MLT GROUP

Conveyor Solutions Expert

SOLUCIONES PARA LA AGRICULTURA

PATENTED PRODUCT

MADE IN FRANCE

Mercado / Industria agrícola

Correas para Rotoempacadoras y máquinas de envolver

En rollos o cortadas a medida

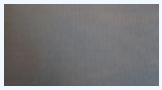
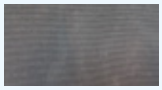
Correas a medida

MLT propone correas de calidad premium adaptadas a todas las máquinas del mercado y en todos los largos estandard disponibles.

Entregamos su correa en rollo, a medida o en sin fin por vulcanización o grapado.

LAS VENTAJAS

- Adecuado tanto para envolver como para producto seco
- Especialmente concebidas para las aplicaciones exigentes
- Carcasa de 3 telas muy resistente que asegura la mínima elongación
- Correa de doble grano: Correa reversible que ahorra tiempo porque no tiene sentido de montaje (cara de contacto con los rodillos / cara en contacto con las balas de paja)
- Correa en rombo: Perfil «en rombo» especialmente concebido para las máquinas John Deere - Recambio de sus correas por el perfil original.

Tipo de correa	Lisa Granulada	Doble Grano	Roughtop	En Rombo	Lisa Estriada
Carcasa	Poliéster / Nylon				
Número de telas	3				
Perfil de la cara de carga	Granulada	Grano fino	Nido de abeja	En Rombo	Estriada
Perfil de la cara interior	Ligeramente granulada 	Grano fino	Ligeramente granulada 	Ligeramente granulada	Ligeramente granulada
Espesor	6.4 mm	6.2 mm	6.5 mm	8.5 mm	7 mm
Tensión de servicio	40 N/mm	40 N/mm	58 N/mm		49 N/mm
Anchuras	De 100 mm a 1400 mm	De 100 mm a 1400 mm	De 100 mm a 1245 mm	178 mm	De 100 mm a 700 mm
Longitudes máximas	100 ml	100 ml	100 ml	42 ml o 100 ml	100 ml
Características especiales		Correa reversible		Correa específica para John Deere de anchura 178mm	Correa específica pasa New Holland de anchura 273mm
Soluciones de unión compa-tibles	• Grapado con MS®25 o Titan 05 • Unión ISC® • Vulcanizado	• Grapado con MS®25 o Titan 05 • Vulcanizado	• Grapado con MS®25 o Titan 05 • Unión ISC® • Vulcanizado	• Grapado con MS®25 o Titan 05 *(suprimir el relieve para poner la grapa)*	• Grapado con MS®25 o Titan 05 *(suprimir el relieve para poner la grapa)*

MLT GROUP Conveyor Solutions Expert

Soluciones para puesta en sin fin de las correas de Rotoempacadora

Para cada configuración, su solución

Tipo de unión	Grapa MS®25 RB	Grapa Titan T05	ISC® RB
Compatible con	Correa Doble Grano Correa Lisa Granulada Correa Roughtop Correa en Rombo (lijado obligatorio de la cara superior) Correa Lisa Estriada (lijado obligatorio de la cara superior) Correa Lisa Granulada Agarre	Correa Doble Grano Correa Lisa Granulada Correa Roughtop Correa en Rombo (lijado obligatorio de la cara superior) Correa Lisa Estriada (lijado obligatorio de la cara superior) Correa Lisa Granulada Agarre	Correa Lisa Granulada Correa Roughtop Courrea Lisa Granulada Agarre
Espesor mínimo / máximo de la correa	3,5 – 7,4 mm	5 -7 mm	Sin ninguna limitación particular
Ø mínimo de rodillo	75 mm	80 mm	Ø de enrollamiento de la correa
Utillaje y modo de operación	Pre cierre con martillo, fijación con tornillos auto perforantes. Eje de unión Inox revestido de poliamida Ø 4,5mm	Cierre con útil de mordaza de tornillo. Eje de unión: eje inox con muescas o cable inox revestido	Se entrega con la unión pre-montada en nuestros talleres
Paso de la correa por la máquina	Paso de las correas abiertas	Paso de las correas abiertas	Paso de las correas abiertas

