



SERIE LIGERA

OFRECEMOS SOLUCIONES

01.	BANDAS	3
	BANDAS PVC BANDAS PU BANDAS GOMA ALIMENTARIA BANDAS TEFLÓN BANDAS MODULARES Y CHARNELAS BANDAS FILTRANTES BANDAS METÁLICAS SISTEMAS DE EMPALME DE BANDAS	
02.	CORREAS	8
	CORREAS DENTADA DE TRANSMISIÓN CORREAS PLANA RECUBRIMIENTOS DE CORREA CORDÓN TERMOSOLDABLE	
03.	ELEVACIÓN	10
	BANDAS ELEVADORAS CANGILONES TORNILLERÍA Y GRAPAS PARA BANDAS ELEVADORAS	
04.	COMPONENTES AVÍCOLAS	12
05.	COMPONENTES DE BANDA	13
	SISTEMAS DE ACCIONAMIENTO Y TRANSPORTE RECUBRIMIENTOS DE RODILLOS RASCADORES	
06.	SISTEMAS DE TRANSPORTE	15
	CADENAS DE TRANSPORTE ROSCA SINFIN	
07.	CONECTORES	16
	CONECTORES BFM TUBOS	
08.	SISTEMAS DE SEGURIDAD	17
	SENSORES DE SEGURIDAD SISTEMAS MAGNÉTICOS	
09.	MATERIALES ESPECIALES	18
	PLÁSTICOS TÉCNICOS CORTINAS Y PUERTAS DE PVC MATERIALES ANTIABRASIVOS	
10.	VARIOS	20
	MANGAS DE DESCARGA TELESCÓPICA VÁLVULAS ENGRASADOR TRANSPORTADOR POR VACÍO	
12.	SERVICIOS	22
13.	TALLERES	23
	INSTALACIONES MAQUINARIA	



Industria alimentaria



Industria agroaliment.



Industria maderera



Industria de la construcción



Industria metálica



Industria cerámica



Industria textil



Industria vidriera



Industria farmacéutica



Laboratorio



Industria de la automoción



Industria vinícola



Paquetería y embalaje



Industria del reciclaje



Maquinaria



Lavado de producto



Secado de producto



Plantas térmicas

BANDAS PVC

Bandas perfectas para el transporte interior de productos manufacturados y/o a granel en la mayoría de sectores industriales.

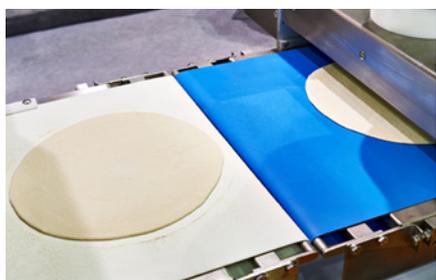
- › Disponibilidad de distintos tipos de tramas según el tipo de transportador
- › Distintas características según el tipo de producto a transportar como por ejemplo: alimentaria, resistente a grasas y aceites, resistente a la abrasión, resistente a los cortes, antillama, etc.
- › Posibilidad de aplicar todo tipo de tacos y perfilería
- › Fabricación a medida a petición del cliente



BANDAS PU

Bandas perfectas para transporte en el ámbito alimentario, ya que el PU (poliuretano) es un material no poroso.

- › Puede utilizarse con rodillos de diámetro reducido y cantos de cuchilla
- › Distintas características según el tipo de producto a transportar como por ejemplo: alimentaria, antimicrobiana, para hidrólisis, adherente, mate seda, resistente a cortes, antillama, etc.
- › Excelente comportamiento en ambiente frío
- › Fabricación a medida a petición del cliente

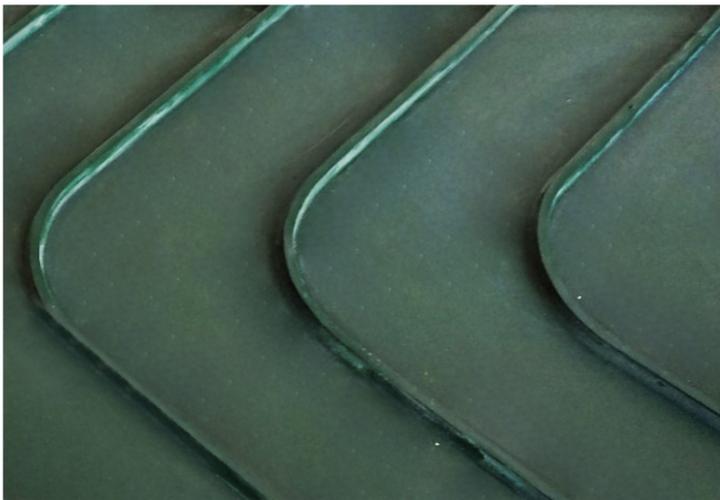


BANDAS GOMA ALIMENTARIA

Bandas transportadoras y elevadoras para productos alimentarios.

Apto para producto antigraso infugo de acuerdo con la norma ISO 340 y DIN 22103, y para producto resistente a la llama y antiestático según DIN 284.

- › Tipos: nervada, lisa y elevadora
- › Posibilidad de instalar cangilones en bandas elevadoras
- › Fabricación a medida a petición del cliente



BANDAS TEFLÓN

Bandas de tejido de vidrio con recubrimiento de teflón, con propiedades antiadherentes y resistentes a temperaturas de hasta 260°C.

- › Tipos: malla o lisa
- › Posibilidad de diferentes acabados: corchetes, cierre peek, bullnose, grapas, etc.
- › Fabricación a medida a petición del cliente



BANDAS MODULARES Y CHARNELAS

Bandas para transporte y manipulación de productos de alimentación, paquetería y envasado.

BANDAS MODULARES

Fabricadas con módulos termoplásticos intercalados en disposición de “ladrillo” unidos mediante varilla.

› Materiales: polipropileno, polietileno, acetal POM y nylon

CHARNELAS

Piezas termoplásticas de tablillas y platillos articuladas.

