/3

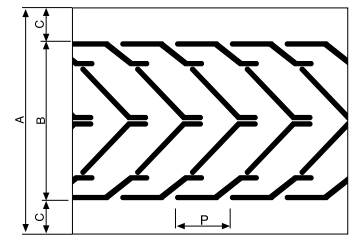
315 mm

L540



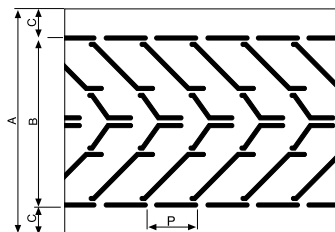
A	650	800
B	540	540
C	55	130
D	15	15
P	250	250

L750



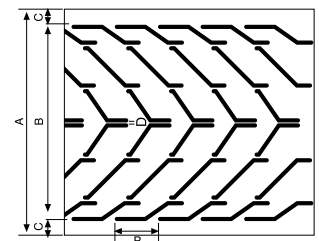
A	1000	1200
B	720	720
C	140	140
D	15	15
P	250	250

L830



A	1000	1200
B	830	830
C	85	185
D	15	15
P	250	250

L1120



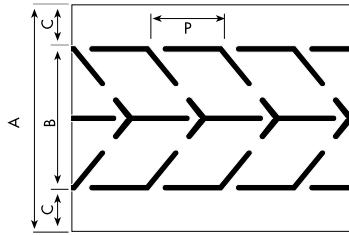
A	1200	1400
B	1120	1120
C	40	140
D	15	15
P	250	250

S32

Perfecta para fresas de carreteras, transporte de asfalto y similares.

Reccomended for road milling machines, asphalt transport or similar.

S32 - L450



A	600	650
B	450	450
C	75	100
D	--	--
P	300	300

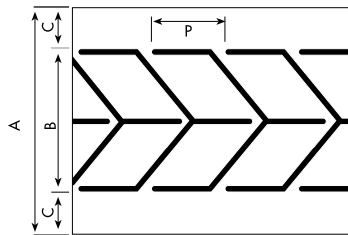


ALTURA TACOS
CLEATS HEIGHT
32 mm



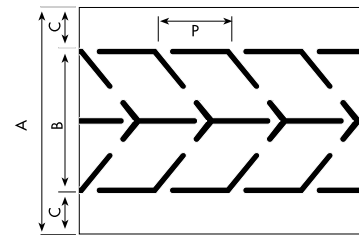
EP400/3
315 mm

S32 - L600



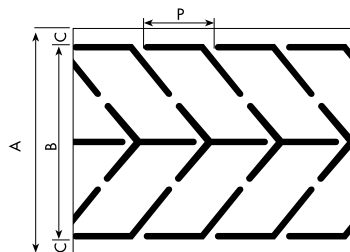
A	800	850
B	600	600
C	100	125
D	--	--
P	365	365

S32 - L800



A	1000	1200
B	800	800
C	100	200
D	--	--
P	450	450

S32 - L900



A	1100	1200
B	900	900
C	100	100
D	--	--
P	330	330

Fabricado conforme a las normas / Produced according to
DIN 22102



- **PRODUCTO 100% PERSONALIZADO**
100% CUSTOMIZED PRODUCT
- **PRODUCIDAS POR VULCANIZACIÓN EN CALIENTE**
PRODUCED BY HOT VULCANIZATION
- **PUEDE FABRICARSE HASTA UNA ANCHURA DE 3000 MM**
PRODUCIBLE UP TO 3000 MM WIDTH
- **MADE IN ITALY**



CAMPOS DE APLICACIÓN
APPLICATIONS

- Todos los materiales
- Todas las aplicaciones donde hay necesidades especiales (inclinación, espacio, tipo de material, conformación de la planta)
- All materials
- All the applications where there are special needs (angle, space, material type, plant layout)



DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION

Nuestros TAILOR SATIBELT se fabrican y personalizan según las peticiones y necesidades de los clientes. Más de 30 moldes diferentes para aplicar rieles y tacos, 6 prensas de vulcanización en caliente hacen de nuestro Departamento CUSTOM una excelencia de fabricación **MADE IN ITALY**.

Bandas perforadas estampadas, bandas con tacos de polizeno, separadores magnéticos, bandas para máquinas de chorro de arena son sólo algunos ejemplos de lo que es posible crear.

Our TAILOR SATIBELT are produced and customized according customer requests. More than 30 different molds for special cleats and guides and 6 vulcanizing presses are included in our department that could be considered a real **MADE IN ITALY** production plant. Punched belts, magnetic separator belts, sandblast belts or belts with polyzene cleats are only some examples of our production.





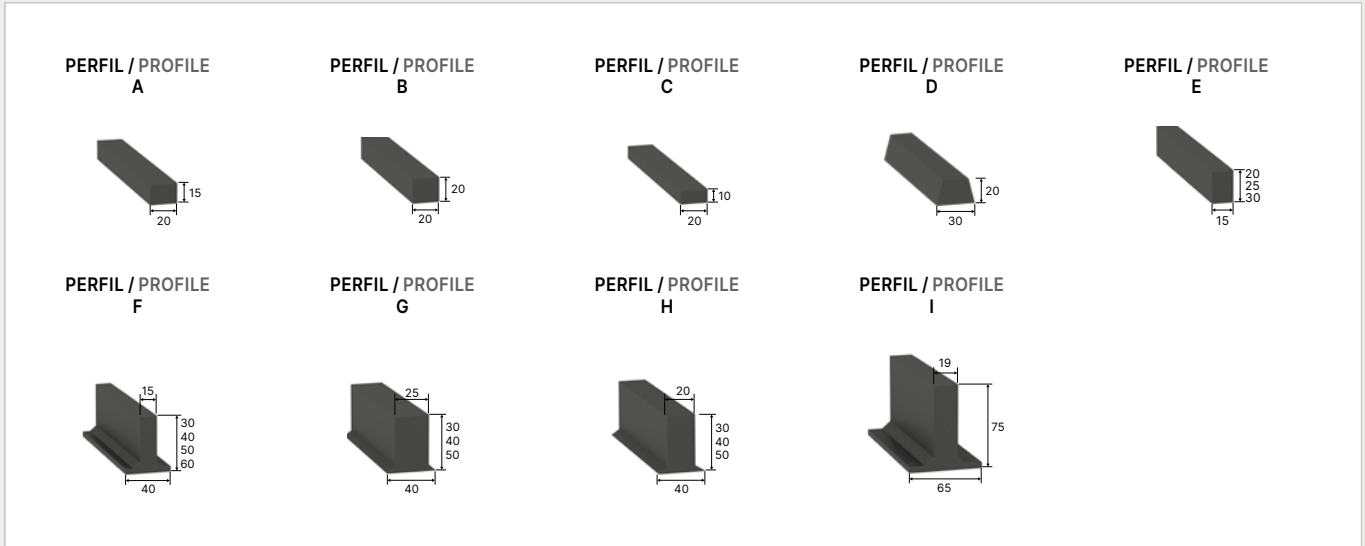
CINTAS ELABORADAS Y PERSONALIZADAS SEGÚN LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE NUESTROS CLIENTES
CUSTOMIZED BELT ACCORDING SPECIFIC CUSTOMER NEEDS



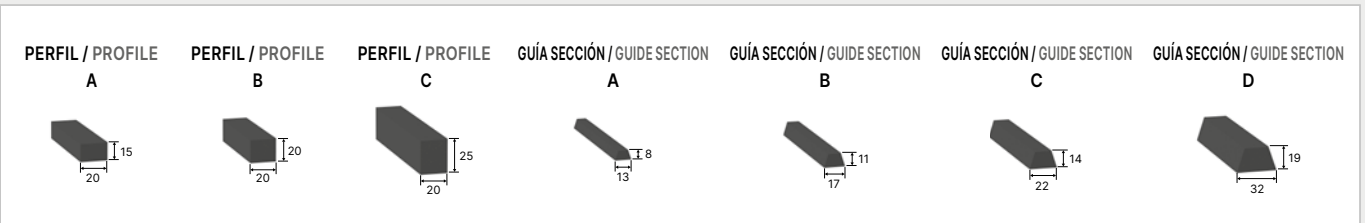


AMPLIA GAMA DE TACOS Y PERFILES PERSONALIZABLES
WIDE RANGE OF CUSTOMIZED CLEATS AND GUIDES

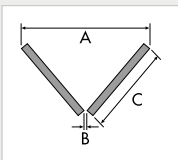
TACOS TRANSVERSALES / TRANVERSAL CLEATS



TACOS LONGITUDINALES / LONGITUDINAL CLEATS

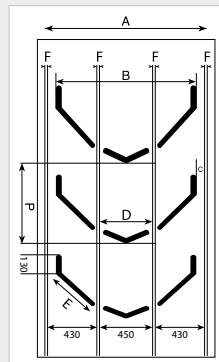


TACOS EN "V" ABIERTA O CERRADA / OPEN AND CLOSED "V" PROFILE



PERFIL PROFILE	A mm	B mm	C mm	MODELO TYPE
20 × 15	600	50	530	1
20 × 15	700	50	530	2
20 × 15	800	50	530	3
20 × 15	1000	10	750	4
20 × 25 H	700	40	520	5
20 × 25 H	1000	40	750	6
20 × 25 H	1300	30	1100	7
20 × 25 H	1400	30	1100	8
20 × 25 H	1500	30	1100	9

UNICOMPOST/25



PERFIL PROFILE	A mm	B mm	C mm
25 × 20	1400	1050	130

D mm	E mm	F mm	G mm	P mm
390	370	20	150	500

TYPE	TEMPERATURA TEMPERATURE
Antiabrasiva Abrasion-resistant	-20°C / +80°C -4°F / +176°F



BANDAS ESPECIALES - APLICACIONES

Cliente:

Fecha:

Contacto:

Oferta no.

Tel.

N° ref.

Persona de contacto

Correo electrónico:

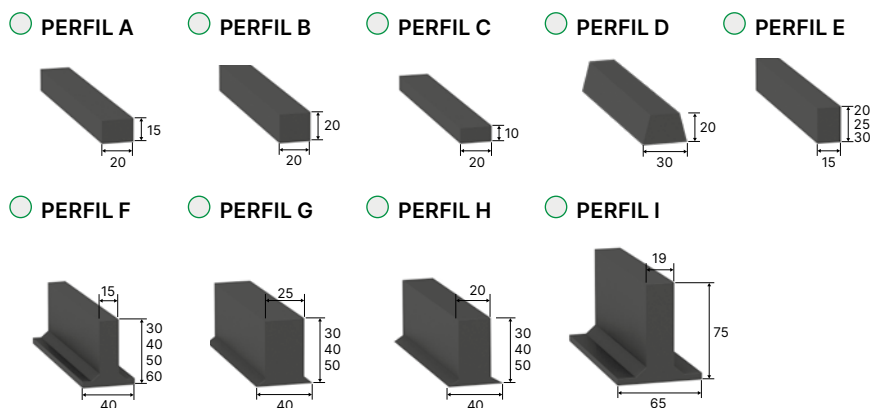
Tel.

DESCRIPCIÓN DE LA BANDA

Unidades	Tipo	Longitud (mm)	Anchura (Bw) (mm)	Calidad
				<input type="radio"/> Abierta <input type="radio"/> Cerrada

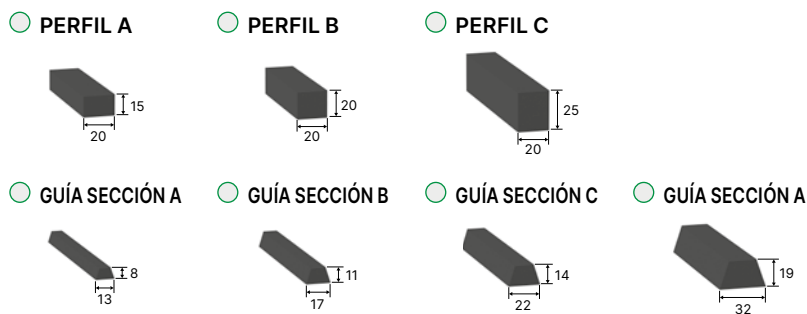
TACOS TRANSVERSALES

Paso		
Nr. tacos		
Distancia lateral	mm	
Distancia entre las filas	mm	
Anchura	mm	



TACOS LONGITUDINALES

Nr. tacos		
Distancia lateral	mm	
Capa exterior		
<input type="radio"/> Inferior	<input type="radio"/> Superior	



INDICACIONES TÉCNICAS

Diámetro mín. tambores	mm	
Diámetro mín. rueda	mm	

Temperatura Ambiente:	
Presencia de:	

NOTAS:

CONDICIONES COMERCIALES

Precio €/mt	TOT.
Validez de la oferta:	Devolución:
Entrega:	Pago:
Embalaje:	



SPECIAL BELTS HOT VULCANIZED CLEATS

Customer:

Date:

Contact Person:

Offer n.