MLT GROUP
Conveyor Solutions Expert

Soluciones de puesta en sin fin con grapas metálicas

GRAPAS MS®25 RB

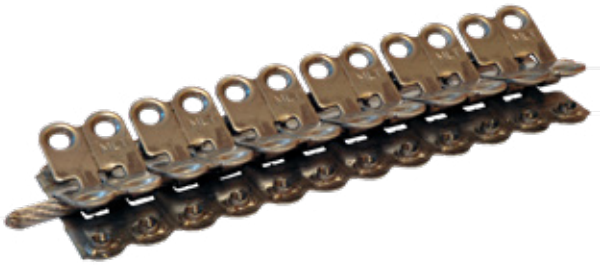
La grapa de reparación de emergencia

La grapa **MS® 25 RB** es una solución de unión atornillada. Durable y muy fácil de colocar, la grapa **MS® 25 RB** es la grapa ideal para realizar todo tipo de reparación. No se necesita ninguna herramienta especial, un atornillador estándar es suficiente.

LAS VENTAJAS

- Muy rápido de instalar,
- No se necesitan herramientas especales: una tabla, un martillo y un destornillador son suficientes,
- Adaptado a las máquinas del mercado, todas las marcas,
- Ideal para reparaciones cuando se está trabajando,
- Calidad de acero inoxidable, no se oxida y es resistente a la humedad,
- Hay diferentes longitudes de tornillo disponibles para adaptarse al grosor de sus correas,
- Disponible como un kit para correas de hasta 180 mm o 300 mm,
- Posibilidad de instalación de punta a punta con un montaje escalonado.

Espesor de banda	de 3,5 mm à 7,5 mm
Resistencia de las grapas (tensión de ruptura)	450 N/mm (o para los estándares de peso de las balas de paja de las máquinas de hoy en día)
Ø mín. de enrollado	75 mm
Tipo de ejes	Inox revestido Negro - Ø 4,6 mm
Calidades del acero	Inox
Tornillos disponibles	Medidas disponibles : 4x7 - 4x8 - 4x9 - 4x10 - 4x12 Medidas en los kits : 4x12 en inox Medidas en los kits : 4x10 en acero galvanizado
Embalaje	• **Kit** compuesto de: 2 grapas completas en INOX, 2 cables inox revestidos negros de Ø 4, 6 mm, tornillo de 4x12 mm (para correas de espesor comprendido entre 7 mm y 9 mm) punta de atornillado PZ2 y diagrama de montaje. **Grapas vendidas en blister** de largos 170 mm y 290 mm • **Con una longitud** de hasta 3000 mm con tornillos y pasadores que se venden por separado.



ÚTILES DE 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 GRAPAS **MS®**. Se compone de :

- Una rebajadora de banda inalámbrica con diferentes accesorios
- Un destornillador inalámbrico con sus diferentes accesorios
- Equipo de Protección Personal, etc.

Con los **17 artículos** incluidos en este pack, podrá hacer sus instalaciones fácilmente, en un tiempo récord.

MLT GROUP Conveyor Solutions Expert

GRAPAS TITAN 05

La grapa de taller

La grapa **Titan 05** es una grapa con grapones perfectamente adaptada a un uso exigente y compatible con todas nuestras correas de rotoempacadora. Se entrega con cables inox revestidos, pero también con eje inox con muescas. La grapa **Titan 05** se instala bien con un útil de mordaza de tornillo o bien con una prensa hidráulica de banco equipada de una matriz especial. La grapa **Titán** se recomienda para ambientes secos o mixtos.

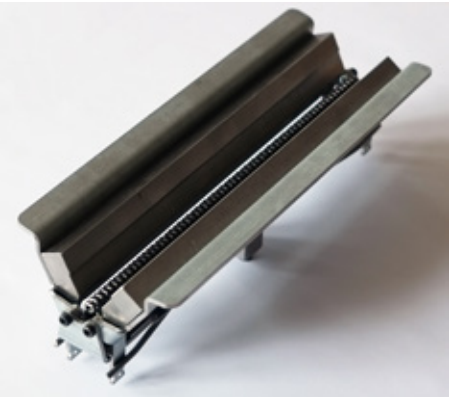
LAS VENTAJAS

- Muy resistente
- Muy adecuado para uso mixto (heno / paja / envolver)
- Ideal para un uso muy intensivo
- Compatible con las máquinas del mercado, todas las marcas
- Ideal para reemplazar la correa o para hacer un puente en pleno trabajo
- Calidad de acero inoxidable, no se oxida y es resistente a la humedad
- Disponible en varias presentaciones
- En el caso de correas más anchas, es posible ponerlas de extremo a extremo con un montaje escalonado.