› Materiales: acero tratado, acetal, acetal de baja fricción, kevlar, polipropileno e inoxidable



BANDAS FILTRANTES

Bandas destinadas principalmente para filtrar, escurrir o secar diversos productos de forma continua.

Realizadas con una trama de tejido monofilamento de poliéster, formando una rejilla. Según el grosor y el número de filamentos, se puede modificar la filtración de líquidos del producto a transportar.

- › Posibilidad de añadir tacos y perfiles guía
- › Permite realizar empalme con grapas de acero inoxidable, grapas de plástico o refuerzos empalmados
- › Fabricación a medida a petición del cliente



BANDAS METÁLICAS

Bandas para el transporte de diversos productos. A diferencia de las bandas de PVC o modulares, debido a que pueden fabricarse de distintos metales y aleaciones, pueden utilizarse en condiciones de trabajo muy diversas (altas temperaturas en hornos, túneles de congelación, humedad sumergida, agentes contaminantes, corrosión química, etc.).

Fabricadas con alambres entrelazados entre sí, unidos mediante espiras o soldaduras.

- › Materiales: inoxidable y acero
- › Fabricación a medida a petición del cliente



SISTEMAS DE EMPALME DE BANDAS

VULCANIZADO

El proceso de vulcanización en caliente permite obtener empalmes más fuertes y que requieran de menos inspección.

- › Ideal para aplicaciones en las que las grapas puedan dañar el producto o no haya compatibilidad con la aplicación

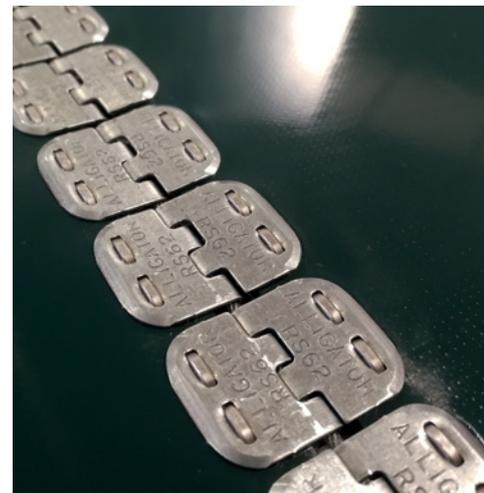
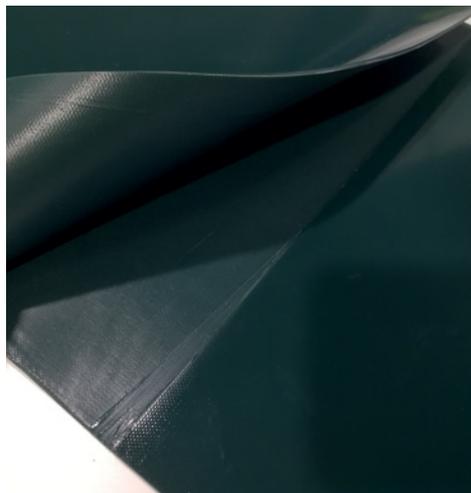
DECAPADO

Empalme muy eficaz para bandas no termoplásticas y para trabajos pesados.

GRAPAS

Disponemos de todo tipo de grapas para dar solución a los diversos problemas que puedan ser planteados según las condiciones a las que estén sometidas las uniones, según el tipo de producto o aplicación, proporcionando una unión perfecta durante toda la vida útil de la banda.

- › Perfectas para bandas con alteraciones frecuentes del largo de ésta y para para aplicaciones en las que se precisa desmontar la banda frecuentemente

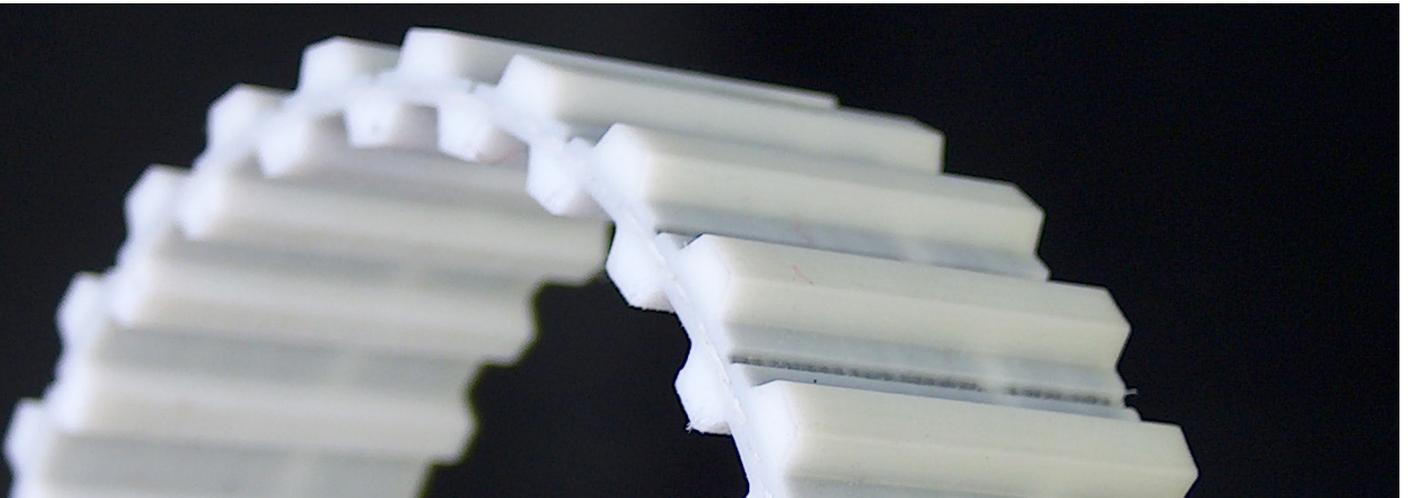


CORREAS DENTADAS DE TRANSMISIÓN

Correas ideales si el producto o proceso de producción requiere una sincronización precisa de tiempo y distancia.

