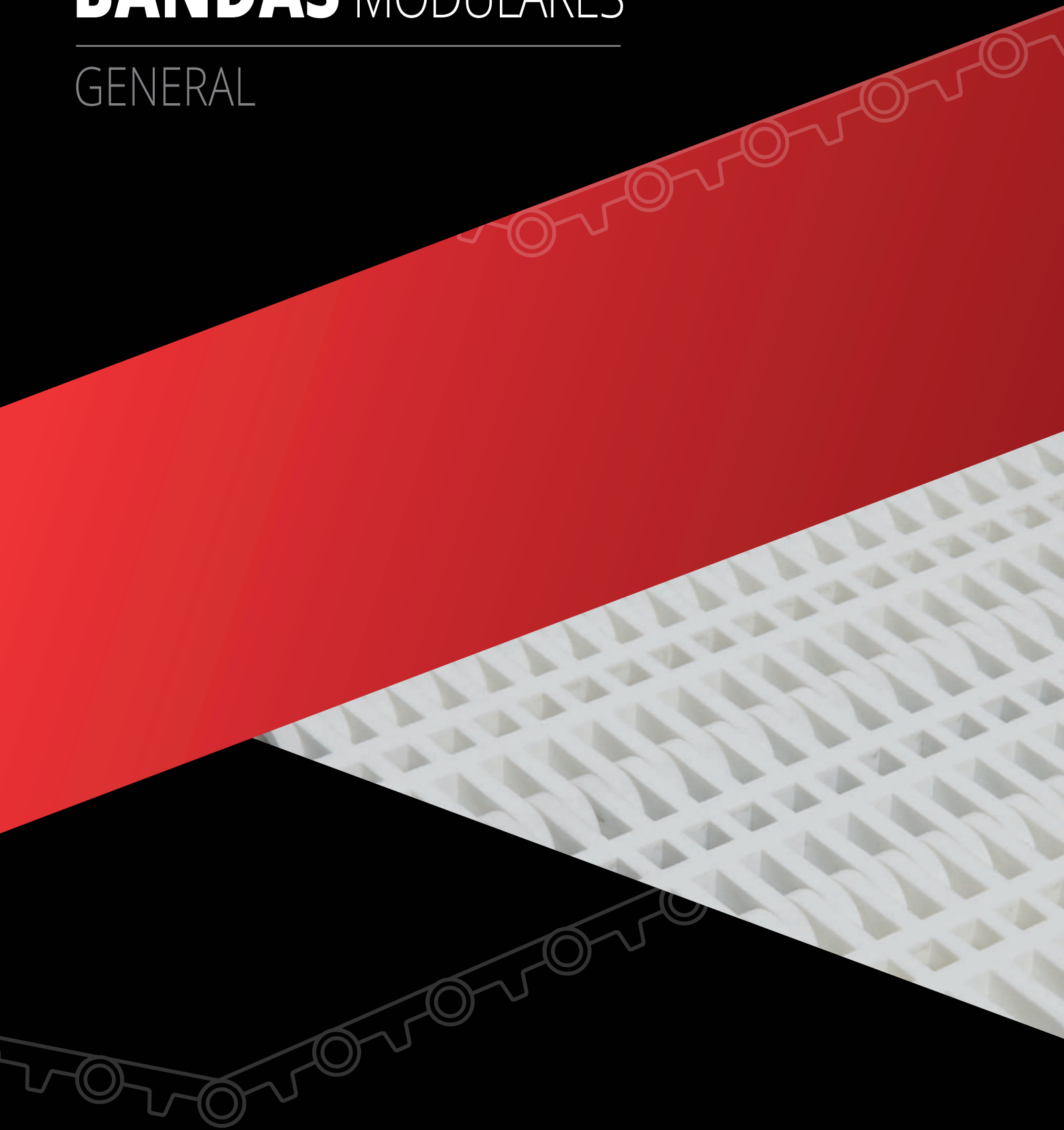




BANDAS MODULARES

GENERAL





FLEXIBILIDAD ANTE TODO

ScanBelt es uno de los fabricantes líderes de bandas modulares plásticas con más de 30 años de experiencia suministrando productos de alta calidad.

ScanBelt suministra las bandas más higiénicas y más fáciles de limpiar en el mercado. Tenemos la mayor gama de productos, contando con más de 60 tipos de bandas diferentes y por lo tanto podemos ofrecer la mejor solución a cualquier requerimiento especial. Atendemos un amplio sectores de Mercado, desde panaderías a la industria del Automóvil.

Un factor importante que hace a ScanBelt tan flexible es el hecho de que el proceso desde el diseño y las herramientas hasta el moldeo y ensamble de las bandas completas se efectúa en la misma fábrica en Hjørring, Dinamarca. Además, contamos con una extensa red de distribuidores a nivel mundial, con ensamble local en cada continente.

¡PIENSA GLOBALMENTE, ACTÚA LOCALMENTE!