Tel.

Ref. n.

Sati Group
Contact
Person

E-mail:

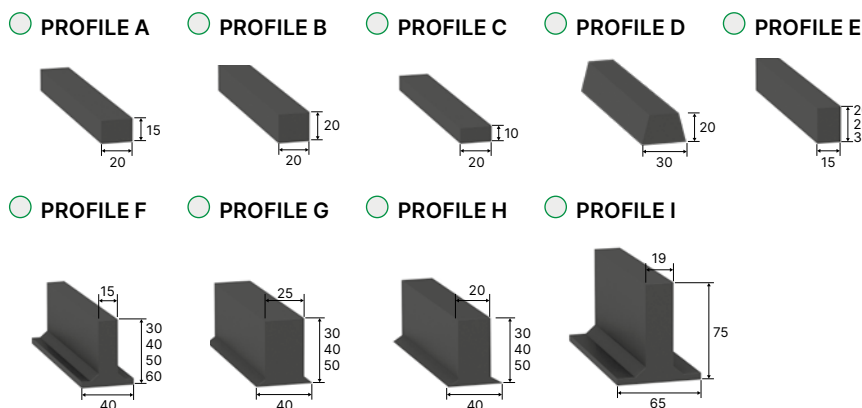
Tel.

BELT DESCRIPTION

Pieces	Belt type	Length (mm)	Width (Bw) (mm)	Quality	<input type="radio"/> Open <input type="radio"/> Close

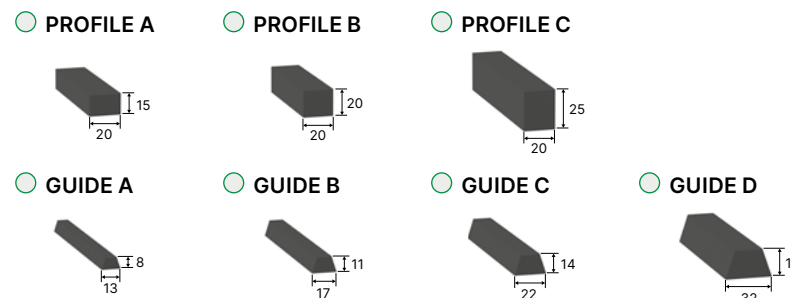
TRANSVERSAL CLEATS

Pitch		
Cleats nr.		
Free spaces	mm	
Rows distance	mm	
Width	mm	



LONGITUDINAL CLEATS

Cleats nr.		
Free spaces	mm	
Cover		
<input type="radio"/> Bottom	<input type="radio"/> Top	



TECHNICAL DATA

Diam min. drums	mm	
Diam min. wheel	mm	

Ambient temperature:	
Presence of:	

NOTE:

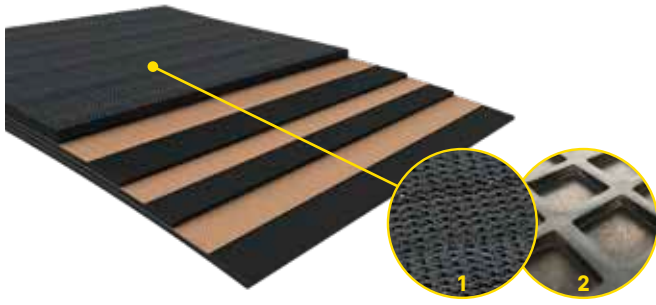
BUSINESS CONDITIONS

Price €/mt	TOT.
Offer validity:	Return:
Delivery:	Payment:
Packaging:	

BANDA PARA ROTOEMPACADORAS

BALER BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to
DIN 22102



- **GRAN ELASTICIDAD LONGITUDINAL Y ESTABILIDAD TRANSVERSAL GRACIAS A LA COMBINACIÓN ESPECIAL DE TELAS**
GREAT LONGITUDINAL ELASTICITY AND TRANSVERSAL STABILITY THANKS TO THE SPECIAL COMBINATION OF PLIES
- **TAMBIÉN DISPONIBLE CON UNIÓN MECÁNICA APLICADA**
AVAILABLE ALSO WITH INSTALLED MECHANICAL FASTENER



CAMPOS DE APLICACIÓN

APPLICATIONS

- Agricultura - rotoempacadoras
- Agriculture - round baler machines



DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

La banda UNIROUND está fabricada con una combinación de coberturas y recubrimientos que garantizan la estabilidad transversal y la elasticidad longitudinal. La cobertura exterior resistente a la abrasión, los cortes y los desgarros proporciona protección al núcleo de la banda, mientras que su superficie de impacto de tela garantizará un agarre óptimo de la paca. De este modo, la banda se ajustará perfectamente a su rotoempacadora.

The UNIROUND is made with a specially designed carcass and abrasive and tear resistant covers. Produced with a combination of textiles that ensure a transversal stability and a high longitudinal elasticity, the UNIROUND is an excellent solution for your baling machines and can be customized according your needs. A specially designed rough cover will offer great grip to your bale and his tear and cut resistant compound will protect the heart of your belt.



UNIÓN MECÁNICA APLICADA

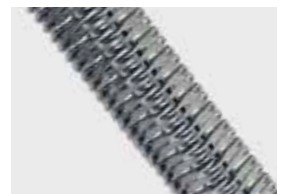
INSTALLED MECHANICAL FASTENER



UNIÓN MECÁNICA INDEPENDIENTE

con equipos especiales para el montaje

LOOSE MECHANICAL FASTENER with specific application equipment



URDIMBRE
WARP
Poliéster
Polyester

TRAMA
WEFT
Poliamida
Polyamide



Podemos suministrar las bandas:
• Abiertas • Cerradas en anillo con unión mecánica.
Posibilidad de cambiar las lonas, la calidad de la cobertura exterior y la superficie.

We can supply the belts:
• Open • Spliced.
We can produce also other combinations of textile and cover types.



1360 mm
1200 mm



-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TYPE					
			mm		kg/m ²
UNIROUND 1 450					
	3 PE/EE/PE	HG/HG	6,00	450	7,5
UNIROUND 2 400					
	1 EE	Rombos/ liso Rhomboidal/ smooth	10,00	400	12,0



CORREAS PLANAS DE ALGODÓN

COTTON BELT

Fabricado conforme a las normas / Produced according to **DIN 22102**



- **TAMBIÉN ADECUADA COMO BANDA DE ARRASTRE PARA MATERIALES LIGEROS Y NO ACEITOSOS**
SUITABLE ALSO AS SLIDING BELT FOR CONVEYING NO OILY MATERIALS



CAMPOS DE APLICACIÓN

APPLICATIONS

• Agricultura

• Agriculture



DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

AGRIBELT, creado como pieza de transmisión para las pequeñas y medianas potencias, ha encontrado un valioso uso como banda transportadora también de tipo de arrastre para materiales ligeros siempre que no sean aceitosos, grasientos o húmedo: las telas de algodón no resisten a la humedad. Adecuada como banda elevadora de cangilones. También se utiliza como banda para transmisiones de pequeñas a grandes potencias con velocidades periféricas restringidas. Disponible en varias anchuras (máx. 1000 mm) y longitudes (máx. 100 m).

AGRIBELT, born as a trasmission belt of small and medum power, found its valid use as a conveyor belt or elevator for light materials. The conveyed material can't be oily, greasy or wet, as the belt is also sensitive to moisture. Available in different widths (max. 1000 mm) and in different lengths (max 100 m).



30 onzas



Bordes protegidos con solución de color rojo.




Available with protected edges (red).



1000 mm



-15°C / +70°C
+5°F / +158°F

TYPE		 mm	 kg/m ²
AGRIBELT A	3	4,4	4,1
AGRIBELT B	4	5,2	5,5
AGRIBELT C	5	6,9	7,0

MATERIAL DE EMPALME Y REPARACIÓN

SPLICING AND REPAIR MATERIAL



SOLUCIONES EN FRÍO
COLD SOLUTIONS

SATIBOND T



Es un adhesivo al que debe añadirse el endurecedor Swift®. Es adecuado para el pegado entre goma y chapa, goma sobre goma, reparaciones de las bandas transportadoras, revestimiento de tambores, etc. La ventaja del adhesivo SATIBOND T es que desarrolla una adhesión muy rápida.

Disponible en envases de 0,6 kg, 2,5 kg y 23 kg.

El rendimiento del adhesivo puede variar si no se almacena correctamente.

A two component glue together with Swift® hardener for bonding rubber and metal, rubber and rubber, conveyor belt repairs, lagging, etc. The SATIBOND T advantage is to guarantee a quick performance. Available in cans of 0.6 kg, 2.5 kg and 23 kg.

Attention! The performance of the glue may change if not stored properly.

ADHESIVO ADHESIVE	ENDURECEDOR HARDENER	PROPORCIÓN ADHESIVO/ENDURECEDOR % ADHESIVE/HARDNER MIX
0,6 kg	30 g	5%
2,5 kg	150 g	5%
23 kg	1 kg	5%

PRIMER



Solución adecuada para la unión entre caucho y chapa metálica en particular acero; se utiliza habitualmente para el revestimiento de tambores. El PRIMER es un producto que se aplica a la superficie metálica en la que se añadirá el adhesivo bicomponente SATIBOND. T. Ideal para el pegado con metal, de planchas con base inferior como nuestros modelos L/RR, L/RE, L/NR, L/PR.

A primer ideal for rubber and metal bonding, in particular for steel. Commonly used for pulley lagging PRIMER must be spread on metal surface where it must be added SATIBOND T bicomponent glue. It is an ideal solution for rubber sheeting with bonding layer as L/RR, L/RE, L/NR, L/PR.



Para que su banda transportadora vuelva a funcionar rápidamente, puede reparar los cortes y las roturas utilizando nuestros parches, con o sin refuerzo de tela, aplicándolos a la banda con adhesivo SATIBOND T.

For a quick restart of your conveyor belt, you can repair cuts and hole using our repair patches, with or without ply reinforcement and apply them on the belt with our SATIBOND T solution.