Espesor de banda	de 5 mm a 7 mm
Tipo de correa	Todo tipo de relieve de correa. Atención : el perfil de rombos debe ser rebajado / lijado unos sobre 3 cm para poder instalar la grapa.
Tensión de ruptura	650 N/mm (o para los estándares de peso de las balas de paja de las máquinas actuales)
Ø mín. de enrollado	80 mm
Tipo de ejes	Eje inox con muescas o eje inox revestido
Calidad del acero	Inox (409)
Grapones paso / diámetro	15 mm/1.8 mm
Embalaje	• Cajas de largo 135 mm, 150 mm o 195 mm • 5 o 6 uniones por caja • Pueden ponerse de punta a punta para cubrir correas más anchas

ÚTILES DE INSTALACIÓN

Útil de instalación hidráulico



Útil de tornillo de banco

Soluciones de puesta en sin fin de las correas de rotoempacadora

Banda ISC® RB

La correa con la unión pre-integrada

La **unión ISC®** es una tecnología desarrollada para la industria para optimizar el reemplazo de sus correas. Ya no es necesario desmontar completamente la máquina para instalar las nuevas correas: las correas con **unión ISC®** garantizan una rápida instalación y una reducción real del tiempo de inactividad.

Gracias a sus insertos metálicos moldeados en el caucho y las telas, la unión asegura una muy alta resistencia en el ensamblaje cuando se aprietan los tornillos. La **unión ISC®** es compatible con pequeños diámetros de bobinado tanto en flexión como en inflexión. Por lo tanto, es la solución ideal para sus cambios de correa.

Es fácil de instalar, sólo hay que engancharla a la correa antigua con los tiradores, hacer girar la máquina, y una vez que la correa usada ha salido completamente de la máquina, colocar la nueva. Todo lo que hay que hacer es stornillador el nuevo empalme y arrancar la máquina.

LAS VENTAJAS

- La revolucionaria solución para reemplazar sus correas de rotoempacadora
- Cambio muy rápido de la correa
- Sin necesidad de desmontar la máquina
- No hay riesgo de que la unión se enganche con las redes
- También funciona para las máquinas de lino
- Sin necesidad de herramientas especiales
- Bisel al nivel de la unión para que ésta no sufra por los repetidos pases contra las guías
- Sistema de unión instalado en nuestros talleres

MLT GROUP Conveyor Solutions Expert

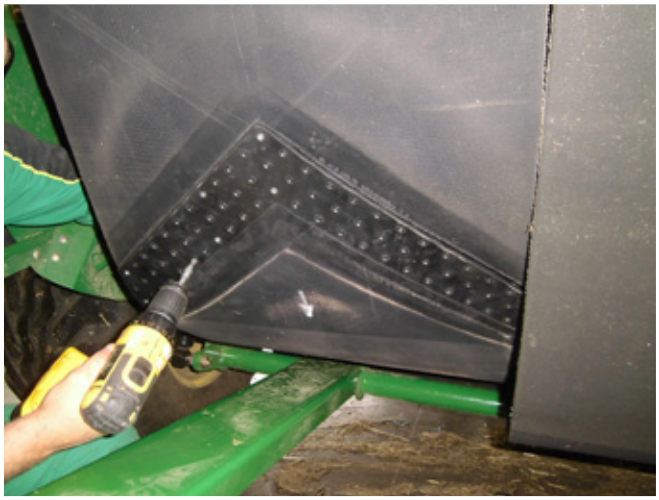
ÚTILES DE INSTALACIÓN

Pack inalámbrico para rebaje y atornillado

Este pack le brinda las herramientas necesarias para instalar la mayor parte de los productos **MLT**. Se compone de :

- Una rebajadora de banda inalámbrica con diferentes accesorios
- Un destornillador inalámbrico con sus diferentes accesorios
- Equipo de Protección Personal, etc.