SCANBELT

...keeping industry moving...

OFICINA CENTRAL

Læsøvej 12

DK-9800 Hjørring

Tel. +45 98 90 90 88

SUCURSALES

- ScanBelt España
- ScanBelt Alemania
- ScanBelt Reino Unido
- ScanBelt República Checa

RED DE DISTRIBUIDORES A NIVEL MUNDIAL

- África
- Américas
- Asia
- Europa
- Oceanía

Para más información
visite www.scanbelt.es

Panadería



Frutas & Vegetales



Pescados & Mariscos



Embotellado & Embalaje



Lácteos



Carnes & Aves



Grandes cargas



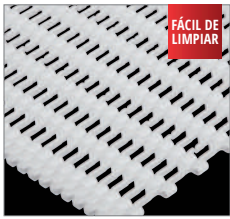
Productos ligeros



S.06

Un verdadero MICROPASO con un paso de 6,25 mm. Diseñado para transporte liviano. Es capaz de girar en una barra frontal de 7 mm de diámetro para transferencias muy estrechas. Esta serie se ensambla sin pasadores.

S.06-401

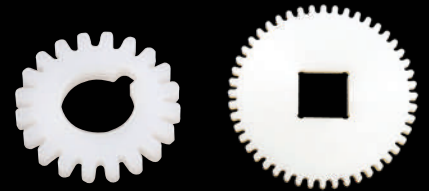


06-401 Superficie plana abierta. Para transferencias extremadamente estrechas.

- El paso más pequeño del mercado
- Gira en varilla o nariz de hasta 7 mm
- Fácil de limpiar
- Tracción positiva - sin problemas de desalineación
- No habrá bandas con bordes deshilachados

ACCESORIOS

PARA DETALLES TÉCNICOS, POR FAVOR VISITE:
WWW.SCANBELT.ES



S.12

Un verdadero MINIPASO con un paso de 12,5 mm. Diseñado para transporte ligero. Puede utilizarse en transferencias de barra o rodillos de 14 mm. El posicionamiento de los piñones es flexible a través del ancho de la banda, es decir, sin riesgo de errores de montaje o instalación. Los módulos están diseñados con acceso abierto a los pasadores y son consecuentemente muy fáciles de limpiar. Las bandas pueden ser suministradas con empujadores y recubrimiento de goma de fricción en la cara superior.

S.12-401/406/408/408F/438/448



12-401 Muy abierta con superficie curva. Máximo flujo de aire para enfriamiento.



12-406 Banda abierta para pequeños drenajes. Transporte ligero que requiere drenaje y transferencias pequeñas.



12-408 Superficie plana, cerrada. Transporte liviano. Transferencias estrechas.



12-408F Superficie superior cerrada de fricción. Para transportes levemente inclinados.



12-438 Cerrada con resaltes redondeados de 2 mm para contacto mínimo. Para aves, carnes y pescado.

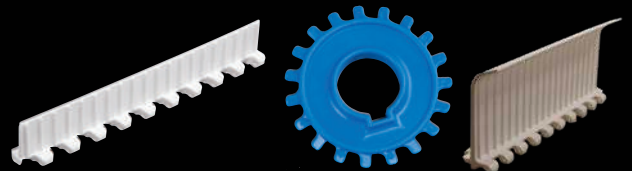


12-448 Superficie superior con una forma piramidal invertida. Banda para transporte de masa cruda.

- Apto para transferencias ajustadas o piñones pequeños
- Gira en barra o rodillos de hasta 14 mm
- Fácil de limpiar
- Industria de pastelería y mariscos para enfriado/congelado, producción quesera
- Disponible con el novedoso sistema de Auto-cierre único ScanBelt "Self-Lock", módulo con extremos cerrados para el pasador, imposible salir solo

ACCESORIOS

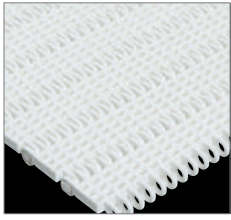
PARA DETALLES TÉCNICOS, POR FAVOR VISITE:
WWW.SCANBELT.ES



S.25

La serie S.25 es una gama de bandas paso 25 mm diseñada para resolver todas las aplicaciones de transporte ligero o mediano. La serie consiste en 20 tipos de banda con distintas características de área abierta y superficie estructurada. Bandas abiertas y cerradas con superficie lisa o con diferentes grabados o estructurados. Superficies nervadas o con goma. Bandas con muy buena limpieza para la industria cárnica y avícola. Un sistema de tracción efectivo con guía lateral y excelente engrane en la banda. Piñones totalmente bidireccionales para transportadores reversibles.

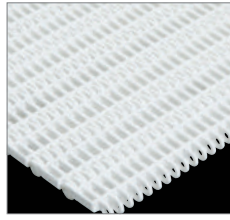
S.25-100/600/700



25-100 Tipo de banda de drenaje/filtrado. Aperturas muy pequeñas.