TIPO TYPE	DIMENSIÓN DIMENSION	ESPESOR THICKNESS	REFUERZO REINFORCEMENT
	mm	mm	
PARCHES EN ROMBO / DIAMOND PATCH	135 × 160	2,4	NO / NO
PARCHES EN ROMBO / DIAMOND PATCH	200 × 260	3,5	NO / NO
PARCHES EN ROMBO / DIAMOND PATCH	270 × 360	3,5	NO / NO
PARCHES EN ROMBO / DIAMOND PATCH	135 × 160	3,5	TELA / YES
PARCHES EN ROMBO / DIAMOND PATCH	200 × 260	4,5	TELA / YES
PARCHES EN ROMBO / DIAMOND PATCH	270 × 360	4,5	TELA / YES
PARCHES EN ROMBO / DIAMOND PATCH	450 × 470	4,5	TELA / YES
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	100 X 240	2,4	NO / NO
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	150 × 240	2,4	NO / NO
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	220 × 320	3,5	NO / NO
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	300 × 500	3,5	NO / NO
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	70 × 1100	2,4	NO / NO
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	100 × 1100	2,4	NO / NO
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	150 × 1100	2,4	NO / NO
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	220 × 1100	3,5	NO / NO
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	300 × 1100	3,5	NO / NO
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	400 × 1100	3,5	NO / NO
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	100 X 240	3,5	TELA / YES
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	150 × 240	3,5	TELA / YES
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	220 × 320	4,5	TELA / YES
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	300 × 500	4,5	TELA / YES
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	70 × 1100	3,5	TELA / YES
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	100 × 1100	3,5	TELA / YES
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	150 × 1100	3,5	TELA / YES
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	220 × 1100	4,5	TELA / YES
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	300 × 1100	4,5	TELA / YES
PARCHES RECTANGULARES / RECTANGULAR PATCH	400 × 1100	4,5	TELA / YES
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	50 × 10000	2,4	NO / NO
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	70 × 10000	2,4	NO / NO
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	100 × 10000	2,4	NO / NO
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	150 × 10000	2,4	NO / NO
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	220 × 10000	3,5	NO / NO
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	300 × 10000	3,5	NO / NO
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	400 × 10000	3,5	NO / NO
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	70 × 10000	3,5	TELA / YES
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	100 × 10000	3,5	TELA / YES
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	150 × 10000	3,5	TELA / YES
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	220 × 10000	4,5	TELA / YES
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	300 × 10000	4,5	TELA / YES
TIRAS RECTANGULARES / RECTANGULAR STRIPS	400 × 10000	4,5	TELA / YES
PLANCHA PARA REPARACIÓN / REPAIR SHEET	500 × 20000	2,0	TELA / YES
SIX POINTS	Ver catálogo Uniones mecánicas Check Mechanical Fastener catalogue		

MATERIAL DE EMPALME Y REPARACIÓN

SPLICING AND REPAIR MATERIAL



ADHESIVO BICOMPONENTE
TWO COMPONENTS MATERIAL



MULTIFACE 1.5

- **REPARACIÓN DURADERA Y DE ALTA CALIDAD**
VERY HIGH QUALITY AND LONG LASTING REPAIR
- **PERMITE REANUDAR LA ACTIVIDAD EN LA HORA SIGUIENTE A SU APLICACIÓN**
THE CONVEYOR BELT RESTART IN ONE HOUR
- **REUTILIZABLE**
REUSABLE
- **NO TÓXICO Y CERTIFICADO POR LA FDA**
NON-TOXIC AND FDA APPROVED
- **TAMBIÉN DISPONIBLE EN VERSIÓN "SIN GRAVEDAD", TAMBIÉN ADECUADA PARA REPARACIONES EN LA PARTE INFERIOR DE LA BANDA**
AVAILABLE ALSO THE "NO-GRAVITY" VERSION, IT CAN BE USED FOR THE BOTTOM BELT REPAIRS



CAMPOS DE APLICACIÓN
APPLICATIONS



DESCRIPCIÓN
DESCRIPTION

MULTIFACE 1.5 es el único producto del mercado completamente atóxico, ya que es de origen vegetal. Es adecuado para todo tipo de daños (roturas, cortes, agujeros). También disponible con certificación FDA para contacto con alimentos (disponible en blanco, azul y transparente). Aplicación rápida y sencilla con un kit de pistola especial. Resiste al agua, aceites, ácidos y gasóleo, y a temperaturas de -40°C/+120°C.

MULTIFACE 1.5 is the only product on the market completely non-toxic and made with organic compounds. It can be used for all types of damages (breakthroughs, cuts, holes). Available also with the FDA certificate for the food contact (available in white, blue and transparent). Quick and easy to use thanks to a special kit with the applicator gun. Resistant to salt water, oil, diesel, acids, alkalis and resistant to temperatures from -40°C to +120°C.



Para más información consulte el folleto Multiface 1.5. / For further information check the Multiface 1.5 flyer.

MATERIAL DE EMPALME Y REPARACIÓN

SPLICING AND REPAIR MATERIAL



SOLUCIONES EN CALIENTE
HOT SOLUTIONS



ADHESIVO TERMOFUSIBLE

HOT VULCANIZATION GLUE

Solución adhesiva a base de caucho natural/sintético y pigmentos reforzados con disolventes para el vulcanizado en caliente. Disponible en envases de 5 kg y 20 kg.

Glue for hot vulcanization of rubber conveyor belts. Available in cans of 5 kg and 20 kg.



UNISKEET

En nuestra gama encontrará todo lo que necesita para la unión en caliente de las bandas transportadoras de goma.

In our range you will find everything you need for the hot splicing.



TIPO TYPE	ESPEJOR THICKNESS	ALTURA HEIGHT
	mm	mm
Hoja de fijación de caucho en bruto (en rollos) Raw rubber skim (in rolls)	5/10	250
	5/10	300
	6/10	250
	6/10	300
Cubrejuntas de caucho bruto (en rollos) Raw rubber cover (in rolls)	20/10	40
	30/10	40
	40/10	40
	50/10	40



BARRAS ANTIMPACTO IMPACT BARS

Fabricado conforme a las normas / Produced according to
DIN 22102



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

En la zona de carga de material, la banda transportadora sufre fuertes impactos que dañan la cobertura exterior y el núcleo. A veces estos daños no son visibles, pero están presentes. Para reducir estos daños, deben instalarse barras de impacto UNIMPACT, fabricadas con un soporte de aluminio para su fijación, un cuerpo fabricado con un compuesto adecuado para absorber impactos y un patín de polietileno para minimizar la fricción entre la banda y la barra de impacto; se suministran con pernos.

In the loading area the belt suffers from impacts that can damage the covers and the plies. Sometimes these damages aren't visible, but they are present. To prevent such problems we suggest to install the UNIMPACT bars, which are produced with aluminium support, a spot compound to adsorb the shock and a polyethylene sliding top part for reducing the friction with the belt. Available with bolts kit.

LONGITUD LENGHT mm	ANCHURA WIDTH mm	ALTURA HEIGHT mm	CORREDERA RAMP	DIM. PERNO DIM. BOLT mm
A	B	C		
1200	100	50	✓	16×40
1200	100	75	✓	16×40
1500	100	75	✓	16×40

ANCHURA BARRAS BELT WIDTH mm	500	600	650	800	1000	1200	1400	1600	1800
NÚMERO DE BARRAS NUMBER OF BARS	6	6	6	7	9	10	13	15	16

UNISLIDE


BARRAS DE DESLIZAMIENTO SLIDING BARS

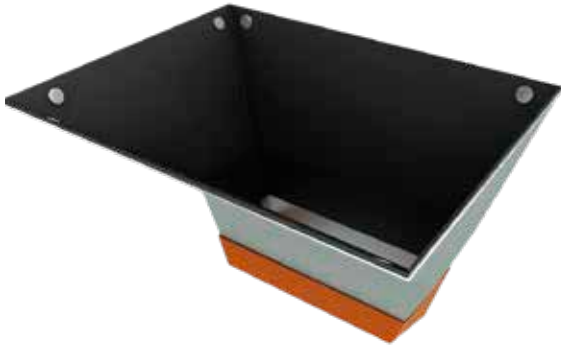


Las barras UNISLIDE están diseñadas para mejorar la contención del material en la zona de carga de la banda transportadora. Gracias a la zapata de polietileno que reduce la fricción con la banda y el cuerpo de caucho, estas barras reducen los costes de mantenimiento del transportador. UNISLIDE puede instalarse con barras UNIMPACT, creando así una zona de carga óptima para la banda transportadora.

The UNISLIDE bars are engineered to avoid material spillage in the conveyor loading area. The UNISLIDE will improve the efficiency and cleaning of the loading area. They can be installed between the rollers sets and also in combination with the UNIMPACT bars.

LONGITUD LENGHT mm	ANCHURA WIDTH mm	ALTURA HEIGHT mm	CORREDERA RAMP
A	B	C	
1200	150	32	✓

PLANCHAS CHAPA-GOMA RUBBER STEEL SLABS



CAMPOS DE APLICACIÓN APPLICATIONS



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Las chapas engomadas tienen una excelente resistencia a la abrasión, ofrecen menores costes de mantenimiento, reducen el ruido de su planta y son fáciles de instalar. Están disponibles en varios grosores de caucho.

Excellent abrasion resistance, lower maintenance costs and easy to be installed, the rubber steel labs will extend the hooper life time and reduce the noise. Available with different rubber thicknesses.

PROPIEDADES DEL CAUCHO RUBBER CHARACTERISTICS	NORMAS NORM	VALORES VALUE
COLOR / Color		●
DUREZA / Hardness	UNI 4916	60° ShA
PESO ESPECÍFICO / Specific weight	UNI 7092	1,16 g/cm ³
CARGA DE ROTURA / Breaking strenght	UNI 6065	16 MPa
ALARGAMIENTO A LA ROTURA Elongation at break	UNI 6065	400%
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Abrasion loss	UNI 9185	100 mm ³
RESISTENCIA AL DESGARRO / Tearing	UNI 9185C	90 N/mm

ESPESOR GOMA RUBBER THICKNESS mm	ESPESOR CHAPA STEEL THICKNESS mm	FORMATO ESTÁNDAR STANDARD DIMENSIONS mm	PESO WEIGHT kg
10	2	1000×2000	56
12	2	1000×2000	60
15	2	1000×2000	68
20	3	1000×2000	80
30	3	1000×2000	120
40	3	1000×2000	140
50	4	1000×2000	184

UNIONES MECÁNICAS MECHANICAL FASTENERS



En el ámbito de las instalaciones, sustituciones y reparaciones de bandas transportadoras, el objetivo más buscado es la optimización del tiempo y los costes durante la intervención. Por este motivo, el Grupo Sati, siempre atento a las evoluciones del mercado en el que está presente desde hace casi 60 años, decidió ampliar su gama de juntas mecánicas para bandas transportadoras de goma, convirtiéndose también en distribuidor oficial de FLEXCO.

Concerning to the installation, replacement and repair of conveyor belts, the main target has always been the reduction of times and costs. This is why Sati Group, which is on market since almost 60 years, decided to expand its range of mechanical fasteners for rubber conveyor belts, becoming FLEXCO distributor.

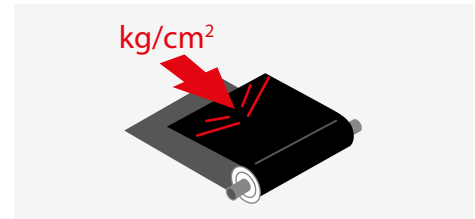


CÓMO ELEGIR LA UNIÓN CORRECTA HOW TO CHOOSE THE RIGHT FASTENER

- 1. DETERMINAR LA CARGA DE ROTURA DE LA BANDA** para utilizar la junta con una carga correspondiente.

CALCULATE BELT TENSILE STRENGTH

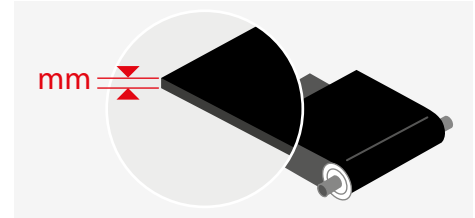
The fastener rating must be the same of the belt tensile strength value.



- 2. MEDIR EL GROSOR DE LA BANDA** para elegir la unión ideal.

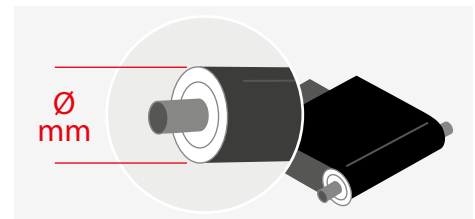
MEASURE BELT THICKNESS

Choose a fastener size which corresponds to belt thickness.



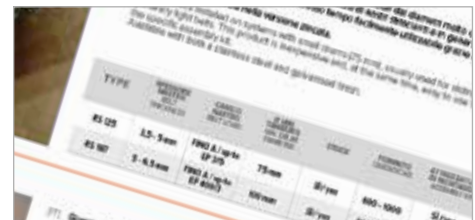
- 3. MIDA EL DIÁMETRO DEL TAMBOR MÁS PEQUEÑO DE SU TRANSPORTADORA.**

MEASURE THE DIAMETER OF THE SMALLEST PULLEY OF YOUR CONVEYOR.



- 4. Utilizando las especificaciones anteriores, CONSULTE LAS TABLAS TÉCNICAS** para determinar la unión mecánica perfecta para su banda transportadora.

CHOOSE THE FASTENERS SIZE WHICH IS THE MOST APPROPRIATED FOR YOUR SPECIFICATION.