Con los **17 artículos** incluidos en este pack, podrá hacer sus instalaciones fácilmente, en un tiempo record.



MLT GROUP
Conveyor Solutions Expert

Soluciones de puesta en sin fin para bandas de PVC/PU

UNIONES METÁLICAS SELF-LOCK®

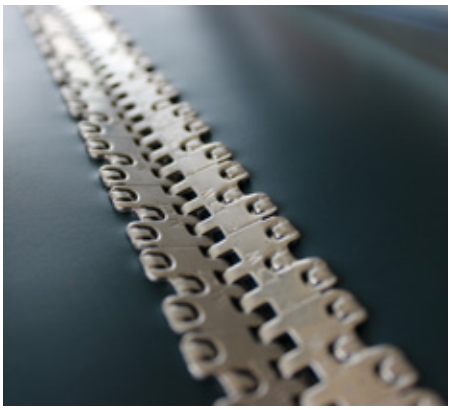
Una grapa plana para bandas ligeras

La grapa **SL03** es una grapa adaptada a las máquinas de vendimiar equipadas con bandas de espesor comprendido entre 5 y 7 mm.

La grapa **Self-lock®** es un producto patentado por **MLT**. Su eficacia y su facilidad de instalación hacen de la grapa **Self-lock®** una gran innovación.

El protector metálico se integra en la banda al cerrarse y bloquea la garra en su interior: así se facilita la limpieza. Todos los elementos están unidos, por lo que se elimina el riesgo de perder uno. La grapa **Self-lock®** garantiza un fuerte cierre de la banda.

Disponible en versiones rígidas y semirrígidas.



Espesor de banda		Tensión de servicio		Ø mín. de enrollado	
mm	inch	N/mm	PIW	mm	inch
3.5 - 4.8	1/8 - 3/16	38	220	60	2 1/4

ÚTILES DE INSTALACIÓN

Útil de colocación Self-Lock®

Características :

- Un útil de colocación equipado de un punzón, un martillo y una guía (disponible en 300, 600, 900 y 1.200 mm)

Ventajas :

- Unión de bandas grandes por recolocación
- Fácil utilización
- No se necesita ninguna fuente de energía

MLT Quick Driver

Características :

- Un estuche completo equipado con un cincel, 2 guías de punzón y 2 punzones: Self-Lock® y Mini Record (el útil de colocación se pide por separado)
- Peso reducido: aprox. 2 kg equipado
- Energía: Neumática
- Ergonomía
- Potencia ajustable

Ventajas :

- Versátil: se puede usar para instalar grapas Self-Lock®, pero también grapas Mini-Record (MR).
- Óptima comodidad de uso
- Compacto y ligero
- Compatible con otros útiles de colocación del mercado

MLT GROUP Conveyor Solutions Expert

IFS

La unión flexible integrada para bandas ligeras de PVC/PU

El IFS (Invisible Flexible Splice) es una solución innovadora y rápida para unir bandas de PVC/PU.

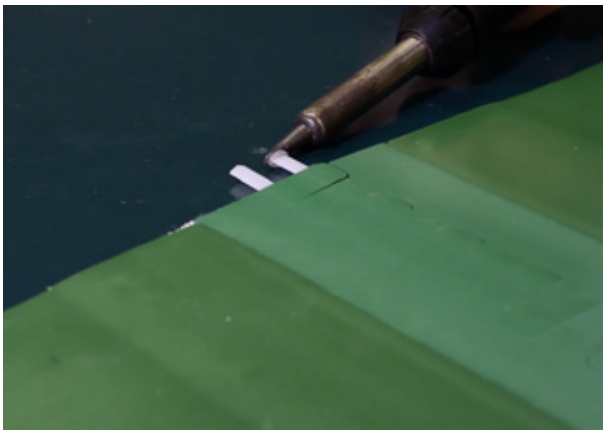
Sin ningún componente metálico, asegura unas condiciones sanitarias óptimas y una fácil limpieza. Desmontable, la nueva **unión IFS** ofrece una gran ventaja: la sustitución de la banda puede hacerse sin necesidad de desmontar el transportador.