25-600 Tipo de banda de drenaje/filtrado. Aperturas muy pequeñas.



25-700 Banda abierta de drenaje con superficie suave. Para enfriamiento/congelado.

- Un flujo uniforme de agua y aire para enfriamiento o congelado horizontal o a través de la banda
- Cantos redondeados para transferencias laterales muy suaves
- Productos livianos, tales como snacks y dulces, industria de las pastas para cocción y secado



S.25-400/400F/402/411



25-400 Banda abierta con superficie suave para enfriamiento y drenaje.



25-400F Abierta con superficie de fricción para productos empaquetados en inclinaciones ligeras.

- La alternativa con superficie abierta en paso 25 mm, para trabajo medio o pesado
- Industria quesera, mariscos, pastelería. Superficies de goma para transporte de productos empaquetados en transportadores inclinados
- Eficiente acoplamiento del piñón, debido a la gran superficie de contacto entre los dientes y la banda
- Viene con una gran variedad de superficies, incluyendo planas, tipo malla, curvas, con recubrimiento de goma



25-402 Nervios en resalte para un mínimo contacto con el producto.



25-411 Banda abierta con superficie curva para un mínimo contacto con el producto.

ACCESORIOS

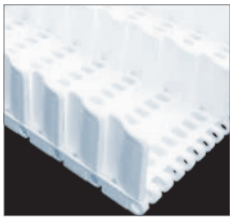
PARA DETALLES TÉCNICOS, POR FAVOR VISITE:
WWW.SCANBELT.ES



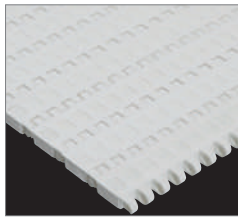
S.25

La S.25 es un rango de bandas de paso 25 mm diseñada para resolver todas las aplicaciones en el transporte ligero a medio. La serie consiste de 20 tipos de banda con distintas características de área abierta y estructura superficial. Bandas cerradas y abiertas con superficie lisa o estructural. Superficies nervadas o con goma. Bandas muy fáciles de limpiar, para la industria cárnica y avícola. Un sistema de tracción efectivo con guiado lateral y excelente agarre en la banda. Piñones totalmente bidireccionales para transportadores reversibles.

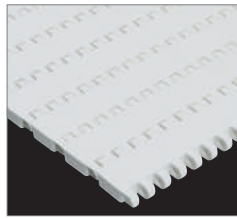
S.25-401/406/408/412/413/418/420



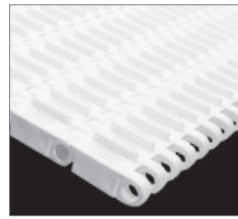
25-401 Banda de superficie abierta lisa, con abertura rectangular de 6 x 10 mm.



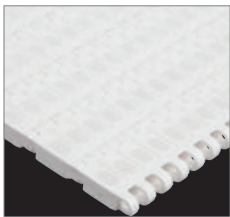
25-406 Superficie perforada con apertura de 1 mm para drenaje productos pequeños.



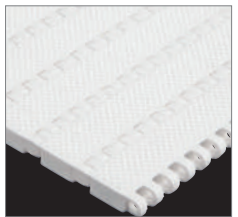
25-408 Superficie plana, cerrada, para transporte general ligero.



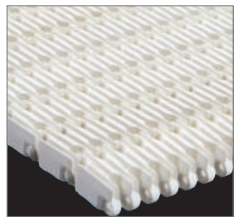
25-412 Banda de superficie tipo malla con resaltes longitudinales de 2,5 mm de altura. Para transporte ligero y mediano.



25-413 Superficie perforada con aperturas de 1 mm. Tacos longitudinales de 1,2 mm para "elear" productos.



25-418 Superficie cerrada con grabado de punta de diamante.



25-420 Superficie nervada. Para pequeñas transferencias en la industria del embotellado o enlatado.

ACCESORIOS

PARA DETALLES TÉCNICOS, POR FAVOR VISITE:
WWW.SCANBELT.ES

- La alternativa en paso 25 mm con superficie cerrada, para trabajos medios o pesados que requieren de superficies especiales
- Pequeñas aperturas de drenaje para minimizar desperdicio de producto (406), superficie con pequeños empujadores (413)
- Opción de protecciones laterales moldeadas en el módulo en diferentes alturas (408, 413)
- Nervios que limitan la superficie de contacto entre la banda y el producto (420)
- Industria de embotellado y enlatado, pastas y mariscos (cocción, blanqueo)
- Disponible con el Novedoso Sistema de auto-bloqueo único ScanBelt's "Self-Lock", una pieza pasador y retención

S.25-800/801/806/808F/830/836



25-800 Superficie plana cerrada. Para aplicaciones generales en alimentos.



25-801 Superficie lisa abierta para drenaje. Para mariscos y alimentos que requieren drenaje.



25-806 Superficie plana perforada. Aplicaciones en alimentos que requieren un ligero drenaje.