Disponemos de una gran variedad de soluciones estándar para todos los tipos de transporte sincronizado, posicionamiento preciso y requisitos de transmisión de potencia, ofreciendo diferentes pasos, formas de diente, dimensiones y materiales de recubrimiento.

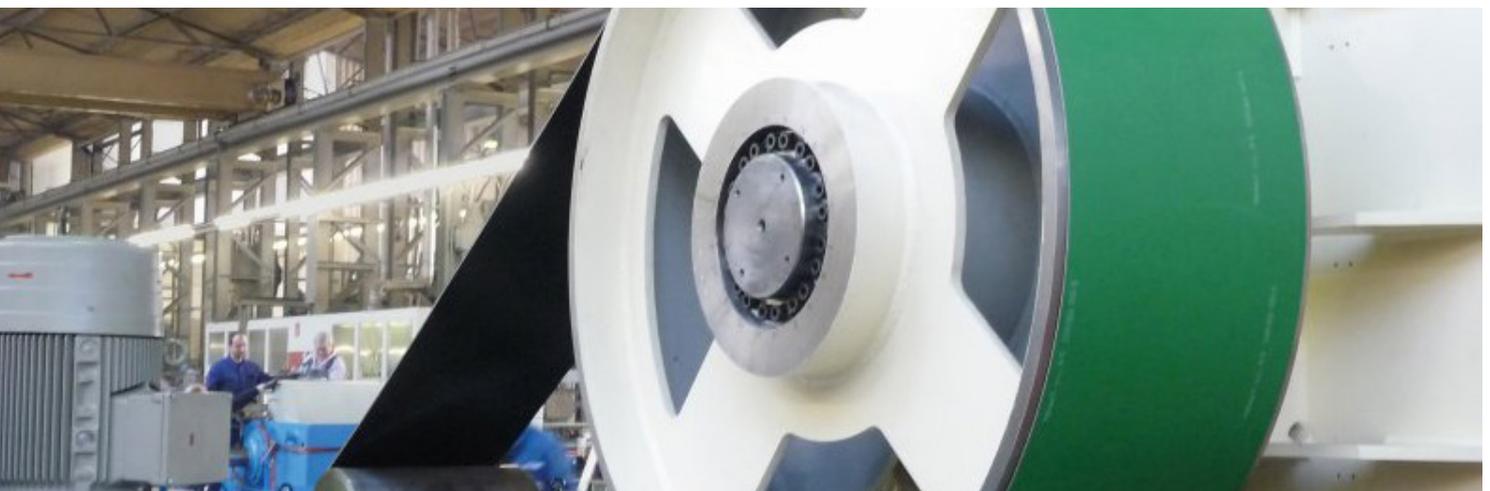
- › Posibilidad de añadir accesorios para mejorar el transporte y posicionamiento del material a transportar (guías de posicionamiento, perfiles, recubrimientos, etc.)
- › Disponibles en una amplia variedad de anchos estándar



CORREAS PLANAS

Correas que se emplean en máquinas para la transmisión indirecta de fuerzas a determinada distancia, mediante un movimiento de rotación, desde un árbol motriz a uno o varios árboles, normalmente paralelos, entre los cuales no es preciso mantener una relación de transmisión exacta y constante.

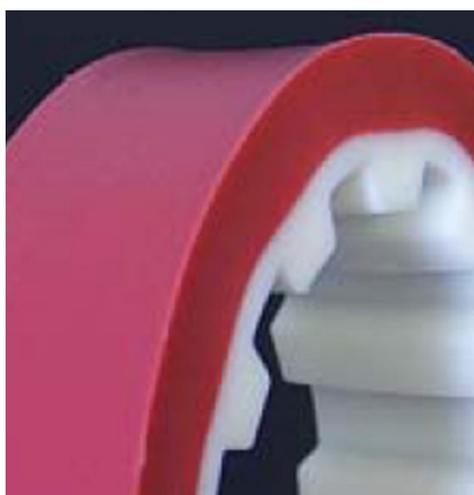
- › Disponemos de una gran variedad de soluciones



RECUBRIMIENTOS DE CORREA

Estamos especializados en recubrimientos de todo tipo, sobre distintos tipos de base, ya sea en correa dentada, trapecial, plana, como en bases metálicas y otros materiales. Utilizando el material más adecuado para la necesidad del cliente.

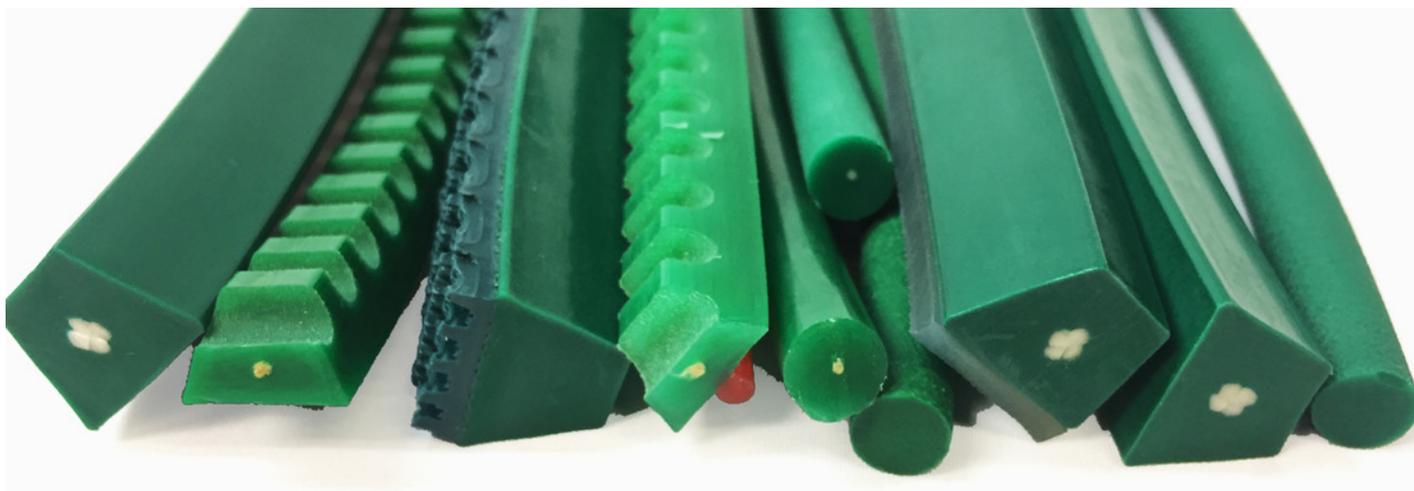
- › Recubrimientos especiales sobre diferentes tipos de base, con diferentes tipos de recubrimientos, con posibilidad de alcanzar las características deseadas como alta o baja fricción, firme, suave, flexible...
- › Posibilidad de fresado o torneados especiales, tanto en el recubrimiento como en la parte de los dientes de la correa, según la necesidad (correas para aspiración, arrastre, insertos metálicos, magnéticas...)



