





### ¿EN QUÉ CONSISTE LA BANDA ISC™?

## Su banda transportadora a medida con la unión integrada

### . Banda ISC™ : Innovación patentada por MLT

La ISC™ (Unión integrada atornillada) es una innovadora solución de empalme. Es la más exclusiva en el sector de las grapas para bandas transportadoras.Permite a la banda ser sin fin, simplemente atornillando cada extremo sin añadir grosor

La banda ISC™ garantiza una unión rápida y una reducción en las paradas de producción. Gracias a sus insertos metálicos moldeados en la goma y tela, la unión asegura una muy fuerte resistencia. Esto se debe al atornillado.

El sistema de unión  $\mathsf{ISC}^{\mathsf{m}}$  es altamente resistente a la rotura, pero también a impactos grandes y repetitivos. Compatible con todo tipo de rascadores, y con los más pequeños diámetros de bobinado\*, la banda  $\mathsf{ISC}^{\mathsf{m}}$  está disponible en varias calidades de caucho, con el fin de responder a la mayoría de sus necesidades: anti-abrasión, retardante de calor, anti-calor, anti-grasa, anti-adherente (consultar).

Este sistema puede ser instalado en bandas textiles (EP 250 a EP 1600\*\* también con breaker metal (RIP PROTECT, RIPSTOP...), con o sin chevron, con o sin perfiles (bordes, tacos, guías...), con base deslizante o no, y hasta de 2 metros de anchura.



Suministramos una banda de marca Premium directamente con la longitud exacta, con un empalme ISC™ moldeado en cada extremo. Todo lo que se tiene que hacer es atornillar la cinta con un destornillador. Se suministran tornillos y puntas para atornillar.





\*Mismo diametro de rodillo que el recomendado para el fabricante de la banda

<sup>\*\*</sup>EP 1600/PIW914: debe ser validada con anterioridad por nuestros servicios en función delespesor de la banda

# La banda ISC<sup>™</sup> reduce el tiempo de parada y aumenta la productividad

Fácil y rápida de instalar!

### LAS VENTAJAS

- Solución definitiva: Producto muy resistente a la rotura y a impactos grandes y repetitivos (mayor que una unión vulcanizada).
- Instalación rápida que reduce el tiempo de parada:
  No es necesario desmontar el transportador, la banda se pasa abierta, enganchada a la antigua, con un dispositivo de arrastre para facilitar el paso.
- Instalación autónoma: banda lista para ser instalada, sus técnicos pueden cambiarla muy rápidamente.

- Compatible con todo tipo de raspadores.
- Instalación con un simple destornillador.
- Instalación con cualquier dificultad de acceso y cualquier condición meteorológica.
- Sin tener que usar peligrosos procesos químicos.

### Aplicaciones



Industria pesada

Fertilizantes

y productos químicos



Minas subterráneas



Cementeras



Canteras y minas de superficie



Centros de reciclaje



Construcción Agricultura

### Dos tipos de acero para tornillos e insertos

### Tornillos e insertos de acero

Gran resistencia, la elección ideal en muchas situaciones :

Canteras, fabricas de cemento. Minas, fundiciones, acerias y más.



### Tornillos e insertos inoxidables

Resistentes a la corrosión y ambientes salinos:

Minas de oro, fosfatos, centros reciclado, plantas de fertilizantes, sal marina, y más.

# CALIDADES DE CAUCHO DISPONIBLES:

La banda ISC™ para cada situación



₩,

La banda **ISC™** está disponible en muchas configuraciones dependiendo de sus necesidades y limitaciones. Nuestros equipos tienen la experiencia para asistirle en la elección de la más apropiada. No dude en consultarnos.

### ANTI ABRASIÓN

La goma antiabrasión de la **ISC™** puede cumplir con muchas de sus aplicaciones.

### **RETARDANTE CALOR**

Puede ser diseñada con goma resistente a calor, la  $ISC^{\text{TM}}$  aquanta temperaturas de 170 a 200 C.

### **RESISTENTE AL FUEGO**

La **ISC**<sup>™</sup> está también disponible cumpliendo la ISO 340 y 284 con goma resistente al fuego que aseguran su seguridad en silos y minas subterráneas.

#### **RESISTENTE**

El tratamiento de Resistencia al aceite asegura que la **ISC**™ resiste al aceite y disolventes.

### **ANTI-ADHERENTE**

Sólo en bandas CC\*

### HERRAMIENTAS DE AYUDA A LA INSTALACIÓN



### Pack inalámbrico para rebaje y atornillado

Este pack le brinda las herramientas necesarias para instalar la mayor parte de los productos **MLT**, incluida la **banda ISC** $^{\text{TM}}$ , se compone de :

Una rebajadora de banda inalámbrica con diferentes accesorios

Un atornillador inalámbrico con sus diferentes accesorios Equipo de Protección Personal, etc.

Con 17 artículos incluidos en este pack, haga sus instalaciones fácilmente, en un tiempo record.



Para cualquier ayuda en la instalación de nuestros productos o para resolver sus problemas en su banda transportadora, utilice nuestro **servicio HOTLINE** en tiempo real.

Inscripción www.mltgroup-conveyor.com/mlt-service

\*consúltenos