Para más información sobre toda la gama de uniones mecánicas, consulte el catálogo FLEXCO®.
For further information about the full range of mechanical fasteners, check the FLEXCO® catalogue.

UNIONES MECÁNICAS MECHANICAL FASTENERS

ALLIGATOR RS



Empalme ideal para bandas montadas en equipos con diámetros de tambor muy pequeños, se utiliza habitualmente para cerrar bandas deslizantes y, en general, ligeras. Este artículo es económico y, al mismo tiempo, fácil de usar gracias al equipo de montaje especial. Disponible en acero inoxidable y galvanizado.

Ideal for belts installed on systems with small drums, usually used for sliding and generally light belts. This product is inexpensive and, at the same time, easy to use thanks to the specific assembly kit.

Available in stainless steel and galvanized version.

MEDIDA DE LA GRAPA FASTENER SIZE	CARGA DE ROTURA TENSILE STRENGTH kN/m	ESPESOR DE LA CINTA BELT THICKNESS mm	DIÁMETRO DEL TAMBOR MINIMUM PULLEY DIAMETER mm
RS125	28	3,2-4,8	75
RS187	35	4,8-6,4	100

RIVET R2



Empalme recomendado para bandas textiles de goma, ideal para cerrar bandas desgastadas y por lo tanto, que no se pueden empalmar en caliente. Rápido y fácil de instalar, suele utilizarse en la minería, transporte de carbón, asfalto, papel y de sólidos en general. Disponibles en acero inoxidable y en la versión galvanizada.

Fastener recommended for rubber belts, ideal for belts that cannot be spliced by hot vulcanization. Easy and quick to install, usually installed in the mining sector to transport coal, asphalt, paper and inert materials in general.

Available in stainless steel and galvanized version.

MEDIDA DE LA GRAPA FASTENER SIZE	CARGA DE ROTURA TENSILE STRENGTH kN/m	ESPESOR DE LA CINTA BELT THICKNESS mm	DIÁMETRO DEL TAMBOR MINIMUM PULLEY DIAMETER mm
R2	400	3-10	125
R5	800	6-11	175
R5-1/2	1250	8-15	250
R6	1400/1600	10,5-17	400

UNIONES MECÁNICAS MECHANICAL FASTENERS

BOLT



Unión diseñada para un uso intensivo y para satisfacer los requisitos más exigentes en la manipulación de todo tipo de materiales (grava, cemento y del sector de la trituración). La fuerza de este producto es la combinación de las dos placas y la alta resistencia a la tracción de todos los pernos. Disponible en acero inoxidable, versión galvanizada y bajo pedido, en varios tipos de metal según las necesidades.

Fastener designed for heavy-duty applications and to meet the most demanding handling of all types of material (gravel, cement and crushing sector). The advantage of this product is the combination between the pressure of the two plates and bolt breaking strenght. Available with both a stainless steel and galvanized finished and, upon request, made of other types of metal.

MEDIDA DE LA GRAPA FASTENER SIZE	CARGA DE ROTURA TENSILE STRENGTH kN/m	ESPESOR DE LA CINTA BELT THICKNESS mm	DIÁMETRO DEL TAMBOR MINIMUM PULLEY DIAMETER mm
375X	400	6-10	125
550	500	6-16	200

BOLT SOLID PLATE



Las uniones Bolt solid plate están diseñadas para satisfacer los requisitos de manipulación de materiales más exigentes, ya que tienen una gran capacidad de sellado. Se recomiendan para espesores de banda de 5 mm a más de 24 mm.

Flexco® Bolt Solid Plate fasteners are engineered to meet the demands of the toughest material handling applications, providing a strong, sift-free splice with superior holding ability. A choice of sizes accommodates belts from 5 mm to over 24 mm thick.

UNIONES DISPONIBLES

TIPO GRAPA TYPE	CARGA DE ROTURA TENSILE STRENGTH N/mm	ESPESOR DE LA CINTA BELT THICKNESS mm	DIÁMETRO DEL TAMBOR MINIMUM PULLEY DIAMETER mm
1E	315	5-11	250
140	400	5-11	300
190	650	8-14	400

CONJUNTO DE UNIONES NECESARIAS para varios anchos de banda

UNIÓN FASTENER TYPE	ANCHO DE LA BANDA BELT WIDTH mm	MEDIDA DE LA UNIÓN FASTENER SIZE	
		90°	45°
1E 140 190	400	13	19
	500	16	26
	650	21	33
	800	26	40
	1000	32	45
	1200	39	54
	1400	46	71

ACCESORIOS PARA CINTAS TRANSPORTADORAS

CONVEYOR BELTS ACCESSORIES

FLEX LIFTER



VER EL VÍDEO TUTORIAL
CHECK THE VIDEO

Levantar una banda transportadora para realizar tareas de mantenimiento es difícil. El Flex Lifter permite trabajar de forma segura y sencilla. Permite levantar una banda, incluso cuando está bajo tensión. Es una herramienta versátil y ajustable, que facilita la elevación de todo tipo de bandas.

Lifting a tensioned conveyor belt out of the way to do maintenance work is a difficult job. It can be time consuming and dangerous. The Flex-Lifter™ makes the job safer and easier. It takes on the toughest jobs, like lifting a belt even when it is tensioned up to the state dratings. This tool is versatile. Adjustable wings make it easy to lift troughedor flat top side belts.

VERSIÓN VERSION	ANCHO DE BANDA BELT WIDTH	PESO WEIGHT
Medio	900/1500 mm	30kg
Grande	1200/1800 mm	35kg
XL	1800/2400 mm	58kg

ABRAZADERAS DE TIRANTE TUG™ HD® PARA BANDAS

TUG™ HD® BELT CLAMPS



VER EL VÍDEO TUTORIAL
CHECK THE VIDEO

Las abrazaderas Flexco Tug HD están diseñadas para tirar, reparar y cerrar la banda de forma segura. Gracias a la distribución del tiro a lo largo de la anchura puede utilizarse en todo tipo de bandas (lisas, nervadas, con bordes, etc.)

Flexco Tug Hd Clamps are designed to secure the belt for pulling, repairing, splicing. It is suitable for all belt types (smooth, chevron, sidewalls)

VERSION	MAX BELT THICKNESS	CLAMPS CREW TORQUE	RAVED LOAD CAPACITY
TUG 6	50 mm	270 n/m	6 metric/tons
TUG 8	55 mm	270 n/m	8 metric/tons

Anchuras de 300 a 2400 mm / width from 300 to 2400 mm

CORTADOR ELÉCTRICO PARA BANDAS

FLEXCO BELT CUTTER



Disponible en versiones con y sin cable, la cortadora eléctrica para bandas, corta todo tipo de bandas, de forma rápida y sencilla, desde las más suave y natural hasta los cauchos más duros y difíciles de cortar.

Available in both corded and cordless versions, the Electric Belt Cutter from Flexco quickly and easily cuts all types of belting from the softest of natural rubbers to the hardest constructed solid woven PVC and fabric plied belts. Complementing the existing range of Flexco belt cutters, the Electric Belt Cutter is safe and easy to use.

TIPO TYPE	GROSOR DE LA BANDA BELT THICKNESS
Itec 170	25 mm
Itec 220	50 mm

FLOSTER PARA / HD



• **EXCELENTE ELONGACIÓN**
GREAT ELONGATION

USO: Manga de goma utilizada para transportar el material a granel a la salida de la tolva (arena, cemento, grava, cereales).

SUPERFICIE: Lisa con impresión de tela.
Recomendado para aplicación en interiores.

USE: Discharge of abrasive materials, such as sand, gravel, cement, grain and powder without pressure.

SURFACE: Smooth with fabric impression.
Reccomanded for indoor application.

PARA LIGHT BROWN NATURAL RUBBER

	4	50x58	12	0,71
	4	60x68	12	0,84
	4	70x78	12	0,98
	4	76x84	12	1,05
	4	80x88	12	1,10
	4	90x98	12	0,90
	4	102x110	12	1,33
	4	114x122	12	1,48
	4	120x128	12	1,57
	4	130x138	12	1,69
	4	140x148	12	1,82
	4	152x160	12	1,96
	4	168x176	12	2,16
	4	193x201	9	2,48
	4	200x208	12	2,56
	4	220x228	6	2,81
	4	254x262	12	3,24
	4	273x281	10	3,47
	4	305x313	12	3,90
	4	323x331	6	4,14
	4	350x358	6	4,45
	4	400x408	7	5,10
	4	500x508	6	6,19
	4	612x620	6	7,80

-40°C / +70°C
-40°F / +158°F

FLOSTER EPDM / HD



• **CAPA EXTERIOR ESPECIALMENTE RESISTENTE A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS.**
RESISTANT TO ATMOSPHERIC AGENTS

USO: Comúnmente utilizado como recubrimiento de tambores metálicos en la industria de las bandas transportadoras, o como protección de superficies metálicas. Especialmente indicado para ofrecer una resistencia moderada a la abrasión y a la laceración, moderadas características físico-mecánicas.

SUPERFICIE: Lisa con impresión de tela.
Recomendado para aplicación en exteriores.

USE: Discharge of abrasive materials, such as sand, gravel, cement, grain and powder without pressure.

SURFACE: Smooth with fabric impression.
Reccomanded for outdoor application.

EPDM / PARA NATURAL RUBBER

	4	50x58	12	0,75
	4	60x68	12	0,88
	4	70x78	12	1,02
	4	76x84	12	1,07
	4	80x88	12	1,16
	4	90x98	12	1,27
	4	102x110	12	1,44
	4	114x122	12	1,60
	4	120x128	12	1,68
	4	130x138	12	1,83
	4	140x148	12	1,95
	4	152x160	12	2,11
	4	168x176	12	2,32
	4	193x201	9	2,68
	4	200x208	12	2,76
	4	220x228	6	3,03
	4	254x262	12	3,50
	4	273x281	10	3,74
	4	305x313	12	4,20
	4	323x331	6	4,42
	4	350x358	6	4,81
	4	400x408	7	5,52
	4	500x508	6	6,81
	4	612x620	6	8,50

-40°C / +70°C
-40°F / +158°F

RASCADORES SCRAPERS



STANDARD RANGE

Para mantener limpia su banda transportadora podemos ofrecerle los siguientes modelos de rascadores capaces de diferentes grados de limpieza:

- de goma
- de poliuretano
- de poliuretano con cuchilla de tungsteno

Nuestros rascadores se adaptan a los soportes utilizados en su empresa, ya que el tubo galvanizado tiene las dimensiones clásicas 30×30 mm y 40×40 mm. Su bajo peso facilitará la instalación. Podemos suministrarle el kit de montaje (esquinas ranuradas, el elemento tensor, etc.). Los rascadores de poliuretano tienen la cuchilla biselada en los bordes para evitar cortar la banda.

In order to clean your belt we can offer the following types of scrapers, suitable for different cleaning levels:

- rubber scraper
- polyurethane scraper
- polyurethane scraper with tungsten blade

Our scrapers are easily adaptable to your supports with their 30×30 mm and 40×40 mm galvanized tubular bars. We can provide the full installation kit (slotted angulars, the tensioning element, etc.). The polyurethane scrapers have blunt angles in order to avoid belt damages.



FLEXCO RANGE



También disponemos de toda la gama de rascadores de marca Flexco, para más información contacte con nuestro departamento comercial.

We have also the full range of Flexco scrapers. For any further information please contact our sales department.



Para más información sobre toda la gama de rascadores, consulte el catálogo FLEXCO®.
For further information about the full range of scrapers, check the FLEXCO® catalogue.



