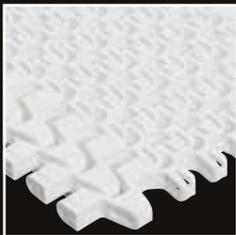


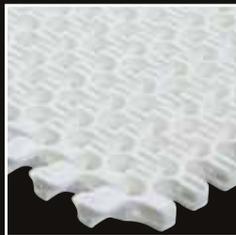
BANDAS RADIALES

25 años en el negocio de las bandas curvas y espirales han resultado en 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 1,5:1 x ancho de banda) sin comprometer la fuerza de tracción y colocación del producto. Protecciones laterales, separadores de línea, superficies de fricción y patines de deslizamiento/ganchos, están disponibles en esta serie. la serie 50 mm es ampliamente utilizada en espirales de trabajo pesado. Los eslabones exteriores reforzados dan una fuerza de tracción muy elevada sin ningún contacto de acero-con-acero.

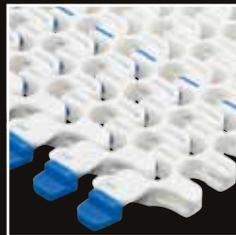
S.100R/S.101/S.101TAB/J.101/S.101Track



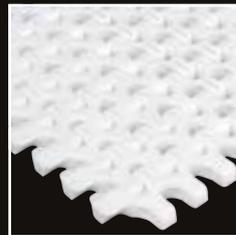
S.100R Banda radial abierta con eslabones exteriores reforzados en ambos lados. Pueden suministrarse refuerzos de acero o protecciones laterales moldeadas en los eslabones externos.



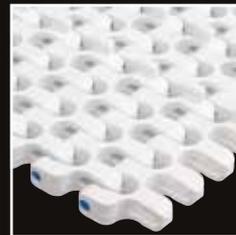
S.101 Banda radial abierta con factor de colapso muy bajo. Puede funcionar en curvas S y J para enfriadores/congeladores espirales.



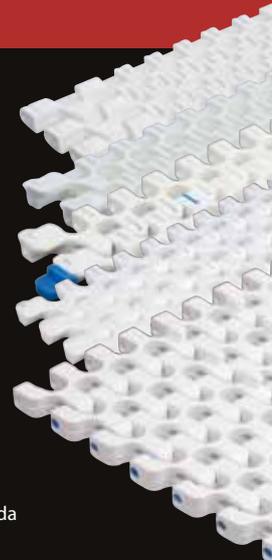
S.101TAB Banda radial abierta con un factor de colapso muy bajo. Puede funcionar en curvas S y J para aplicaciones con radio normal.



J.101 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.



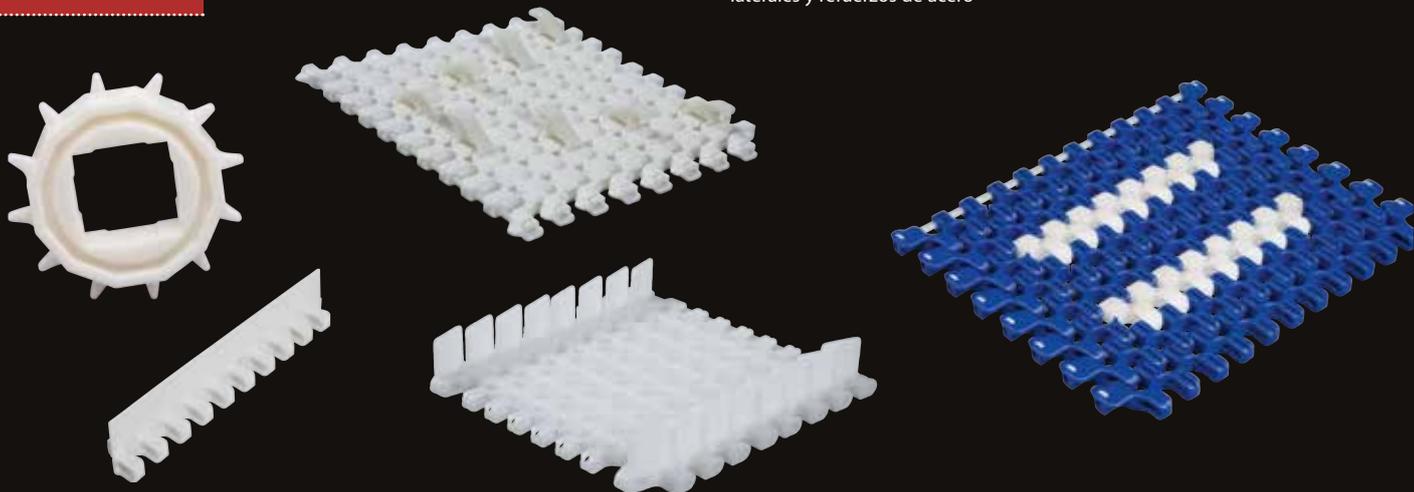
S.101Track Banda radial abierta con un factor de colapso muy bajo. Viene con pistas integradas por debajo para un guiado fácil. Ideal para bandejas, cajas en la industria de alimentos.