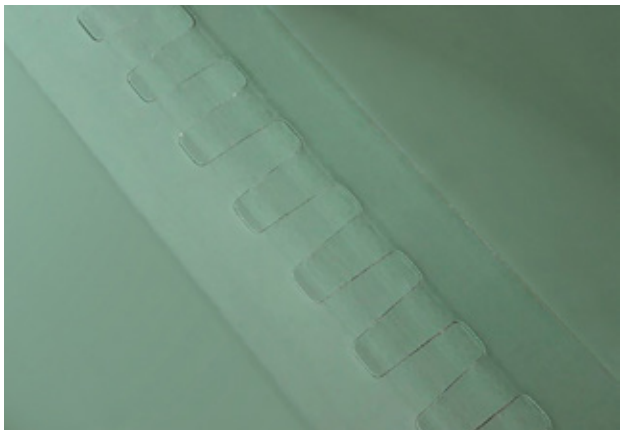
La nueva **unión IFS** ha sido mejorada para responder mejor a la mayoría de las situaciones y de las limitaciones.

Áreas de aplicación : recipientes mezcladores, cintas para puestos, frutas y verduras, etc.

LAS VENTAJAS

- Resistente, incluso en condiciones de uso difíciles
- Más estanco y plano gracias a su grosor regular, ofreciendo así una mejor seguridad sanitaria.
- Más flexible
- Aún más fácil de instalar, con una inserción del eje mejorada





ÚTILES DE INSTALACIÓN

Prensa de enfriamiento por aire comprimido, con pantalla de control digital

La prensa de aire comprimido **MLT ACI 1200** está destinada a la unión de bandas termoplásticas por presión y termofusión y se enfría por aire.

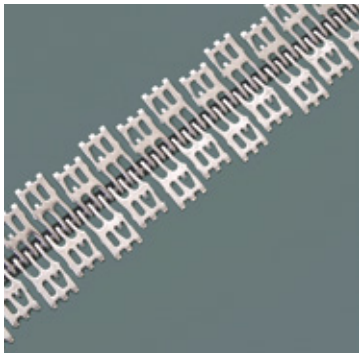
A diferencia de otras alternativas, esta prensa se enfría por medio de **dos turbinas ubicadas en ambos extremos de las placas calefactoras. El aire refrigerado inyectado de esta manera pasa por un circuito de canales aleteados cuya salida se encuentra en el centro de las dos placas** Además, las placas calefactoras están aisladas del marco de la prensa para reducir la transferencia de calor al mismo.

Este **diseño exclusivo del método de circulación del aire** dentro de las placas calefactoras tiene la gran ventaja de hacer que **todos los ciclos sean idénticos**. Esta prensa **puede realizar hasta 12 uniones en menos de 20 minutos cada una** (dependiendo del grosor y el material de la banda) **sin tiempo de inactividad** y con parámetros constantes. Esto permite un enfriamiento uniforme, lo que resulta en una mayor vida útil de las uniones. Se suministran todos los componentes necesarios para el correcto funcionamiento de esta prensa.

MLT GROUP
Conveyor Solutions Expert

GRAPA METALICA CLIP'N LOCK®

La única grapa metálica monobloque en meandro del mercado.



La grapa **CL25** asegura un buen agarre de los ganchos, incluso en las bandas de poco espesor.

Su diseño, definido y patentado por **MLT**, le proporciona muchas ventajas: más resistencia, con una doble fila de dientes (a partir del **CL30**), un diseño en meandro, sin riesgo de perder ningún elemento, lo que es esencial, por ejemplo, para la industria alimentaria. Garantiza un paso constante a lo largo de todo el ancho de la banda, una flexibilidad perfecta, especialmente útil para las bandas en artesa.

Así, **Clip'N lock®** proporciona un 33% más de puntos de enganche que las grapas estándar y ofrece un 15% más de resistencia.

Campos de aplicación : Industria alimentaria, fábricas de cartón, lavanderías, etc.