CORDÓN TERMOSOLDABLE

Sistema de transporte económico y versátil de poliuretano, capaz de absorber las vibraciones para un funcionamiento silencioso.

- › Fácil y rápida unión a través de empalme
- › Resistente a grasas, aceites y muchos productos químicos
- › Posibilidad de realizar diferentes tipos de recubrimientos



BANDAS ELEVADORAS

Solución para utilizar en elevación mediante cangilones, en ambientes exigentes y con productos alimentarios.

Compuesta por un refuerzo metálico de cables de acero, que asegura una excelente estabilidad y una constante tensión de la banda.

- › Materials: goma blanca y PVC blanco alimentario
- › Distintas características según su aplicación (antigrasas y antiaceite, resistente a la llama y antiestática)
- › Certificado FDA
- › Fabricación a medida a petición del cliente



CANGILONES

Amplia gama de cangilones, diseñados para una prolongada vida útil en aplicaciones industriales, aptos para materiales de caída libre y otros a velocidades más lentas y con descarga por gravedad.

- › Materiales: HDP, PU, Nylon e inoxidable
- › Varios modelos y capacidades



TORNILLERÍA Y GRAPAS PARA BANDA ELEVADORA

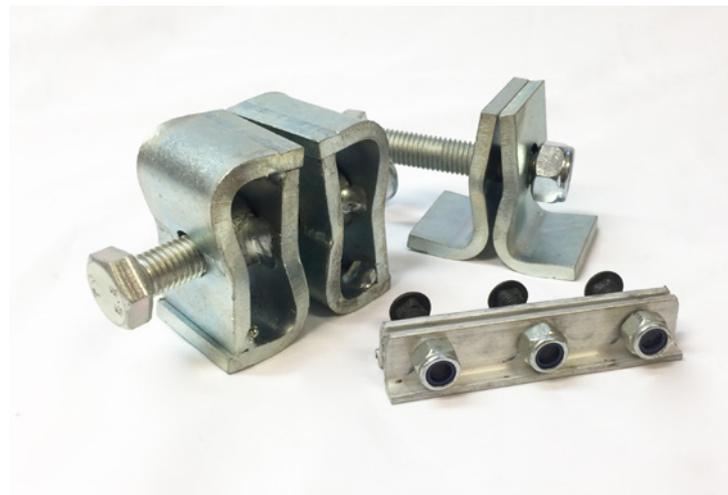
TORNILLOS EURO BOLT

Tornillos para cangilones, tuerca autoblocante, arandelas cóncavas y planas

- › Fabricados en acero cincado e inoxidable según normativa DIN-15237

SUPERGRIP

- › Fácil de instalar
- › Segmentos de 50mm
- › Cada grapa está compuesta por 2 medias grapas, tornillo de alto tensado y tuerca autobloc
- › Fuerza de rotura de la banda de 500 KN/m a 1.250 KN/m
- › Fabricadas en acero cincado e inoxidable



COMPONENTES AVÍCOLAS

BANDA PARA RECOGIDA DE HUEVOS

Banda de polipropileno para la recogida de huevos.

- › Tipos: trenzado rígido, con agujeros o lisa
- › Varias calidades
- › Fabricación a medida a petición del cliente

BANDA PARA RECOGIDA DE GALLINAZA

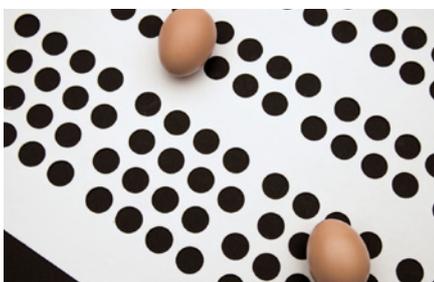
Banda de polipropileno blanco U.V. para la recogida de la gallinaza.

- › Fabricación a medida a petición del cliente

CADENA AVÍCOLA

Distribuye de manera uniforme y fiable el pienso, a lo largo de todo el comedero.

- › Varios modelos disponibles
- › Tratamiento térmico antidesgaste



SISTEMAS DE ACCIONAMIENTO Y TRANSPORTE

RODILLOS TRANSPORTADORES

Para transporte de materiales y productos en cargas ligeras, por accionamiento o por gravedad.

› Fabricados en varios diámetros, longitudes, acabados y calidades, a petición del cliente

ROLLER DRIVE + TARJETA DE CONTROL

Rodillo transportador motorizado para sistemas de transporte automatizados.

› Accionamiento por motor interno sin escobillas, de corriente continua

› La tarjeta de control permite trabajar con ajustes de velocidad y el sentido de rotación

MOTOTAMBORES

Tambores motrices para el accionamiento de bandas transportadoras, que sustituyen a los grupos motrices convencionales de motor + motoreductor + transmisión.

› Accionamiento eléctrico interno, totalmente hermético

› Fabricados en diferentes medidas, potencias y velocidades, a petición del cliente



RECUBRIMIENTO DE RODILLOS

FUNDAS DE VINILO

Para recubrimiento de rodillos de acero.