25-808F Superficie de fricción cerrada. Transporte de productos con una leve inclinación del transportador.



25-830 Superficie cerrada con conos. Para productos congelados y posicionamiento en pequeñas inclinaciones.



25-836 Superficie perforada con resaltes redondeados para pequeños drenajes y contacto mínimo. Para productos dulces/ pegajosos.

- La serie 25 mm "FÁCIL DE LIMPIAR" - para un grado de limpieza muy exigente
- Las líneas rectas en el reverso de la banda aseguran un flujo continuo de agua y producto de limpieza
- El diseño de eslabones cónicos maximizan el acceso para la limpieza en la zona de la bisagra y pasadores
- Transporte ligero y mediano de productos pequeños en la industria pesquera, cárnica y avícola
- Gran variedad de superficies, incluyendo plana, plana perforada y diferentes patrones de conos
- Disponible con el novedoso sistema de auto-bloqueo único ScanBelt's "Self-Lock", una pieza pasador reutilizable

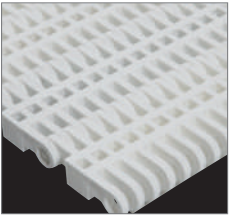
ACCESORIOS

PARA DETALLES TÉCNICOS, POR FAVOR VISITE:
WWW.SCANBELT.ES

S.50

La serie S.50 es una gama de bandas de paso de 50 mm diseñada para transporte de cargas medias o pesadas. La serie consiste de 28 tipos de bandas con diferentes superficies y aperturas. Una línea completa de bandas de fácil limpieza para aplicaciones de alta higiene. Superficies de goma y diferentes estructuras para un buen agarre del producto. Un extenso número de accesorios tales como empujadores, protecciones laterales y módulos lineales, zapatas de sujeción, etc. Ruedas dentadas más eficientes con guiado lateral. Piñones totalmente bidireccionales para bandas reversibles. La serie admite un amplio rango de fuerzas de tracción, desde bandas livianas de enfriamiento a bandas de servicio pesado para manipulación de automóviles y pallets.

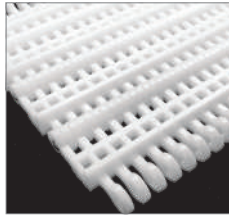
S.50-100/300/301



50-100 Banda de superficie abierta para drenaje. Transporte general medio y pesado.



50-300 Banda abierta para drenaje. Evita el movimiento en el producto y minimiza el área de contacto.



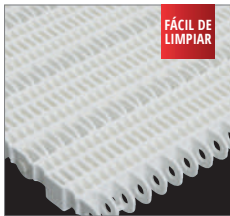
50-301 Superficie abierta para drenaje con una nervadura de 3 mm de ancho. Apto para transporte pesado.

- La alternativa en paso 50 mm, con superficie abierta, para cargas medias o pesadas
- Industria pesquera: todas las etapas del proceso, desde el eviscerado y fileteado y hasta el descamado y embalaje
- Industria de frutas y vegetales, industria del vidrio, baterías de automóviles
- Excelente acople del piñón que da una mayor fuerza de tracción
- Superficie suave, con drenaje, para transporte pesado

S.50-220/401/701



50-220 Costillas para el transporte de productos inestables. Industria de botellas y latas, también en pasteurizadores.



50-401 Superficie muy abierta. Máximo flujo de aire para enfriamiento y congelado.



50-701 La banda más abierta del mercado. Máximo flujo de aire para enfriado y congelado.

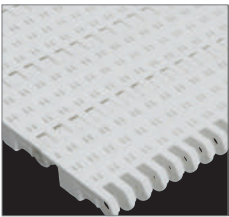
- La banda de mayor área abierta para transporte recto del mercado
- Flujos homogéneos de agua y aire para enfriamiento y congelado
- Diseñada para congeladores IQF y túneles de congelado
- Pequeñas aperturas individuales en el diseño

ACCESORIOS

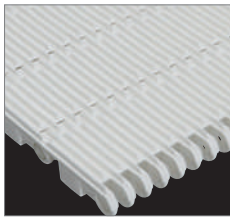
PARA DETALLES TÉCNICOS, POR FAVOR VISITE:
WWW.SCANBELT.ES



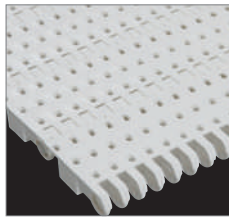
S.50-600/602/606/608/608F/610/630



50-600 Superficie plana perforada para drenaje ligero.

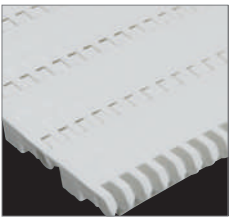


50-602 Superficie plana con un pequeño nervado de 3 mm. Para manejo de dulces, vegetales y otros productos pequeños.