Espesor de banda		Tensión de servicio		Ø mín. de enrollado	
mm	inch	N/mm	PIW	mm	inch
1 - 1.5	1/32 - 1/16	38	22	20	3/4

ÚTILES DE INSTALACIÓN

Útil de tornillo de banco

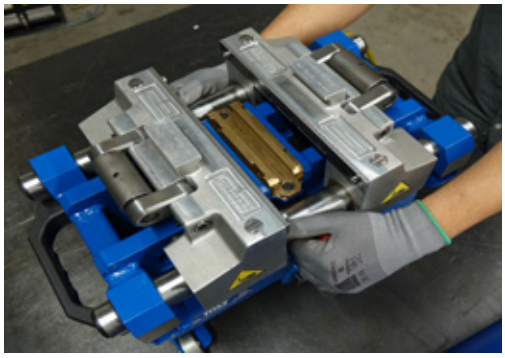
Características :
- Uniones hasta 150 mm

Ventajas :
- Uso sencillo
- No se necesita fuente de energía

CL Lacer

Características :
- Instala todas las grapas de la gama Clip'N Lock®
- Utiliza longitudes de peine de 350 mm en adelante
- Menos de 13 kg

Ventajas :
- Uso sencillo
- No se necesita fuente de energía



Multitool*

Características :
- Instala todas las grapas de la gama Clip'N Lock®
- Mordazas de 200 mm de ancho
- Diferentes tamaños de peines
- Aparato apto para uso industrial

Ventajas :
- Instalación óptima de la grapa
- Rápido y fácil de usar
- Peines intercambiables

*Disponible en dos formatos:
Pack basic y Pack premium
Contáctenos para más información.

MLT GROUP Conveyor Solutions Expert

Grapas para cosechadora

GRAPAS A REMACHES

La grapa robusta adaptada a condiciones difíciles

Grapa Airport

La grapa **Airport** a remaches es una grapa adaptada a las máquinas de vendimiar equipadas con bandas de un espesor comprendido entre 3 y 6 mm.

Está fabricada en acero Inox 316L, se entrega con remaches en inox o cobre en tiras (para una instalación más fácil) y eje inox rígido.

- La grapa está disponible con bordes rectos o biselados.
- Existe en versión rígida o semi rígida.
- Longitudes standards : 160 mm a 470 mm (consultar)

Airport rígida

Airport rígida biselada

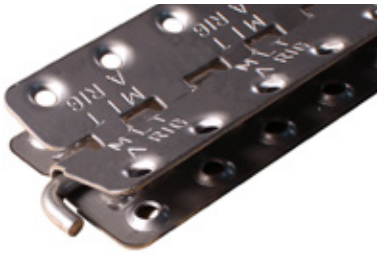
Espesor de banda		Tensión de servicio		Ø mín. de enrollado		Tensión de ruptura		Número de remaches por metro
mm	inch	N/mm	PIW	mm	inch	N/mm	PIW	
3 - 6	1/8 - 9/32	20	114	35	$1^{3/16}$	200	1142	160

Grapa A

La grapa **A** a remaches es una grapa adaptada a las máquinas de vendimiar equipadas con bandas de un espesor comprendido entre 5 y 7 mm.

Está fabricada en acero Inox 316L, se entrega con remaches en inox o cobre en tiras (para una instalación más fácil) y eje inox rígido.

- La grapa está disponible con bordes rectos o biselados.
- Existe en versión rígida o semi rígida.
- Longitudes standards : 250 mm a 350 mm (consultar)



A rígida

Vista posterior

Espesor de banda		Tensión de servicio		Ø mín. de enrollado		Tensión de ruptura		Número de remaches por metro
mm	inch	N/mm	PIW	mm	inch	N/mm	PIW	
5 - 7	3/16 - 9/32	35	200	75	$2^{61/64}$	350	2000	96

ÚTILES DE INSTALACIÓN

Las grapas a remaches se instalan simplemente con la ayuda de un martillo.

SOLUCIONES PARA LA AGRICULTURA

PATENTED PRODUCT
MADE IN FRANCE

MLT Conveyor Solutions Expert

Más de 70 años de innovacion
a su servicio

Logo del distribuidor

MLT GROUP
Conveyor Solutions Expert

www.mltgroup-conveyor.com - info@mltgroup-conveyor.com