- › Amortiguación del producto gracias a su dureza (85° shore)
- › Resistente a la abrasión y a productos químicos
- › Reduce el desgaste

FUNDAS DE PVC

Funda de PVC flexible para rodillos, ideales para trabajos de poco esfuerzo y fricción

CINTAS PARA FERRAR RODILLOS

Cintas de alta adherencia para el recubrimiento en frío de rodillos motrices.

- › Evita el tener que utilizar pegamentos y/o disolventes
- › Diferentes materiales y acabados según el tipo de aplicación al que se destine



RASCADORES

Excelente sistema de limpieza para bandas sintéticas (PVC, PU, Teflón...), formadas por un cuerpo de acero inoxidable, una lámina de polietileno y un tensor de muelle.

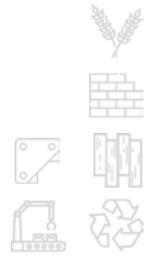
- › Disponibles para todos los anchos de banda
- › Certificados para su uso en contacto con alimentos
- › Fácil ajuste y limpieza rápida
- › Disponible para todos los anchos de banda
- › Láminas de polietileno en calidad alimentaria y/o en calidad metal detectable



CADENAS DE TRANSPORTE

Perfectas para transportar producto granular mediante tracción piñón-cadena, generando una mayor fuerza de tiro y una alta capacidad de transporte.

- › Tipos: forjada y doble malla
- › Scrapers: acero o plástico
- › Cargas de rotura muy elevadas
- › Soporta la corrosión
- › Diseños sobre plano y fabricación a medida a petición del cliente



ROSCA SINFÍN

Utilizada para el transporte de todo tipo de productos (cereales, piensos, harinas, productos químicos, farmacéutica, vid, alimentación, biomasa, etc.).

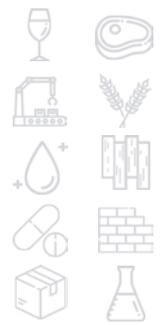
- › Tipos: sinfín continuo, espiras o sectores, sinfín flexible
- › Sinfín continuo: fabricado con chapa en frío, en acero S-235JR e inoxidable
- › Espiras: acero S-235JR, antidesgaste, poliuretano e inoxidable
- › Sinfín flexible: acero S-235JR e inoxidable
- › Asesoramiento técnico, cálculos y estudios
- › Fabricación estándar y a medida a petición del cliente



CONECTORES BFM

Nueva generación de manguitos flexibles que surgen como alternativa a los manguitos convencionales con abrazaderas, perfecto para aplicaciones vibrantes y/o oscilantes.

- › 100% estancos al polvo
- › Montaje rápido y sin herramientas
- › Diseño higiénico, sin ranuras donde acumularse producto
- › Libre de Ftalatos y Bisphenol A
- › Certificados de uso alimentario y ATEX



TUBOS

Tubos y sectores para caída de producto y transporte, aspiración e impulsión de aire, polvo, humos, neblinas y subproductos a escape libre o conducción a filtros y ciclones.

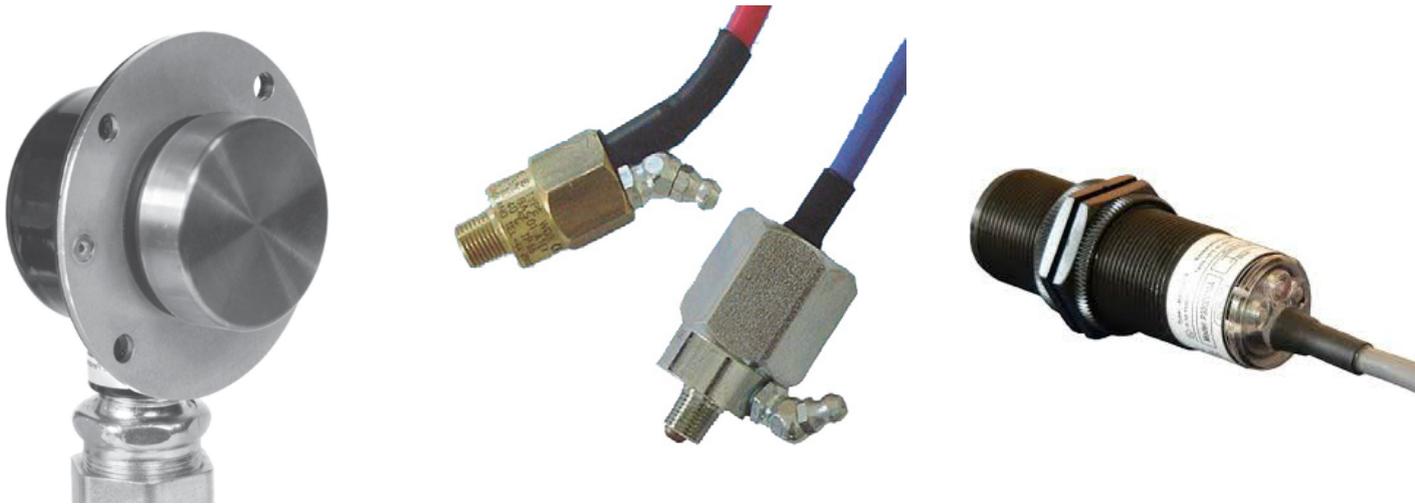
- › Pintados, galvanizados, vitrificados o inoxidable
- › Tipos: tubos, sectores, codos, derivaciones, pantalones con accionamiento neumático o manual, arillos y tuberías aisladas para temperatura.
- › Fabricación estándar y a medida a petición del cliente



SENSORES DE SEGURIDAD

Sensores para la protección de maquinaria en zonas clasificadas ATEX.

- › Detectores de desvíos de banda
- › Detectores de velocidad y deslizamiento de banda sobre la polea motriz
- › Detectores de atascos
- › Sensores de temperatura de rodamientos
- › Certificado ATEX para uso en zona con riesgo de explosión



SISTEMAS MAGNÉTICOS

Sistemas magnéticos para la extracción de férricos en productos granulados o en polvo, usados para mejorar la calidad del producto y/o proteger la maquinaria. Capaces de atrapar partículas férricas de hasta 25 micras y partículas de acero inoxidable.