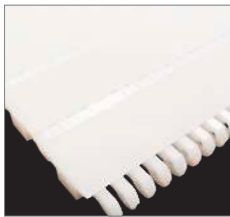


50-606 Superficie plana perforada para manejo de productos lácteos, vegetales, snacks, etc.

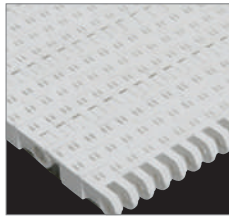
- Gran variedad de superficies y aperturas, incluidas superficies de fricción y pequeños nervados, tanto a lo largo como a lo ancho del sentido de giro
- Excelente acoplamiento del piñón que da una mayor fuerza de tracción
- Producción quesera, snacks, cereales, industria pesquera, frutas y vegetales



50-608 Banda cerrada con superficie de alta fricción para trabajar en transporte generalmente inclinado.



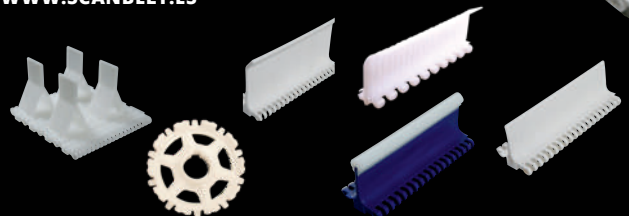
50-608F Banda cerrada con superficie de fricción. Adecuado para transportadores ligeramente inclinados. Transporte general.



50-610/630 Superficie con resaltes escalonados de 1 mm, 3 mm. Contacto mínimo del producto con la banda.

ACCESORIOS

PARA DETALLES TÉCNICOS, POR FAVOR VISITE:
WWW.SCANBELT.ES



S.50

La serie S.50 es una gama de bandas de paso de 50 mm diseñada para transporte de cargas medias o pesadas. La serie consiste de 28 tipos de bandas con diferentes superficies y aperturas. Una línea completa de bandas de fácil limpieza para aplicaciones de alta higiene. Superficies de goma y diferentes estructuras para un buen agarre del producto. Un extenso número de accesorios tales como empujadores, protecciones laterales y módulos lineales, zapatas de sujeción, etc. Ruedas dentadas más eficientes con guiado lateral. Piñones totalmente bidireccionales para bandas reversibles. La serie admite un amplio rango de fuerzas de tracción, desde bandas livianas de enfriamiento a bandas de servicio pesado para manipulación de automóviles y pallets.

S.50-801/805/806/808/808F/808 FlexiTop/830/831/838



FÁCIL DE LIMPIAR

50-801 Superficie abierta para drenaje. Para la industria pesquera y otras aplicaciones que requieren drenaje.



FÁCIL DE LIMPIAR

50-805 Superficie plana perforada con aperturas. Aplicaciones alimentarias que requieren drenaje.



FÁCIL DE LIMPIAR

50-806 Superficie plana perforada. Aplicaciones alimentarias que requieren drenaje.



FÁCIL DE LIMPIAR

50-808 Superficie plana, cerrada. Aplicaciones alimentarias.



FÁCIL DE LIMPIAR

50-808F Superficie de fricción. Banda para aplicaciones en transportadores inclinados.



FÁCIL DE LIMPIAR

50-808 FlexiTop Banda muy resistente de 2 componentes con una resistencia superior al corte y al impacto. Aplicaciones de carne.



FÁCIL DE LIMPIAR

50-830 Superficie cerrada con resaltes redondeados. Aplicaciones alimentarias.



FÁCIL DE LIMPIAR

50-831 Banda abierta de cono abierto de 3 mm para el transporte de productos en crudo.



FÁCIL DE LIMPIAR

50-838 Superficie cerrada con resaltes redondeados para contacto mínimo. Para productos dulces y adherentes.

- Serie 50 mm FÁCIL DE LIMPIAR para un grado superior de limpieza
- Líneas rectas homogéneas en el retorno aseguran un flujo ininterrumpido de productos de limpieza
- El diseño de eslabones cónicos maximizan el acceso para limpieza en la zona de la bisagra y pasador
- Industria de carnes rojas, aves y pescado: líneas de fileteado, corte y deshuesado
- Variedad de superficies: plana, perforada y distintos tipos de resaltes
- Disponible con el novedoso sistema de auto-bloqueo único ScanBelt "Self-Lock", pasador reutilizable



ACCESORIOS

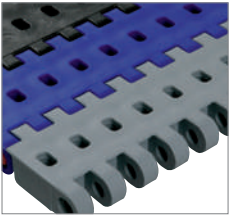
PARA DETALLES TÉCNICOS, POR FAVOR VISITE:
WWW.SCANBELT.ES



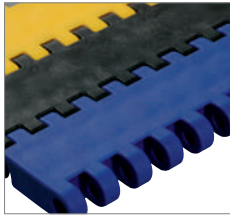
S.50

La serie S.50 es una gama de bandas de paso de 50 mm diseñada para transporte de cargas medias o pesadas. La serie consiste de 28 tipos de bandas con diferentes superficies y aperturas. Una línea completa de bandas de fácil limpieza para aplicaciones de alta higiene. Superficies de goma y diferentes estructuras para un buen agarre del producto. Un extenso número de accesorios tales como empujadores, protecciones laterales y módulos lineales, zapatas de sujeción, etc. Ruedas dentadas más eficientes con guiado lateral. Piñones totalmente bidireccionales para bandas reversibles. La serie admite un amplio rango de fuerzas de tracción, desde bandas livianas de enfriamiento a bandas de servicio pesado para manipulación de automóviles y pallets.