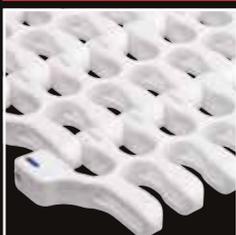
ACCESORIOS

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

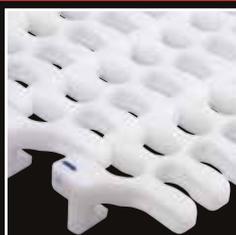
- Factor de colapso comenzando desde 1,5 x ancho de banda
- Diseñada para enfriadores/congeladores espirales
- Referencias que datan desde 1988 para bandas radiales
- Curvas tipo S y J
- Variedad de accesorios, tales como alta fricción, protecciones laterales y refuerzos de acero



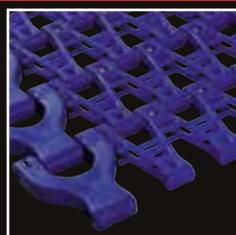
S.201/S.201Hook/J-450



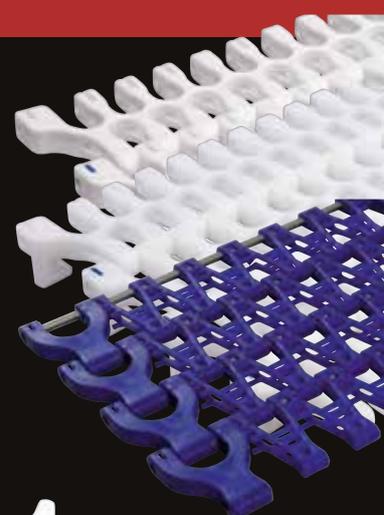
S.201 Banda curva abierta con factor de colapso muy bajo. Puede funcionar en curvas S y J para enfriadores/congeladores espirales y también en aplicaciones con radios normales.



S.201Hook 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.



J-450 Banda curva muy abierta con eslabones externos para trabajo pesado. Para espirales largos. Trabaja sólo en curvas J.



ACCESORIOS

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





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 FDA para el contacto directo con alimentos.

El **Polietileno** 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** se puede manejar en temperaturas de trabajo de hasta 100°C . Es un material más duro con buena fuerza de tracción. Es adecuado para instalaciones en áreas de altas temperaturas, tales como cocedores y secadores hasta cierto grado. Posee una excelente resistencia química a limpiadores químicos agresivos, etc.

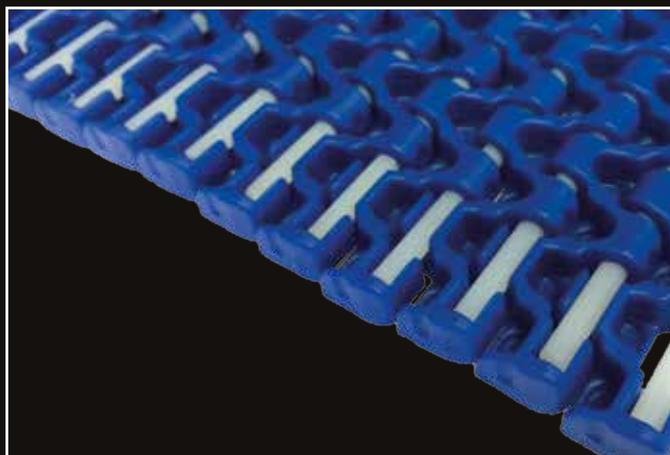
El **Poliacetal** es un material fuerte y versátil, con una temperatura de trabajo desde -43°C to $+95^{\circ}\text{C}$. Este material tiene una gran fuerza de tracción y una superficie dura, que produce baja fricción tanto contra soporte como contra el producto. Es sensible a golpes e impactos debido 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 clorinados.

SISTEMAS DE SELLADO

Las bandas modulares ScanBelt están disponibles con un número de distintos sistemas de retención de 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 armado como desarme se simplifican. Además se mejora gratamente las propiedades de higiene.



MATERIALES ESPECIALES

Para tareas específicas, podemos proveer una variedad de materiales y de 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 será afectado por una alta temperatura constante.

Para blanqueadores y pateurizadores, 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 vidrio reforzada, Nylon 6,6, Nylon 6,6 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 requerimientos.

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 procesamiento y empaquetado de alimentos.

Materiales Retardadores de Llama

Para uso en áreas con peligro de incendio, podemos suministrar materiales catalogados V-O, que no sostienen llama o se queman activamente. El material está aprobado por la FDA para contacto directo con alimentos.