- › Potencias magnéticas de hasta 12.000 Gauss en contacto con el producto
- › Disponibles para aplicaciones en caída por gravedad o transporte a presión
- › Sistema de limpieza manual o automático



PLÁSTICOS TÉCNICOS

Favorecen el deslizamiento y protegen las piezas o productos que están en contacto.

- › Distintas durezas y calidades
- › Materiales: polietileno, polipropileno, poliuretano y teflón
- › Fabricación a medida de las piezas, con corte a medida mediante corte por agua



CORTINAS Y PUERTAS DE PVC

Soluciones para separación de espacios y cerramiento de naves, aptas para todo tipo de industrias.

- › Material: PVC transparente u opaco, anti U.V.
- › Varias calidades: estándar, antiestática, alimentaria FDA, aptas para soldadura
- › Fabricación a medida con diferentes anchos, longitudes y espesores, a petición del cliente



MATERIALES ANTIABRASIVOS

CERÁMICA

Piezas de cerámica sinterizada, con gran resistencia al desgaste por abrasión.

- › Piezas cortadas a medida
- › Paños cerámicos de 500x500x2/4/6/8/10mm
- › Azulejos de 20x20mm

POLIURETANO

Plancha de poliuretano, con gran resistencia al desgaste por

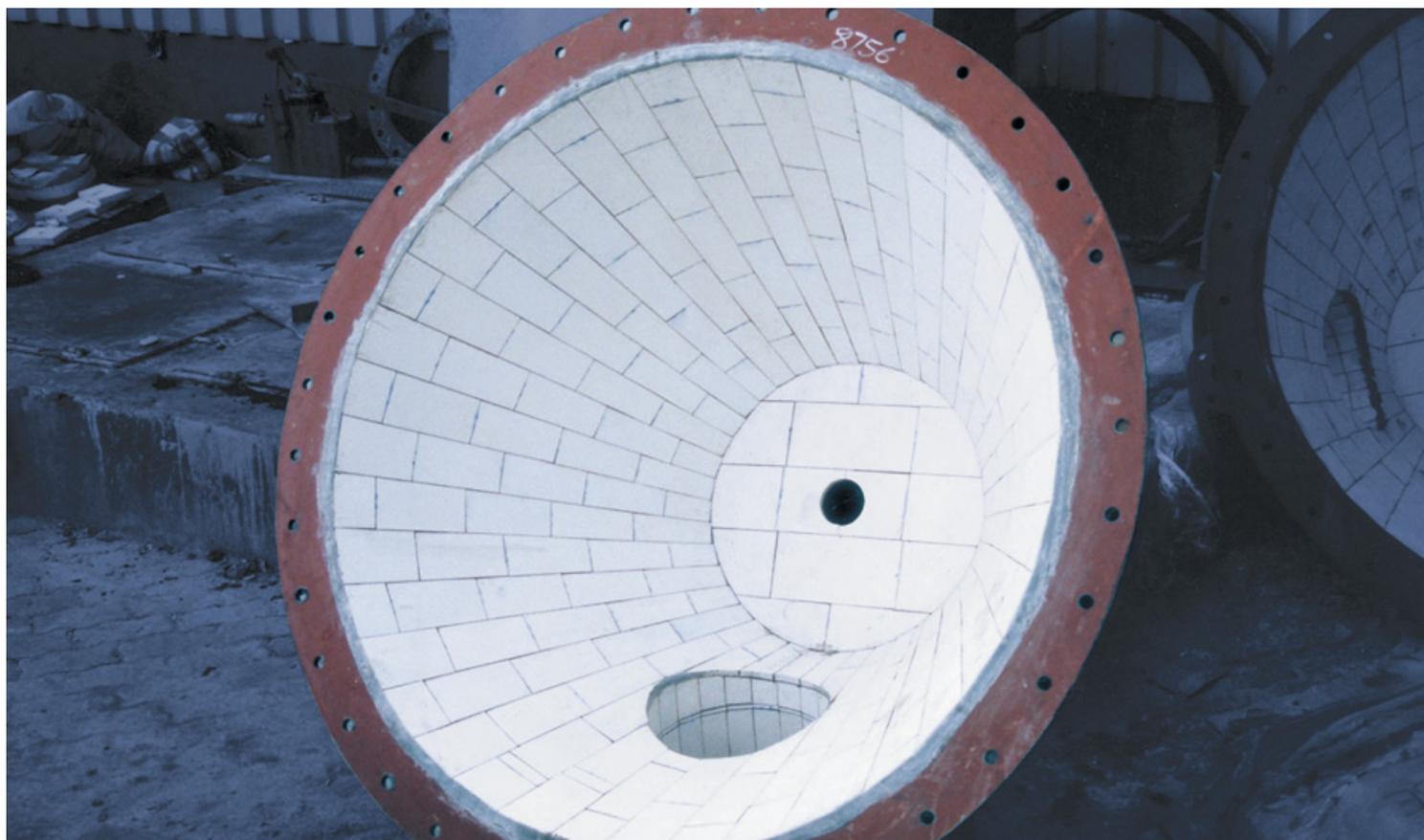
abrasión y buen deslizamiento.

- › Piezas fabricadas a medida

POLIROM

Plancha de poliuretano con una malla de acero, con gran resistencia al desgaste, buen deslizamiento y posibilidad de ser moldeado.

- › Planchas de 3.030x1.200x6/8/10/12mm



MANGAS DE DESCARGA TELESCÓPICA

Soluciones libres de polvo en una descarga de material sólido. Manga de descarga telescópica para todo tipo de productos granulados, con posibilidad de utilizar en distintas aplicaciones, tales como carga de camiones cisterna, en abierto, de vagones, de barcos, acopios en almacenes, etc.