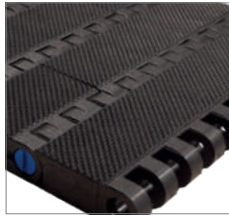
S.50/906/908/918/928/930/938



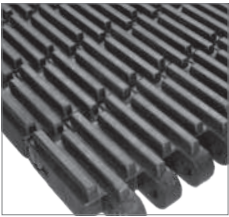
50-906 Superficie plana perforada. Transporte pesado que requiere drenaje, así como en líneas de prueba con agua.



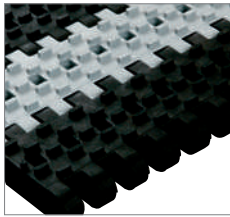
50-908 Superficie plana, cerrada. Transporte pesado. Transporte de coches y personas.



50-918 Banda cerrada con superficie estructurada de punta de diamante. Aplicación en grandes cargas como sector automóvil y personas.



50-928 Banda cerrada con costillas longitudinales de 5mm de altura. Ideal en transporte de grandes cargas.



50-930 Superficie plana, perforada con tacos escalonados de 3 mm. Transporte pesado que requiere drenaje.



50-938 Superficie plana cerrada con antideslizante. Transporte pesado. Transporte de personas.

- La banda paso 50 mm más robusta de todo el mercado
- Diseñada para trabajo pesado en aplicaciones automotrices, manejo de pallets, industria de la madera Y muebles
- Bandas deslizantes especiales de 80 mm moldeadas-al-ancho para transporte de carrocerías
- Variedad de superficies y aperturas: planas, plana perforada; superficies ambas con o sin antideslizamiento

ACCESORIOS

PARA DETALLES TÉCNICOS, POR FAVOR VISITE:
WWW.SCANBELT.ES



S.75

La serie S.75 es una gama de bandas paso 75 mm diseñada para transporte súper pesado. La serie consiste en dos tipos de banda con diferente estructura de superficie. En accesorios incluye empujadores y guarderas. Sistema eficiente de sprockets con guías laterales. Sprockets totalmente bidireccionales para bandas reversibles. La elevada fuerza de tracción en las series la hace ideal para el manejo de automóviles y pallets.

S.75/906/908/938



75-906 Superficie plana abierta, donde se requiere drenaje. Transporte muy pesado. Transporte de automóviles y personas.



75-908 Superficie plana cerrada. Transporte muy pesado. Transporte de automóviles y personas.



75-938 Superficie plana cerrada con antideslizamiento. Transporte muy pesado. Transporte de automóviles y personas.

- La banda paso 75 es la más robusta en todo el mercado
- Diseñada para trabajo muy pesado
- Bandas deslizantes especiales de 100 mm, 200 mm y 300 mm moldeadas-al-ancho para transporte de carrocerías
- Variedad de superficies, con o sin antideslizante



ACCESORIOS

PARA DETALLES TÉCNICOS, POR FAVOR VISITE:
WWW.SCANBELT.ES



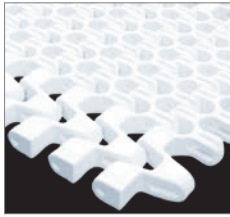
BANDAS RADIALES

30 años en el mercado de las bandas curvas y espirales han dado como resultado una gama de bandas paso 25 y 50 mm diseñadas para funcionar en curva. Hay disponibilidad de bandas aptas para curvas tanto en J como en S. La línea de paso 25 mm tiene el menor factor de colapso del mercado (desde 1,5 x ancho de banda) sin comprometer la fuerza de tracción y posición del producto. Paredes laterales, separadores de línea, superficies de fricción y patines de deslizamiento y ganchos, están disponibles en esta serie. La serie 50 mm es muy utilizada en espirales de trabajo pesado. Los eslabones exteriores reforzados dan una carga de tracción muy elevada sin ningún tipo de refuerzo de acero.

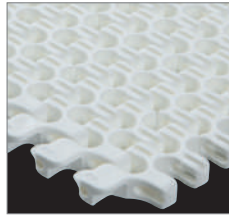
S.100R/100R Hook/101/101 TAB/J.101/101 Track



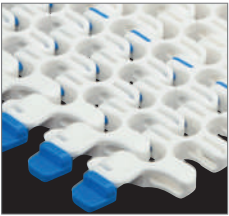
S100R Banda radial abierta con eslabones exteriores reforzados en ambos lados. Pueden suministrarse refuerzos de acero o protecciones laterales moldeadas en los eslabones externos.