ELEGIR EL RASCADOR MÁS ADECUADO
THE CHOICE OF THE CORRECT BELT CLEANER

1. IDENTIFICAR OPCIONES
CHOOSE YOUR OPTIONS

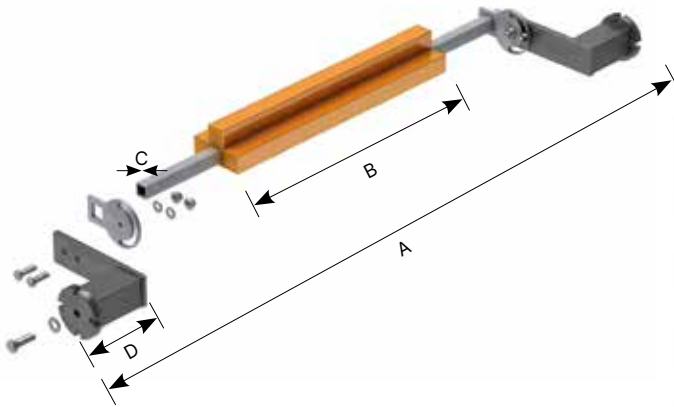
Rascadores primarios Primary cleaners	Para montar en el tambor y por debajo de la caída de material. Ideal para eliminar material grueso (alrededor del 60/70% del material que vuelve inicialmente). Mounted in correspondance to the head pulley and below the material flow. Ideal for removing large pieces of material, typically about 60-70% of initial carryback. Blade width/material path options
Rascadores secundarios Secondary cleaners	Debe instalarse inmediatamente después del tambor del motor (o en cualquier posición por debajo de la banda). Adecuado para eliminar material de pequeño tamaño, aumenta el nivel de limpieza hasta un 90%. located after the head just past where the belt leaves the head pulley, and anywhere else under the belt. Especially good for small material, increasing cleaning efficiency to 90%.
Cuchillas opcionales Blade options	<p>a) Poliuretano: poco agresivo, funciona bien con juntas mecánicas, barato, disponible en versiones resistentes al calor, productos químicos, etc. Polyurethane: easier on the belt, works well with mechanical splices, economical, specialty formulations for high heat, chemical resistance, or water removal.</p> <p>b) Tungsteno: muy alto nivel de limpieza y eficacia, larga vida útil. Tungsten carbide: superior cleaning efficiency, long wear.</p>

2. CRITERIOS BÁSICOS DEL ANÁLISIS DEL TRANSPORTADOR
KEY CRITERIA FOR ANALYZING YOUR CONVEYOR SYSTEM

- Velocidad y anchura de la banda. Your belt speed and width.
- Tipos de uniones en la banda y sus condiciones (por ejemplo, calor, fuerte abrasión, presencia de aguanieve, etc.); en función de estas condiciones, se requiere una solución técnica adecuada. What types of splices are present and their condition and any unusual characteristics of your load or environment (extreme heat, abrasiveness, mud, etc.), a specialty cleaner that can withstand these conditions may be necessary.
- Diámetro de los tambores. Pulley diameter.
- Estado de los tambores. Your pulley condition, if the pulley is worn or not perfectly round, a segmented blade may clean more effectively.
- Dónde se va a montar el rascador y el espacio a disposición. Where you plan to position the cleaner and how much space there is.
- Colocación del material encima de la banda, el rascador se montará en esta posición. The material's position, matching the cleaner to the material path is necessary.
- Nivel de rendimiento que debe alcanzarse. Your desired level of performance.



SCRAPER STANDARD RANGE



RASCADOR EN CRUZ DE GOMA O POLIURETANO CROSS TYPE RUBBER OR POLYURETHANE SCRAPER

ANCHURA TOTAL TOTAL WIDTH mm	SUPERFICIE DE TRABAJO WORK SURFACE mm	ESPESOR THICKNESS mm	ANCHURA PERNOS SUPPORT WIDTH mm
A	B	C	D
800	500	30	150
950	650	30	150
1100	800	30	150
1400	1000	30	200
1600	1200	30	200

ACCESORIOS / ACCESSORIES



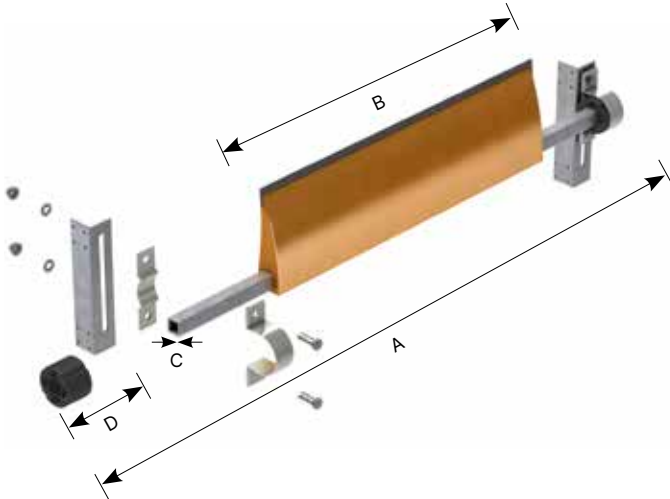
2 SOPORTES CERRADOS
2 Closed supports



2 TENSORES
2 Tensioners

PRIMARY SCRAPER

SCRAPER STANDARD RANGE



RASCADOR FRONTAL DE POLIURETANO FRONTAL POLYURETHANE SCRAPER

ANCHURA TOTAL TOTAL WIDTH mm	SUPERFICIE DE TRABAJO WORK SURFACE mm	ESPESOR THICKNESS mm	ANCHURA PERNOS SUPPORT WIDTH mm
A	B	C	D
800	500	30	150
950	650	30	150
1100	800	30	150
1400	1000	30	200
1600	1200	30	200

ACCESORIOS / ACCESSORIES



2 TENSORES
2 Tensioners



2 BLOQUES TUBULARES
2 Tubular blocks

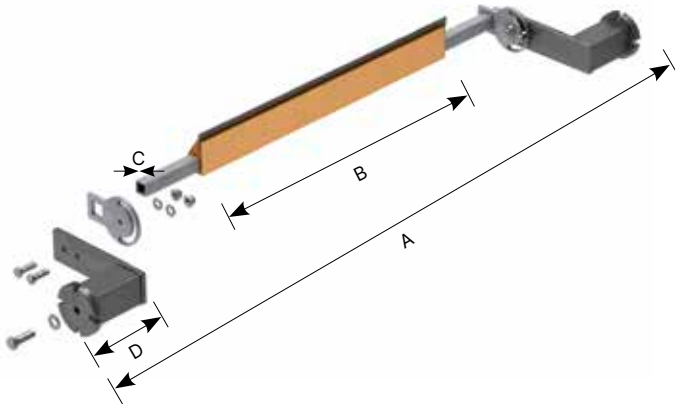


2 ESQUINAS RANURADAS
2 Slotted angulars

SECONDARY SCRAPER TUNGSTEN SCRAPER

SCRAPER STANDARD RANGE

RASCADOR SECUNDARIO DE POLIURETANO POLYURETHANE SECONDARY SCRAPER



ANCHURA TOTAL TOTAL WIDTH mm	SUPERFICIE DE TRABAJO WORK SURFACE mm	ESPESOR THICKNESS mm	ANCHURA PERNOS SUPPORT WIDTH mm
A	B	C	D
800	500	30	150
950	650	30	150
1100	800	30	150
1400	1000	30	200
1600	1200	30	200

ACCESORIOS / ACCESSORIES



2 SOPORTES CERRADOS
2 Closed supports

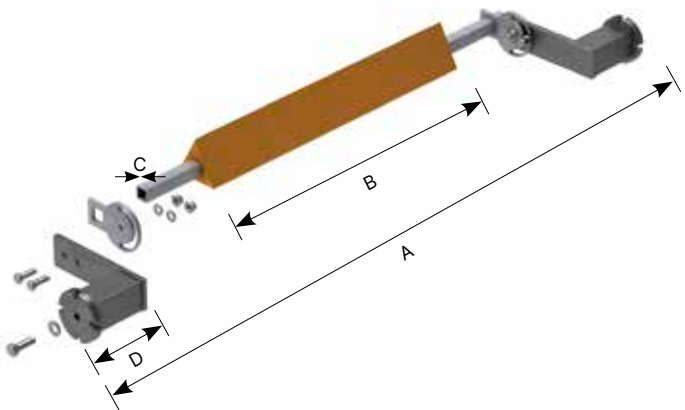


2 TENSORES
2 Tensioners

SECONDARY SCRAPER TRIANGULAR

SCRAPER STANDARD RANGE

RASCADOR TRIANGULAR DE POLIURETANO TRIANGULAR POLYURETHANE SCRAPER



ANCHURA TOTAL TOTAL WIDTH mm	SUPERFICIE DE TRABAJO WORK SURFACE mm	ESPESOR THICKNESS mm	ANCHURA PERNOS SUPPORT WIDTH mm
A	B	C	D
800	500	30	150
950	650	30	150
1100	800	30	150
1400	1000	30	200
1600	1200	30	200

ACCESORIOS / ACCESSORIES



2 SOPORTES CERRADOS
2 Closed supports



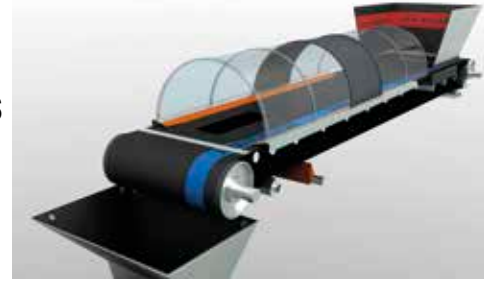
2 TENSORES
2 Tensioners

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLANCHAS, REVESTIMIENTOS Y PROTECCIONES LATERALES

TECHNICAL DATA

SHEETS, LINING AND SKIRTING



	TIPO TYPE	DESCRIPCIÓN EN LA PÁGINA MORE INFO AT PAGE	COLOR COLOR	PESO ESPECÍFICO SPECIFIC WEIGHT g/cm ³
REVESTIMIENTO DE TAMBORES PULLEY LAGGING 	L/RR	48	●	1,20
	L/RE	48	●	1,30
	L/RQ	48	●	1,20
	L/RM	49	●	1,20
	L/RG	49	●	1,20
	L/RC	49	○	1,20
GUARDERAS LATERALES DE CONTENCIÓN PARA BANDAS TRANSPORTADORAS SKIRT BOARD FOR CONVEYOR BELTS 	L/TH SBR	50	●	1,50
	L/AN	50	●	1,30
	L/BN	50	●	1,30
	L/BG	51	●	1,20
	L/BR	51	●	1,20
	L/BO	51	●	1,08
	EASYSEAL	52	● ●	● 1,20 ● 1,20
PLANCHAS ANTIABRASIVAS PARA CINTAS TRANSPORTADORAS WEAR RESISTANT RUBBER SHEETS 	L/TX 40	54	●	1,15
	L/TX 60	54	●	1,20
	L/NR 60	54	●	1,20
	L/NX	55	●	0,95
	L/NS SPARTAN	53	●	0,95
	L/PG	55	●	1,04
	L/PR	55	●	1,04
PLANCHAS AUXILIARES PARA CINTAS TRANSPORTADORAS ACCESSORY SHEETS FOR CONVEYOR BELTS 	L/AP	56	●	1,00
	L/SW	56	●	1,30
			●	1,20
L/RA	56	●	1,17	



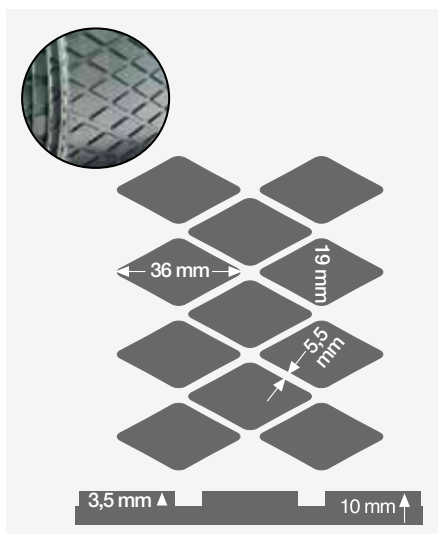
Para múltiples aplicaciones, podemos ofrecerle una gama completa de guarderas laterales y planchas de caucho, **¡INCLUSO CORTADAS A MEDIDA!**

For various applications we can offer a full range of technical rubber sheets, **EVEN CUSTOMIZED!**

DUREZA HARDNESS Shore A±5	CARGA DE ROTURA BREAKING STRENGTH kg/cm ²	ELONGACIÓN ELONGATION	COMPRESIÓN COMPRESSION	RESISTENCIA AL DESGARRO TEAR RESISTANCE kg/cm	PÉRDIDA DE ABRASIÓN ABRASION LOSS mm ³
60	100	300%	--	--	120
60	60	300%	--	--	200
60	100	300%	--	--	120
60	100	300%	--	--	120
60	100	300%	--	--	150
70	170	350%	--	--	--
70	40	250%	--	--	--
60	70	300%	--	--	200
55	70	300%	--	--	--
50	80	300%	--	--	125
50	80	300%	--	--	125
40	200	600%	--	--	85
● 70 ● 85	120	● 345% ● 400%	28%	--	● 110 ● 50
40	170	450%	25%	50	90
60	150	500%	50%	25	--
60	150	350%	35%	25	90
35	200	800%	30%	140	60
36	--	810%	--	53	--
45	160	600%	24%	27	83
45	160	600%	24%	27	83
40	150	550%	--	--	--
75	80	300%	--	--	--
48	100	400%	--	--	--
60	125	450%	--	--	--

Para más información sobre toda la gama de planchas y láminas de caucho, consulte el catálogo SATISHEET®.
For further information about the full range of rubber sheeting and matting, check the SATISHEET® catalogue.