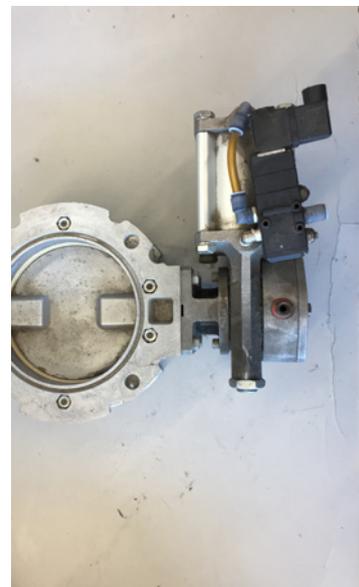
- › Varios accesorios complementarios: fuelles, conos interiores, con o sin filtro...
- › Fabricación Europea, Certificación ATEX Zona 20/21/22 y Calidad alimentaria
- › Diseñadas y fabricadas a medida según su aplicación



VÁLVULAS

Ideales para cerrar o regular el paso de masa o fluidos.

- › Materiales: acero, inoxidable y fundición
- › Tipos: mariposa o guillotina
- › Accionamiento: manual, neumático y motorizado



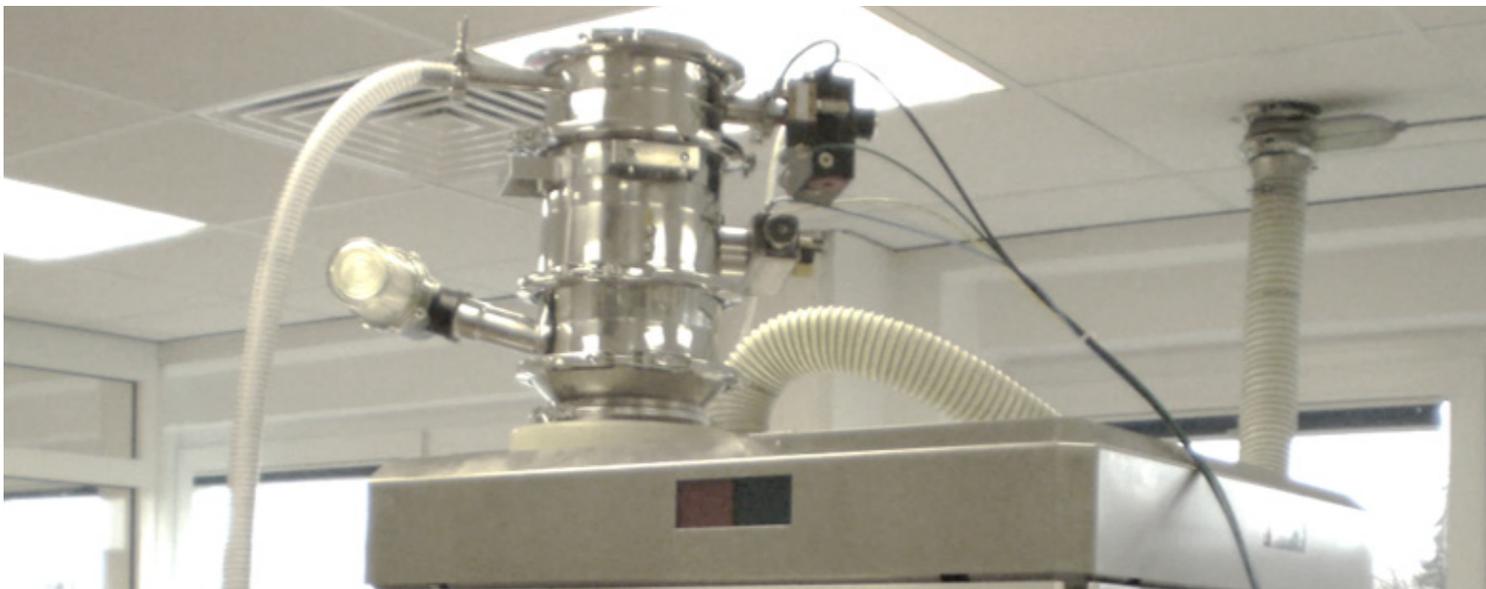
ENGRASADOR

Sistema unitario de engrase puntual y regular con diferentes tipos de grasas (alimentarias, temperatura, para rodamientos, etc.).