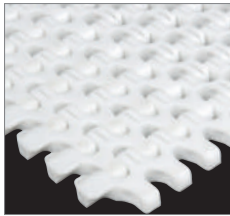
S100R Hook Banda radial para curvas con módulo exterior reforzado y ganchos integrados abiertos al exterior.



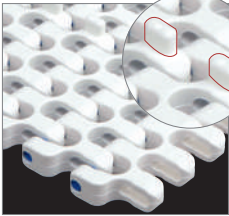
S101 Banda radial abierta con factor de colapso muy bajo. Puede funcionar en curvas S y J para enfriadores, congeladores y espirales.



S101 TAB Banda radial abierta con un factor de colapso muy bajo. Puede funcionar en curvas S y J para aplicaciones con radio normal.

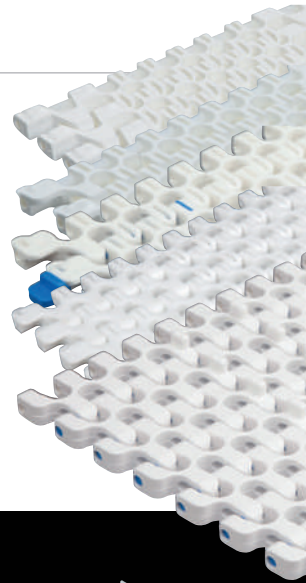


J101 Banda radial abierta con un factor de colapso muy bajo. Puede funcionar sólo en curvas J para enfriadores/congeladores como también en aplicaciones de radio normal.



S101 Track Banda radial abierta con un factor de colapso muy bajo. Viene con pistas integradas por debajo para un guiado fácil. Ideal para bandejas, cajas en la industria de alimentos.

- Factor de colapso desde 1,5 x ancho de banda
- Diseñada para enfriadores/ congeladores espirales
- Referencias de instalaciones desde 1988 para bandas radiales
- Curvas tipo S y J
- Variedad de accesorios, tales como alta fricción, protecciones laterales



ACCESORIOS

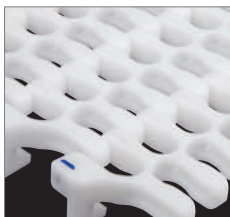
PARA DETALLES TÉCNICOS, POR FAVOR VISITE:
WWW.SCANBELT.ES



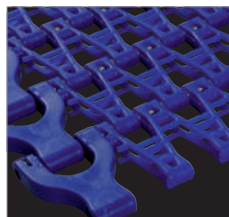
S.201/201 Hook/J.450



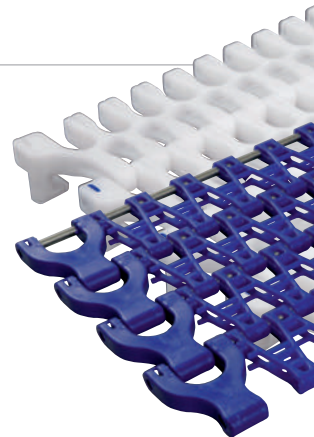
S201 Banda curva abierta con factor de colapso muy bajo. Puede funcionar en curvas S y J para enfriadores/ congeladores espirales y también en aplicaciones con radios normales.



S201 Hook Banda curva abierta con factor de colapso muy bajo. Puede funcionar en curvas S y J para enfriadores/ congeladores espirales y también en aplicaciones con radios normales.



J450 Banda curva muy abierta con eslabones externos para trabajo pesado. Para espirales largos. Trabaja sólo en Curvas tipo 'J'.



ACCESORIOS

PARA DETALLES TÉCNICOS, POR FAVOR VISITE:
WWW.SCANBELT.ES



DESCRIPCIÓN MATERIALES



MATERIALES ESTÁNDAR

Todas las bandas Scanbelt están disponibles en los materiales tradicionales: Polietileno (PE), Polipropileno (PP), y Poliacetal (POM). Todos los materiales estándar están aprobados por la norma FDA para el contacto directo con alimentos.

El Polietileno

(PE) puede soportar temperaturas de trabajo de hasta -73°C , por lo que es adecuado para instalaciones en áreas frías. También es ideal para aplicaciones que requieren un material de banda flexible y con una resistencia superior al impacto.

El Polipropileno

(PP) se puede manejar en temperaturas de trabajo de hasta 100°C . Es un material más duro que el PE con buena fuerza de tracción. Es adecuado para instalaciones en áreas de altas temperaturas, tales como cocedores y secadores hasta cierto grado de humedad y temperatura. Posee una excelente resistencia química a productos químicos agresivos, ácidos y básicos.