L/RR PERFIL ROMBO 20×20 con subcapa (H 2000 mm)
PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 20×20 with bonding layer (H 2000 mm)



• **REDUCE EL DESLIZAMIENTO ENTRE EL TAMBOR Y LA BANDA TRANSPORTADORA**
REDUCES SLIPPING BETWEEN THE DRUM AND THE CONVEYOR BELT

• **PROLONGA EL CICLO DE VIDA DE LA BANDA**
EXTENDS THE BELT LIFECYCLE

USO: Goma antiabrasiva para el revestimiento de tambores metálicos, utilizado para el revestimiento de tambores de bandas transportadoras textiles de tensión media.

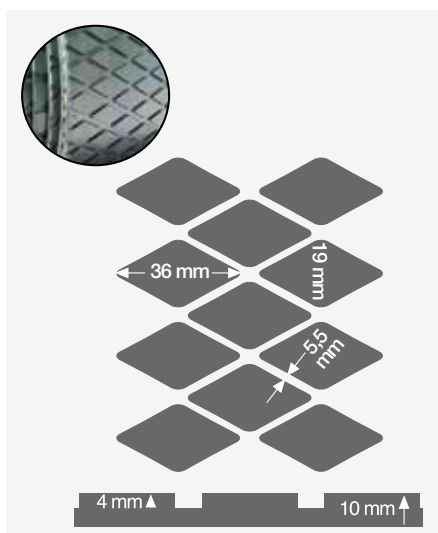
SUPERFICIE: Por una cara perfil rombooidal 20×20 mm / por la otra cara sin revestir.

USE: Anti-abrasive rubber used as lagging on metal drums, commonly used like pulley lagging for textile conveyor belts with medium tensile strength.

SURFACE: 20×20 mm rhomboidal profile / bonding layer.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	8	2,0	15	✓
	10	2,0	15	✓
	12	2,0	15	✓

L/RE PERFIL ROMBOS LD 20×20 con subcapa
PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 20×20 LD with bonding layer



• **REDUCE EL DESLIZAMIENTO ENTRE EL TAMBOR Y LA BANDA TRANSPORTADORA**
REDUCES SLIPPING BETWEEN THE DRUM AND THE CONVEYOR BELT

• **PROLONGA EL CICLO DE VIDA DE LA BANDA**
EXTENDS THE BELT LIFECYCLE

USO: Goma resistente a la abrasión para revestimientos de tambores metálicos, utilizada para revestimiento de tambores para bandas transportadoras textiles de tensión media a baja.

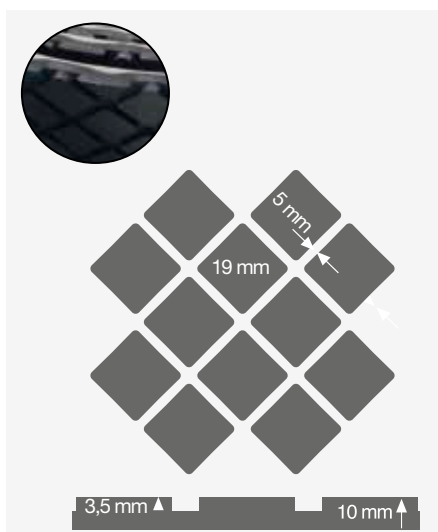
SUPERFICIE: Por una cara perfil rombooidal 20×20 mm / por la otra cara sin revestir.

USE: Anti-abrasive rubber used as lagging on metal drums, commonly used like pulley lagging for textile conveyor belts with medium-low tensile strength.

SURFACE: 20×20 mm rhomboidal profile / bonding layer.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	8	2,0	15	✓
	10	2,0	15	✓
	12	2,0	15	✓

L/RQ PERFIL CUADRADO 20×20 con subcapa
PULLEY LAGGING SQUARE PROFILE 20×20 with bonding layer



• **REDUCE EL DESLIZAMIENTO ENTRE EL TAMBOR Y LA BANDA TRANSPORTADORA**
REDUCES SLIPPING BETWEEN THE DRUM AND THE CONVEYOR BELT

• **PROLONGA EL CICLO DE VIDA DE LA BANDA**
EXTENDS THE BELT LIFECYCLE

USO: Goma resistente a la abrasión para revestimientos de tambores metálicos. Se suministra con un lado de caucho crudo necesario para la aplicación en frío mediante una solución específica. El perfil cuadrado es extremadamente cómodo por su reversibilidad.

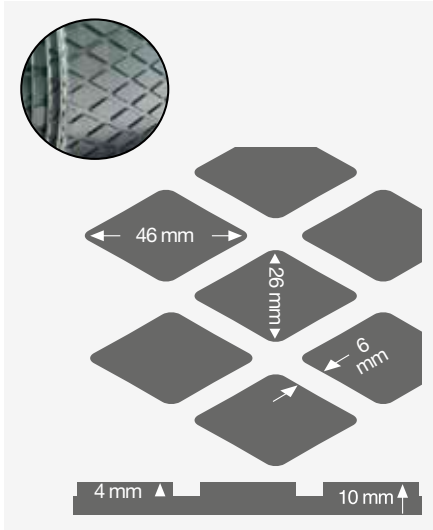
SUPERFICIE: Por una cara perfil cuadrado de 20×20 mm / por la otra cara sin revestir.

USE: Anti-abrasive rubber used as a lagging on metal drums. It has one side in raw rubber for cold application. The square profile can be conveniently reversed.

SURFACE: 20×20 mm square profile / bonding layer.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	8	1,5	15	✓
	10	1,5	15	✓

L/RM PERFIL DE ROMBOS MEDIO 46×26 con subcapa
PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 46×26 with bonding layer



• **REDUCE EL DESLIZAMIENTO ENTRE EL TAMBOR Y LA BANDA TRANSPORTADORA**
REDUCES SLIPPING BETWEEN THE DRUM AND THE CONVEYOR BELT

• **PROLONGA EL CICLO DE VIDA DE LA BANDA**
EXTENDS THE BELT LIFECYCLE

USO: Goma antiabrasiva para el revestimiento de tambores metálicos, utilizado para el revestimiento de tambores de bandas transportadoras textiles de tensión media.

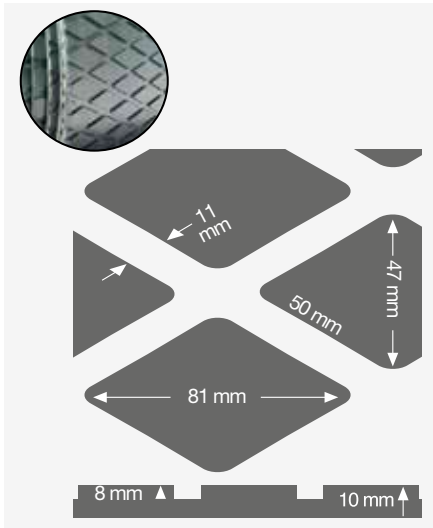
SUPERFICIE: Por una cara perfil romboidal 46×26 mm / por la otra cara sin revestir.

USE: Anti-abrasive rubber used as lagging on metal drums, commonly used like pulley lagging for textile conveyor belts with medium tensile strength.

SURFACE: 46×26 mm rhomboidal profile / bonding layer.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	8	2,0	15	✓
	10	2,0	15	✓
	12	2,0	15	✓

L/RG PERFIL DE ROMBOS 50×50 con subcapa
PULLEY LAGGING RHOMBOIDAL PROFILE 50×50 with bonding layer



• **REDUCE EL DESLIZAMIENTO ENTRE EL TAMBOR Y LA BANDA TRANSPORTADORA**
REDUCES SLIPPING BETWEEN THE DRUM AND THE CONVEYOR BELT

• **PROLONGA EL CICLO DE VIDA DE LA BANDA**
EXTENDS THE BELT LIFECYCLE

USO: Revestimiento de tambores para bandas transportadoras textiles largas, para tambores de gran diámetro, para bandas textiles de alta tensión y bandas metálicas de baja tensión.

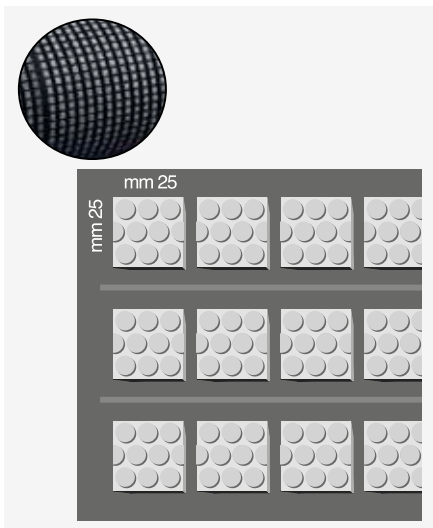
SUPERFICIE: Por una cara perfil romboidal 50×50 mm / por la otra cara sin revestir.

USE: Pulley lagging for high tensile strength textile belts, for big diameter drums and for low tensile strength steel cord belts.

SURFACE: 50×50 mm rhomboidal profile / bonding layer.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	15	1,5	15	✓
	20	1,5	15	✓

L/RC REVESTIMIENTO DE LOS TAMBORES con insertos cerámicos 6×25×25
LAGGING FOR DRUMS with ceramic inserts 6×25×25



• **ASEGURA UNA MAYOR TRACCIÓN RESPECTO A LOS REVESTIMIENTOS DE GOMA TRADICIONALES**
IT GUARANTEES GREATER TRACTION COMPARED TO TRADITIONAL RUBBER LAGGINGS

USO: Goma resistente a la abrasión para revestimientos de tambores metálicos. Tambores de revestimiento para bandas transportadoras textiles de longitud y tensión muy elevadas, para bandas metálicas de alta tensión, principalmente para la industria minera y cementera.

SUPERFICIE: Con insertos cerámicos.

USE: Anti-abrasive rubber used as a lagging on metal drums. Pulley lagging for very long textile conveyor belts with very high traction, for metal belts with high tensile strength, used for the mining and cement production sectors.

SURFACE: Ceramic inserts.

-20°C / +85°C -4°F / +185°F	12	0,5	5	✓

L/TH SBR TODO CAUCHO PREMIUM
 PREMIUM



• **APTO PARA USOS GENERALES**
 SUITABLES FOR GENERAL APPLICATIONS

USO: Adecuado para usos generales en los que no se requiera una resistencia particular a los agentes atmosféricos, los aceites y el calor.

SUPERFICIE: Lisa/Lisa.

USE: Suitable for general applications without particular resistance requirements against atmospheric agents, oil and heat.

SURFACE: Smooth/Smooth.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F		1	1,2	10	✓
		1,5	1,2	10	✓
		2	1,2	10	✓
		2,5	1,2	10	✓
		3 ÷ 10	1,2	10	✓

L/AN ANTIABRASIVA ESTÁNDAR
 STANDARD ANTIABRASIVE



• **APTO PARA USOS GENERALES**
 SUITABLES FOR GENERAL APPLICATIONS

USO: Comúnmente utilizado como amortiguador de vibraciones en prefabricados con guardera lateral, características físicas y mecánicas discretas.

SUPERFICIE: Lisa/Lisa o, a petición, Lisa/I.T.