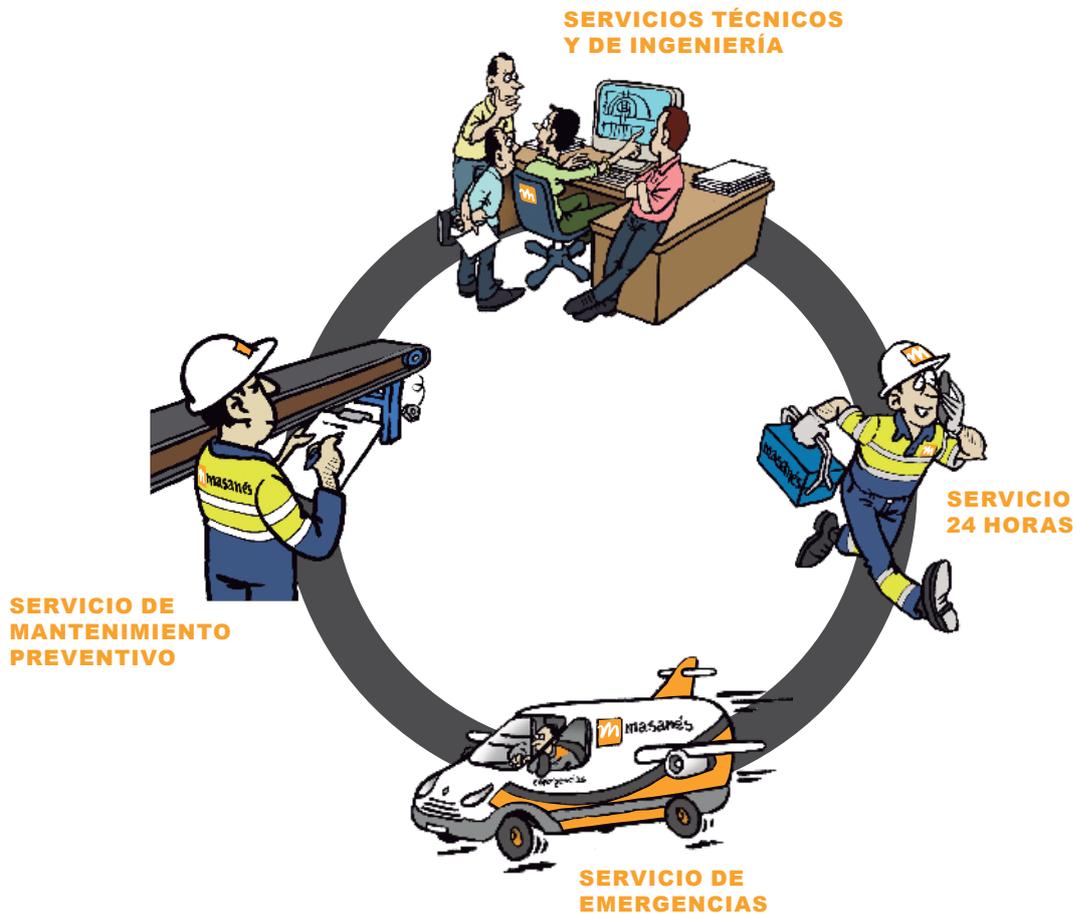


TRANSPORTADOR POR VACÍO

Para el transporte de material por medio de bomba de vacío.
Favorece la limpieza del equipo para ambientes farmacéuticos, químicos o alimentarios



BENEFICIOS EN CADENA



SERVICIO DE ASESORAMIENTO

Directo al cliente y al equipo comercial, para la realización de cualquier cambio, modificaciones en sus instalaciones, para poder ofrecer mayores rendimientos a sus instalaciones, optimizando sus procesos de producción.



SERVICIO DE PROYECTOS

- › Realizamos estudios para instalaciones nuevas o antiguas que quieren realizar un cambio global o parcial
- › Apoyo a las propias ingenierías o departamentos técnicos de nuestros clientes
- › Soporte a los instaladores y personal de mantenimiento.



SERVICIO DE INGENIERÍA

De acuerdo con nuestros clientes, realizamos cálculos para sistemas de transporte, elevación, manutención y transmisiones de potencia.



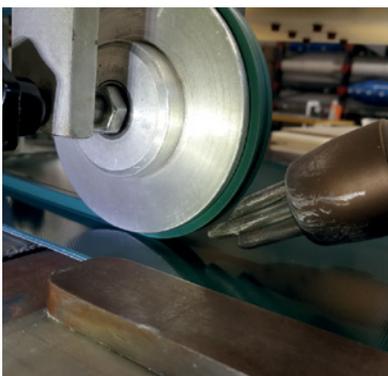
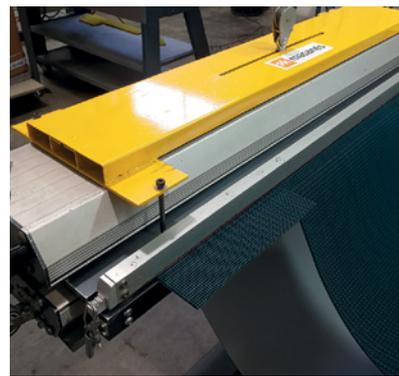
SERVICIO DE FORMACIÓN

- Formación a clientes de nuevos productos, sobre normativas para la seguridad de sus instalaciones.
- › Cursos sobre las aplicaciones apropiadas de cada uno de nuestros productos.
 - › Realizados en nuestras aulas de formación o bien en la empresa del cliente, para optimizar los conocimientos técnicos de sus empleados, en la manipulación de sus instalaciones.

INSTALACIONES



MAQUINARIA



red masanés

cada día más cerca

DELEGACIONES

- **MASANÉS ALICANTE**
Tel. 639 231 239
alicante@masanes.com
- **MASANÉS AMPOSTA**
Tel. 977 705 545
amposta@masanes.com
- **MASANÉS BADAJOZ**
Tel. 924 276 907
badajoz@masanes.com
- **MASANÉS BARCELONA**
Tel. 936 724 818
barcelona@masanes.com
- **MASANÉS CANARIAS**
Móv. 608 743 765
canarias@masanes.com
- **MASANÉS CÓRDOBA**
Tel. 957 382 058
cordoba@masanes.com
- **MASANÉS GRANADA**
Tel. 699 677 931
granada@masanes.com
- **MASANÉS JEREZ**
Tel. 856 817 157
jerez@masanes.com
- **MASANÉS LLEIDA**
Tel. 973 216 061
industria@masanes.com
- **MASANÉS LOGROÑO**
Móv. 689 037 510
rioja@masanes.com
- **MASANÉS MADRID**
Tel. 91 871 98 08
madrid@masanes.com
- **MASANÉS OVIEDO**
Tel. 985 737 740
oviedo@masanes.com
- **MASANÉS SANTANDER**
Tel. 942 420 530
santander@masanes.com
- **MASANÉS TARRAGONA**
Tel. 626 647 051
tarragona@masanes.com
- **MASANÉS VALENCIA**
Tel. 961 267 541
valencia@masanes.com
- **MASANÉS VALLADOLID**
Tel. 983 528 062
valladolid@masanes.com
- **MASANÉS ZARAGOZA**
Tel. 976 470 501
zaragoza@masanes.com



TÉCNICOS COMERCIALES

- **GIRONA**
Móv. 659 573 239
girona@masanes.com
- **SEVILLA**
Móv. 690 140 395
sevilla@masanes.com
- **VIGO**
Móv. 676 173 423
vigo@masanes.com
- **LUGO**
Móv. 648 988 084
lugo@masanes.com
- **BILBAO**
Móv. 648 653 434
bilbao@masanes.com
- **JAÉN**
Móv. 699 677 931
jaen@masanes.com
- **FRANCIA**
Móv. +33 648 83 27 81
france@masanes.com