El Poliacetal

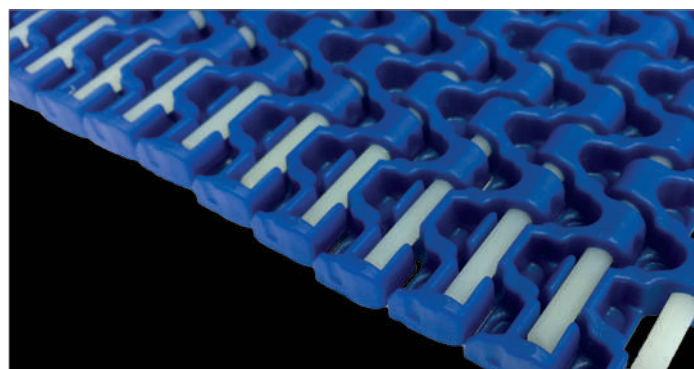
(POM) es un material fuerte y versátil, con una temperatura de trabajo desde -43°C hasta $+95^{\circ}\text{C}$. Este material tiene una gran fuerza de tracción y una superficie dura, que produce baja fricción tanto para el soporte como para el producto. Es sensible a golpes e impactos debido a su baja resistencia al impacto. Adecuado para la industria del embotellado y enlatado. Debe ser utilizado con precaución en industrias que utilicen agentes de limpieza que contengan ácidos y/o clorados.

SISTEMAS DE RETENCIÓN

Las bandas modulares ScanBelt se suministran con varios sistemas de retención en los pasadores.

Algunas bandas están disponibles con nuestro revolucionario, único Sistema de auto-bloqueo, un sistema de un pasador de retención que hace del desarme una tarea fácil, y los pasadores son re-utilizables (ver foto).

Con el sistema de cierre, tanto ensamblado como desarmado se simplifican. Además se mejora gratamente las propiedades de limpieza e higiene.



MATERIALES ESPECIALES

Para tareas específicas, podemos proveer una variedad de materiales y aditivos especiales.

Áreas de alta temperatura

Para cocedores, autoclaves, secadores por aire, etc. el uso de un polipropileno estabilizado para temperatura supondrá una ventaja, ya que no le afectará el trabajo a una alta temperatura constante.

Material Compuesto

Para blanqueadores y pasteurizadores, etc., donde la expansión térmica de la banda puede ser un problema, suministramos bandas en MATERIAL COMPUESTO. Esto reduce en aproximadamente un 75% el coeficiente de expansión térmica del polipropileno normal. Además, tiene una excelente resistencia química y ayuda a disipar las cargas estáticas que pueden aparecer en ciertas aplicaciones.

Nylon

El Nylon se puede utilizar tanto en las áreas de alta y baja temperatura ya que acepta temperaturas de -45°C hasta 160°C (dependiendo del tipo de nylon). Es un material blando con una buena resistencia a la tracción. Tiene una resistencia superior al impacto, así como una resistencia química aceptable. Su densidad oscila desde 1,08 hasta 1,37. Utilizamos Nylon estándar, Nylon 6 de fibra vidrio reforzada, Nylon 6,6, Nylon 6,6 fibra de vidrio reforzada, Akulon Nylon. Los tipos Nylon 6 son aprobados por la FDA. No todas nuestras bandas se ofrecen en Nylon.

Materiales Reforzados

En áreas con una marcada necesidad de fuerza de tracción adicional, podemos suministrar materiales reforzados con fibra o minerales. Esto mejorará significativamente la fuerza de tracción, pero al mismo tiempo disminuirá la resistencia al impacto.

Conductividad Eléctrica

La mayoría de los materiales pueden ser suministrados tanto eléctricamente conductivos como antiestáticos. La conductividad eléctrica puede ser variada para ajustarse a sus necesidades.

Antiadherentes

A menudo se requiere un efecto "anti-adherente", particularmente en operaciones de congelado, donde es necesario evitar que los productos se peguen a la superficie de la banda. Para este propósito, suministramos polietileno en una versión antiadherente.

Polipropileno Detectable

Este material es altamente relevante en aplicaciones donde existe riesgo de contaminación. El compuesto está diseñado para ser detectado por detectores de metales y equipos de rayos X. El grado de sensibilidad puede variar de acuerdo al equipamiento del cliente. Cumple las regulaciones FDA para uso en procesado y empaquetado de alimentos.

Materiales Retardadores de Llama

Para uso en áreas con peligro de incendio, podemos suministrar materiales catalogados V-0, para que no quemen con llama viva. El material está aprobado por la Norma FDA para contacto directo con alimentos.



Eficiencia ▶ Experiencia ▶ Excelencia

...Mantenemos en movimiento la industria global por más de 30 años...

SCANBELT
...keeping industry moving...

Læsøvej 12, DK-9800 Hjørring
Tlf. +45 98 90 90 88
www.scanbelt.com
mail@scanbelt.com

La mayoría de los productos ScanBelt es marca registrada ® y/o modelos comunitarios registrados por la Unión Europea.
Todos los derechos reservados, copyright © 2020