USE: Specifically developed to contain the various materials transported by conveyor belts.

SURFACE: Smooth/Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F		1	1,2	10	✓
		1,5	1,2	10	✓
		2	1,2	10	✓
		2,5	1,2	10	✓
		3 ÷ 10	1,2	10	✓
		12 ÷ 20	1,2	5	✓
		25 ÷ 50	1,0	1	✓

L/BN GUARDERA LAT. AMARILLA
 YELLOW SKIRT BOARD



• **MEDIA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL DESGARRO**
 FAIR RESISTANCE AGAINST ABRASION AND LACERATION

• **BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y AL OZONO**
 GOOD RESISTANCE AGAINST ATMOSPHERIC AGENTS AND OZONE

USO: Especialmente diseñadas para contener los distintos materiales transportados por las bandas transportadoras.

SUPERFICIE: Lisa/Lisa o, a petición, Lisa/I.T.

USE: Specifically developed to contain the various materials transported by conveyor belts.

SURFACE: Smooth/Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F		5	1,4	15	✓
		6	1,4	15	✓
		8	1,4	15	✓
		10	1,4	15	✓
		12	1,4	5	✓
		15	1,4	5	✓
		20	1,4	5	✓

L/BG AMARILLA ANTIABRASIVA
ANTIABRASIVE YELLOW



• BUENA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL DESGARRO
GOOD RESISTANCE AGAINST ABRASION AND LACERATION

USO: Comúnmente utilizado para diversos revestimientos, también es adecuado como guardera lateral de contención para bandas transportadoras.

SUPERFICIE: Lisa/Lisa o, a petición, Lisa/I.T.

USE: Commonly used for various lining and also suitable as a skirtboard on conveyor belts.

SURFACE: Smooth/Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	3	1,4	15	✓
	4	1,4	15	✓
	5	1,4	15	✓
	6	1,4	15	✓
	8	1,4	15	✓
	10	1,4	15	✓
	12	1,4	5	✓
	15	1,4	5	✓
	20	1,4	5	✓

L/BR GUARDERA LATERAL DE BANDA ROJA
RED SKIRT BOARD



• BUENA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL DESGARRO
GOOD RESISTANCE AGAINST ABRASION AND LACERATION

USO: Comúnmente utilizado para diversos revestimientos, también es adecuado como guardera lateral contención para bandas transportadoras.

SUPERFICIE: Lisa/Lisa o, a petición, Lisa/I.T.

USE: Commonly used as a skirtboard for conveyor belt and also suitable for various lining.

SURFACE: Smooth/Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	3	1,4	15	✓
	4	1,4	15	✓
	5	1,4	15	✓
	6	1,4	15	✓
	8	1,4	15	✓
	10	1,4	15	✓
	12	1,4	5	✓
	15	1,4	5	✓
	20	1,4	5	✓

L/BO GUARDERA LAT. NARANJA
ORANGE SKIRT BOARD



• BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Y AL OZONO
GOOD RESISTANCE AGAINST ATMOSPHERIC AGENTS AND OZONE

• BUENA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL DESGARRO
HIGH RESISTANCE AGAINST ABRASION AND LACERATION

USO: Especialmente diseñadas para contener los distintos materiales transportados por las bandas transportadoras. También se utiliza para diversos revestimientos.

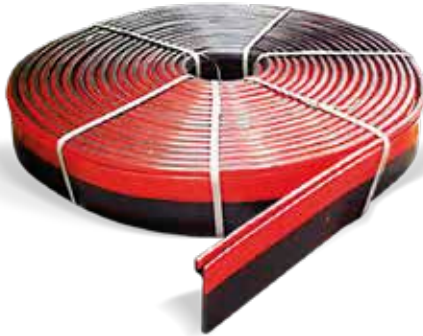
SUPERFICIE: Lisa/Lisa o, a petición, Lisa/I.T.

USE: Specifically developed to contain the various materials transported by conveyor belts. Also suitable for various lining.

SURFACE: Smooth/Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	5	1,4	15	✓
	6	1,4	15	✓
	8	1,4	15	✓
	10	1,4	15	✓

GUARDERA LATERAL ESEASYSEAL EASYSEAL SKIRT BOARD



- **EXCELENTE RESISTENCIA AL DESGASTE**
EXCELLENT WEAR RESISTANCE
- **GARANTIZA UNA BAJA FRICCIÓN CON LA BANDA**
GUARANTEE A LOW FRICTION WITH THE BELT



CAMPOS DE APLICACIÓN APPLICATIONS

- Adecuado para aplicaciones con materiales de dimensiones, gracias a las propiedades del poliuretano; al mismo tiempo es adecuado para la contención de materiales polvorientos y de pequeño tamaño.
- Suitable for applications with large granulometry materials thanks to the PU properties; it is good also for avoiding spillage of small granulometry and dusty materials.



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

La guardera lateral especial EasySeal impide la salida de polvos y contiene la dispersión del polvo. El poliuretano tiene una resistencia óptima a los impactos y una excelente capacidad de resistencia al desgaste, además de garantizar una baja fricción con la banda transportadora.

Prevent bulk material spillage, reduce material waste and has good effect of dustproof. Polyurethane (PU) has strong performance of impact resistance and it has good features of strong wear resistance, low friction value.

-30°C / +70°C -22°F / +158°F	15	1,5	20-30	✓	
	15	2,0	20-30	✓	
	15	2,5	20-30	✓	
	20	1,5	20-30	✓	
	20	2,5	20-30	✓	



PROPIEDADES DEL CAUCHO RUBBER CHARACTERISTICS	NORMAS NORM	VALORES VALUE
COLOR / Color	--	
SUPERFICIE / Surface	Lisa/Lisa Smooth/Smooth	
DUREZA / Hardness	ASTM D2240	Rubber 70 +5 ShA PU 85 ±5 ShA
PESO ESPECÍFICO / Specific weight	--	Rubber 1,20 g/cm ³ PU 1,20 g/cm ³
ALARGAMIENTO A LA ROTURA Elongation at break	ASTM D412	Rubber 345% PU 500%
COMPRESIÓN / Compression Set	ASTM D-2240	100° 22h(%)
PÉRDIDA DE ABRASIÓN Abrasion Loss		Rubber 110 mm ³ PU 50 mm ³

Producto conforme a / Product conform to:
 REACH conform • RoHS conform • PAH-free



PLANCHA RESILIENTE SPARTAN

SPARTAN RESILIENT SHEET



- **EXCELENTE CAPACIDAD DE RESILIENCIA**
GOOD CAPACITY OF RESILIENCE
- **EXCELENTE RESISTENCIA AL CORTE, AL DESGARRO Y A LA ABRASIÓN**
EXCELLENT CUT AND ABRASION RESISTANCE
- **LA MEJOR SOLUCIÓN PARA REVESTIMIENTOS EN AMBIENTES HÚMEDOS**
THE BEST SOLUTION FOR LINING IN HUMID APPLICATIONS



CAMPOS DE APLICACIÓN APPLICATIONS

- Adecuada para todos los revestimientos húmedos
- Revestimiento de hidrociclones
- Revestimiento de tubos
- Revestimiento de tolvas
- Revestimiento de ruedas de criba giratorias
- Revestimiento de chapas y piezas de diseño.
- Suitable for lining in humid applications like:
- Hydrocyclones
- Hoses
- Screenings
- Steel slabs
- All humid wear lining.



DESCRIPCIÓN DESCRIPTION

Gracias a la búsqueda de un material que resistiera perfectamente a tensiones, golpes, materiales abrasivos y al mismo tiempo adaptarse a condiciones de alta humedad, nació nuestra plancha SPARTAN. Con apoyo científico y tecnológico, hemos desarrollado un proceso especial y único que dio lugar a un compuesto innovador, cuya capacidad de recuperación es muy elevada.

Through the research of a material that could resist in the best way to stress, impacts, abrasion and, at the same time, that could adapt itself to worst humid conditions, it is born our SPARTAN rubber sheet. Thanks to a scientific-technological support, we have developed an exclusive process with the aim to create a new compound whose capacity of resilience is the best in the market.

-40°C / +70°C -40°F / +158°F	1	1,2	10	✓	✓
	3	1,2	10	✓	✓
	5	1,2	10	✓	✓
	6	1,2	10	✓	✓
	8	1,2	10	✓	✓
	10	1,2	10	✓	✓
	15	1,2	10	✓	✓
20	1,2	10	✓	✓	



PROPIEDADES DEL CAUCHO RUBBER CHARACTERISTICS	NORMAS NORM	VALORES VALUE
COLOR / Color	--	
SUPERFICIE / Surface	Lisa, Lisa/Esmerilada, Pulida bajo pedido Smooth, Smooth/buffed, Shiny on request	
DUREZA / Hardness	ASTM D2240	36 ShA
PESO ESPECÍFICO / Specific weight	ASTM D297	0,96 g/cm ³
ALLUNGAMENTO A ROTTURA Elongation at break	ASTM D412	810%
RESILIENCIA / Rebound Resilience	ASTM D1054	81%
RESISTENCIA AL DESGARRO Tear resistance	ASTM D412	53 kgf/cm
ABRASIÓN A LA HUMEDAD Wet Abrasion	--	104%

L/TX 40 ABRATEX 40 shore
ABRATEX 40 shore



• **CAPAZ DE SOPORTAR ESFUERZOS REPETIDOS (FLEXIÓN Y VIBRACIÓN)**
IT WITHSTANDS REPEATED STRESS (FLEXION AND VIBRATIONS)

USO: Se utiliza habitualmente como protección de superficies metálicas. Especialmente indicada para ofrecer una excelente resistencia a la abrasión y al desgarro, discretas características físicas y mecánicas.

SUPERFICIE: Lisa o, a petición, I.T.

USE: Commonly used to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer good resistance against abrasion and laceration. It has fair physical and mechanical characteristics.

SURFACE: Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	1	1,5	10	✓
	1.5	1,5	10	✓
	2 / 2.5	1,5	10	✓
	3 / 4	1,5	10	✓
	5	1,5	10	✓
	6	1,5	10	✓
	8	1,5	10	✓
	10	1,5	10	✓
	12 ÷ 25	1,5	10	✓
	30 ÷ 50	1,5	10	✓

L/TX 60 ABRATEX 60 shore
ABRATEX 60 shore



• **CAPAZ DE SOPORTAR ESFUERZOS REPETIDOS (FLEXIÓN Y VIBRACIÓN)**
IT WITHSTANDS REPEATED STRESS (FLEXION AND VIBRATIONS)

USO: Se utiliza habitualmente como protección de superficies metálicas. Especialmente indicada para ofrecer una excelente resistencia a la abrasión y al desgarro, discretas características físicas y mecánicas.

SUPERFICIE: : Lisa o, a petición, I.T.

USE: Commonly used to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer good resistance against abrasion and laceration. It has fair physical and mechanical characteristics.

SURFACE: Smooth or, on request, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	5	1,4	20	✓
	6	1,4	20	✓
	8	1,4	20	✓
	10	1,4	20	✓
	12	1,4	10	✓
	15	1,4	10	✓
	20	1,4	5	✓
	25	1,4	5	✓
	30	1,4	5	✓

L/NR 60 ABRATEX con subbase
ABRATEX with bonding layer



• **CAPAZ DE SOPORTAR ESFUERZOS REPETIDOS (FLEXIÓN Y VIBRACIÓN)**
IT WITHSTANDS REPEATED STRESS (FLEXION AND VIBRATIONS)

USO: Se utiliza habitualmente como protección de superficies metálicas. Especialmente indicada para ofrecer una excelente resistencia a la abrasión y al desgarro, discretas características físicas y mecánicas.

SUPERFICIE: Lisa/Gaucha crudo o, bajo pedido, Lisa/Lisa o Lisa/I.T.

USE: Commonly used to protect metal surfaces. In particular, it is indicated to offer good resistance against abrasion and laceration. It has fair physical and mechanical characteristics.

SURFACE: Smooth/Raw rubber. On request: Smooth/Smooth or Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	5	1,4	20	✓
	6	1,4	20	✓
	8	1,4	20	✓
	10	1,4	20	✓
	12	1,4	10	✓
	15	1,4	10	✓
	20	1,4	10	✓
	25	1,4	5	✓
	30	1,4	5	✓

L/NX SUPER CICLONI RED
SUPER CICLONI RED



• **EXCELENTE RESISTENCIA AL DESGASTE, INCREÍBLE ELASTICIDAD**
EXCELLENT WEAR RESISTANCE. HIGH ELONGATION

USO: Se utiliza habitualmente para revestir ciclones y tolvas. Incluye dos caras esmeriladas o una cara de caucho bruto para vulcanización en frío mediante solución especial que proporciona una unión excepcional entre el caucho y el metal.

SUPERFICIE: Esmerilada/Esmerilada; a petición: Lisa/Esmerilada, Lisa/Lisa, Lisa/Con subbase cruda, Lisa/I.T.

USE: The super cicloni red is extremely ideal and suitable as protective lining for hydrocyclones and different surfaces in order to reduce wear and corrosion.

SURFACE: Grinded/Grinded; on request: Smooth/Grinded, Smooth/Smooth, Smooth/With raw underlayer, Smooth/I.T.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	5	1,4	20	✓
	6	1,4	20	✓
	8	1,4	20	✓
	10	1,4	20	✓
	12	1,4	10	✓
	15	1,4	10	✓
	20	1,4	10	✓

L/PG PARA AMARILLO NATURAL
NR YELLOW 35 SHORE



• **EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL DESGARRO**
EXCEPTIONAL RESISTANCE AGAINST ABRASION AND LACERATION

USO: Caucho natural con excelente elasticidad y resistencia al desgaste, corte y a la laceración. Alargamiento de rotura excepcional. Poca resistencia al envejecimiento y a los agentes atmosféricos.

SUPERFICIE: Lisa/Lisa o, a petición, I.T./I.T.

USE: Natural rubber with optimum elastic yield and resistance against wear, cutting and laceration. exceptional elongation against breakage. poor resistance against ageing and atmospheric agents.

SURFACE: Smooth/Smooth or, on request, I.T./I.T.

-40°C / +85°C -40°F / +185°F	1	1,4	20	✓
	1,5	1,4	15	✓
	2 / 2,5	1,4	15	✓
	3 ÷ 10	1,4	10	✓
	12 / 15	1,4	5	✓
	20	1,4	5	✓
	25 ÷ 50	1,0	1	✓

L/PR PARA NATURAL ROJA
NR RED RO



• **EXCELENTE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL DESGARRO**
EXCEPTIONAL RESISTANCE AGAINST ABRASION AND LACERATION

USO: Caucho natural con excelente elasticidad y resistencia al desgaste, corte y a la laceración. Alargamiento de rotura excepcional. Poca resistencia al envejecimiento y a los agentes atmosféricos.

SUPERFICIE: Lisa/Lisa o, a petición, I.T./I.T.

USE: Natural rubber with optimum elastic yield and resistance against wear, cutting and laceration. Exceptional elongation against breakage. poor resistance against ageing and atmospheric agents.

SURFACE: Smooth/Smooth or, on request, I.T./I.T.

-40°C / +85°C -40°F / +185°F	1	1,4	20	✓
	1,5	1,4	15	✓
	2	1,4	15	✓
	2,5	1,4	15	✓
	3 ÷ 10	1,4	10	✓
	12 / 20	1,4	5	✓
	25 ÷ 50	1,0	1	✓

L/AP

ANTIPOLVO 2 CARAS
IMPRESIÓN DE LA TELA
DUST SEALING CLOTH



• ULTRA FLEXIBLE Y RESISTENTE AL OZONO Y A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA
EXTREMELY FLEXIBLE, HIGHLY RESISTANCE AGAINST
OZONE AND ULTRAVIOLET RAYS

USO: Muy resistente al ozono y a los rayos ultravioleta, ultraflexible, sirve para eliminar polvo en cualquier maquinaria, como el marco superior de una criba, encima de bandas transportadoras, de los alimentadores, las rampas, etc. El compuesto proporciona resistencia al envejecimiento y no se deteriora cuando se somete a vibraciones constantes.

SUPERFICIE: I.T./I.T.

USE: Highly resistance against ozone and ultraviolet rays, extremely flexible. recommended for dust reduction on screeners, conveyor belts, loaders and chutes. Highly resistant ageing compound, high deteriorating resistance if subjected to steady vibrations.

SURFACE: I.T./I.T.



* ver folleto específico
 * see the L/AP dedicated brochure

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	2	1,5	10	✓

L/SW

RASCADOR SANDWICH
negro/rojo/negro
SCRAPER SANDWICH
black/red/black



• EXCELENTE DURABILIDAD
VERY LONG LASTING

USO: Rascador limpiador de bandas de goma. Consta de tres capas de caucho. La cubierta y la capa inferior están compuestas de caucho negro antiabrasivo más duro, mientras que el núcleo está compuesto de caucho rojo para más blando. Esta particular estructura confiere al producto una excelente durabilidad y uniformidad de limpieza.

SUPERFICIE: Lisa/Lisa.

USE: Rubber scraper used to clean the belt. It is composed of three layers of rubber. The top and bottom layer consist of harder black, anti-abrasive rubber, while the central layer consists of softer, red para rubber. This particular structure ensures the product is very long-lasting and gives even cleaning.

SURFACE: Smooth/Smooth.

-25°C / +80°C -13°F / +176°F	10	1,4	10	✓
	15	1,4	5	✓
	20	1,4	5	✓
	25	1,4	5	✓
	30	1,4	5	✓

L/RA

PLACA DE NIDO DE ABEJA
ROUGHTOP SHEET



• EXCELENTE BOBINADO
EXTREMELY FLEXIBLE

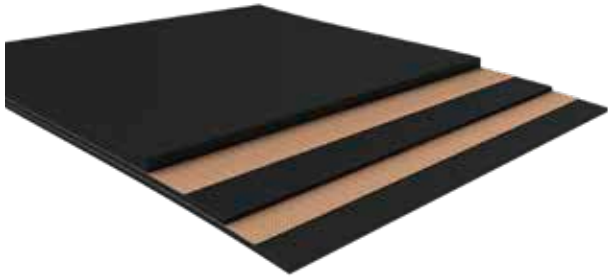
USO: Goma resistente a la abrasión utilizada habitualmente como revestimiento de rodillos metálicos en la industria de bandas transportadoras de goma y PVC. Se suministra con una cara de caucho crudo para su vulcanización en frío mediante una solución específica, que proporciona una excepcional unión caucho-metal.

SUPERFICIE: De nido de abeja.

USE: Antiabrasive rubber commonly used as lining on rollers for the conveyor belts. Available with bonding layer for the application on metal surface with cold glue.

SURFACE: Roughtop/bonding layer.

-30°C / +70°C -22°F / +158°F	6,5	1,4	10	✓



PLANCHA TÉCNICA DE GOMA

RUBBER SHEET FOR LOADING POINTS

Fabricado conforme a las normas / Produced according to **DIN 22102**



- **EXTREMADAMENTE RESISTENTE A LA FLEXIÓN Y A LOS ESFUERZOS**
EXTREMELY RESISTANT TO FLECTIONS AND STRESSES
- **TAMBIÉN DISPONIBLE EN VERSIÓN FDA**
AVAILABLE ALSO THE FDA VERSION



CAMPOS DE APLICACIÓN

APPLICATIONS

- Cualquier área de carga y descarga de las plantas de producción
- All areas for loading and unloading platforms



DESCRIPCIÓN

DESCRIPTION

UNIDOOR es una plancha técnica que se utiliza como impermeabilizante para cerrar las zonas de carga y descarga de las plantas de producción. Las características físicas y mecánicas del caucho y los tejidos utilizados en el interior del núcleo permiten que el producto resista tensiones y flexiones.

UNIDOOR is a rubber sheet with textile that it's used for door-sealing system for loading and unloading platforms. The mechanical characteristics of rubber and special fabrics used in the carcass allow the UNIDOOR to withstand the constant stress and deflection during the contact with the lorries.



URDIMBRE

WARP

Impresión de la tela
Textile impression

TRAMA

WEFT

Variable
Changeable





También disponible con banda de color VERDE para el contacto con alimentos/ingredientes (ref. Normativa de la FDA, doc. 21 CFR c1 párr. 177.2600).

For food processing environments we can provide you the UNIDOOR GREEN, which can come into contact with food / ingredients as FDA, docum. 21 CFR c1, section 177.2600.



700 mm
1000 mm



TIPO TYPE	 m	 mm
A	17,5	700
B	17,5	1000
C	17,5	1000

TIPO TYPE			 mm	 kg/cm ²	 kg/mq	 %	 mm ³
UNIDOOR A	2 M80 Rígido Rigid	Impr. Tela Textile impression	4,0	160	1,15	450%	90
UNIDOOR B	1 EP100 Flexible Flexible	Impr. Tela Textile impression	4,0	100	1,15	450%	90
UNIDOOR C	2 EP100 Flexible Flexible	Impr. Tela Textile impression	4,0	200	1,15	450%	90

HERRAMIENTAS PARA CINTAS TRANSPORTADORAS

CONVEYOR BELTS TOOLS

KIT DE REPARACIÓN DE BANDAS TRANSPORTADORAS
SPLICING TOOL KIT



HEBILLAS PARA BANDAS TRANSPORTADORAS
BELT COVER PULLER



CUCHILLO ACODADO
ANGLED KNIFE



CUCHILLO DON CARLOS CON MANGO DE MADERA
DON CARLOS KNIFE WITH WOODEN HANDLE



PUNZÓN CON GANCHO
HOOKED AWL



RODILLO DE ALTA PRESIÓN
HIGH PRESSURE STITCHERS



PINZAS PROFESIONALES
GRIPPING CLAMP



DISCOS PLANOS Y MCM
FLAT DISCS



MANTENIMIENTO RUTINARIO

MAINTENANCE

La vida útil de una banda transportadora depende en gran medida de la elección correcta de la misma, así como de otros factores no menos importantes, como un mantenimiento rutinario adecuado.

The duration of a conveyor belt depends on the correct choice of the same but also by other important factors like the correct maintenance.



Si es posible, la banda debe conservarse a cubierto, en posición vertical y alejada de fuentes de calor o expuesta a bajas temperaturas.

The belt should be, if possible, stored in a closed or at the least covered area, in a vertical position, away from sources of heat or exposed to low temperature.



Al empalmar, la banda debe estar perfectamente alineada con la dirección longitudinal y el empalme debe ser perfectamente recto.

During the splicing the belt must be perfectly aligned with the longitudinal direction and the splice must be perfectly linear.



El material debe cargarse en la banda en la misma dirección y a la misma velocidad que la banda transportadora.

The loading of the material on the belt should take place in the same direction and with the same speed of the conveyor belt run.



La limpieza de la banda transportadora es básico, para mantener el transportador limpio será necesario utilizar los rascadores.

The cleaning of the conveyor is essential. To keep the conveyor clean you need to use the correct scraper.



Preste atención a la elección de los accesorios adecuados, como: baberos de contención, tolvas para evitar caídas, eliminadores de hierro, detectores de cortes, etc.

No less important are the accessories like skirts, rollers, magnetic separators, cut detectors, etc.



BELTS DIVISION

RUBBER CONVEYOR BELTS



 **SATIBELT**

 **SATIVERTICAL**

SHEETS DIVISION

RUBBER SHEETS AND FOAM



 **SATISHEET**

 **SATIFOAM**

HOSES DIVISION

RUBBER AND PVC HOSES



 **SATIHOSE**

 **SATIHOSE**

MARINE

 **SATIBLOCK**



- **TODA LA GAMA DE PRODUCTOS**
FULL PRODUCT RANGE
- **FICHAS TÉCNICAS**
TECHNICAL DATA SHEETS
- **SOLUCIONES POR SECTOR**
SECTORS SOLUTIONS
- **NOVEDAD**
NEWS

VISIT OUR WEBSITE

www.satigroup.it





SATI GROUP S.P.A.

Via Bonazzi, 24
40013 Castel Maggiore
Bologna - Italy
T +39 051 700321
www.satigroup.it

Ufficio vendite italia
comercialenastri@satigroup.it
Ufficio vendite estero
export@satigroup.it

P. IVA 00672251204