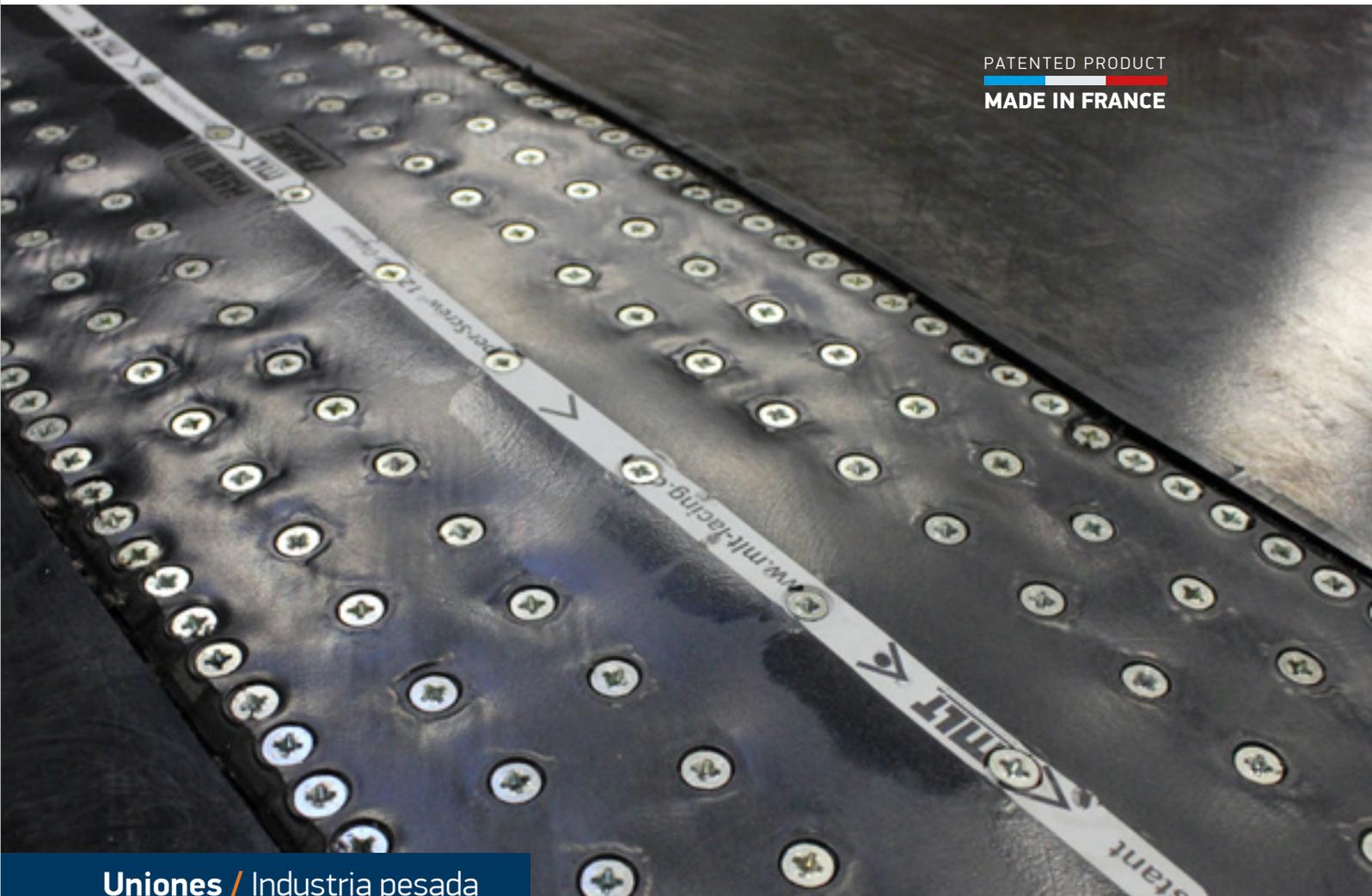


# SUPER-SCREW®

*the Original*  
since  
1994

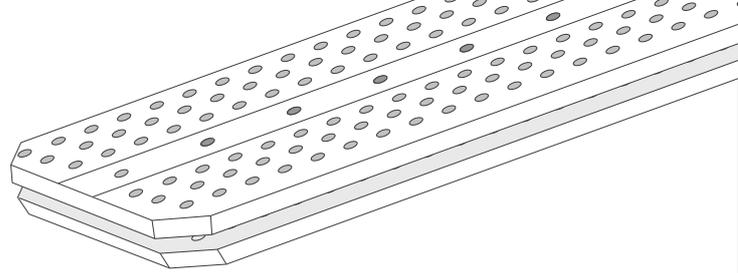


PATENTED PRODUCT  
MADE IN FRANCE

Uniones / Industria pesada



# SUPER-SCREW®, QUÉ ES ?



Es una unión flexible  
que reduce considerablemente los tiempos de parada

## + SUPER-SCREW®, Es una innovadora y rápida solución para unir sus bandas.

Cuando tiene que empalmar su banda, Ud. está expuesto a diferentes problemáticas :

- largas paradas de producción,
- instalaciones con acceso difícil,
- condiciones meteorológicas adversas,
- seguridad del personal puesta a prueba,
- inversión en demasiada maquinaria pesada,
- necesidad de técnicos cualificados externos para suplir personal cualificado de plantilla.

Para responder a estos problemas, MLT ha desarrollado una única e innovadora unión para bandas :

**SUPER-SCREW®.**

## + SUPER-SCREW® se instala fácil y rápidamente, y de manera autónoma.

Esta incomparable unión patentada soluciona todos sus problemas de instalación. Además, puede soportar tensiones desde 250 hasta 2500 N/mm.

Gracias al sistema de atornillado, **SUPER-SCREW®** puede ser instalada sin ser afectada por los siguientes factores :

- configuración de la banda transportadora,
- accesibilidad,
- condiciones ambientales,
- temperatura desde -30°C (-22°F) hasta 200 °C (392°F).



Además, los tornillos, especialmente diseñados, son autoperforantes y autoroscantes: apartan las fibras de la banda sin cortarlas. Simple y práctico, ¡**SUPER-SCREW®** está hecho para usted!



# La unión SUPER-SCREW® reduce los tiempos de parada y aumenta su productividad

¡Rápido y fácil de instalar!

## LAS VENTAJAS :

- Reduce increíblemente el tiempo de parada del transportador
- Optimiza considerablemente su productividad
- Fácil de instalar (3 veces más rápido)
- Impermeable y flexible
- Compatible con diámetros de rodillo pequeños
- Compatible con raspadores



### Aplicaciones :



Industria pesada



Minas subterráneas



Cementeras



Canteras  
y minas de superficie

## Dos tipos de acero para tornillos e insertos :



### Tornillos e insertos de acero galvanizado

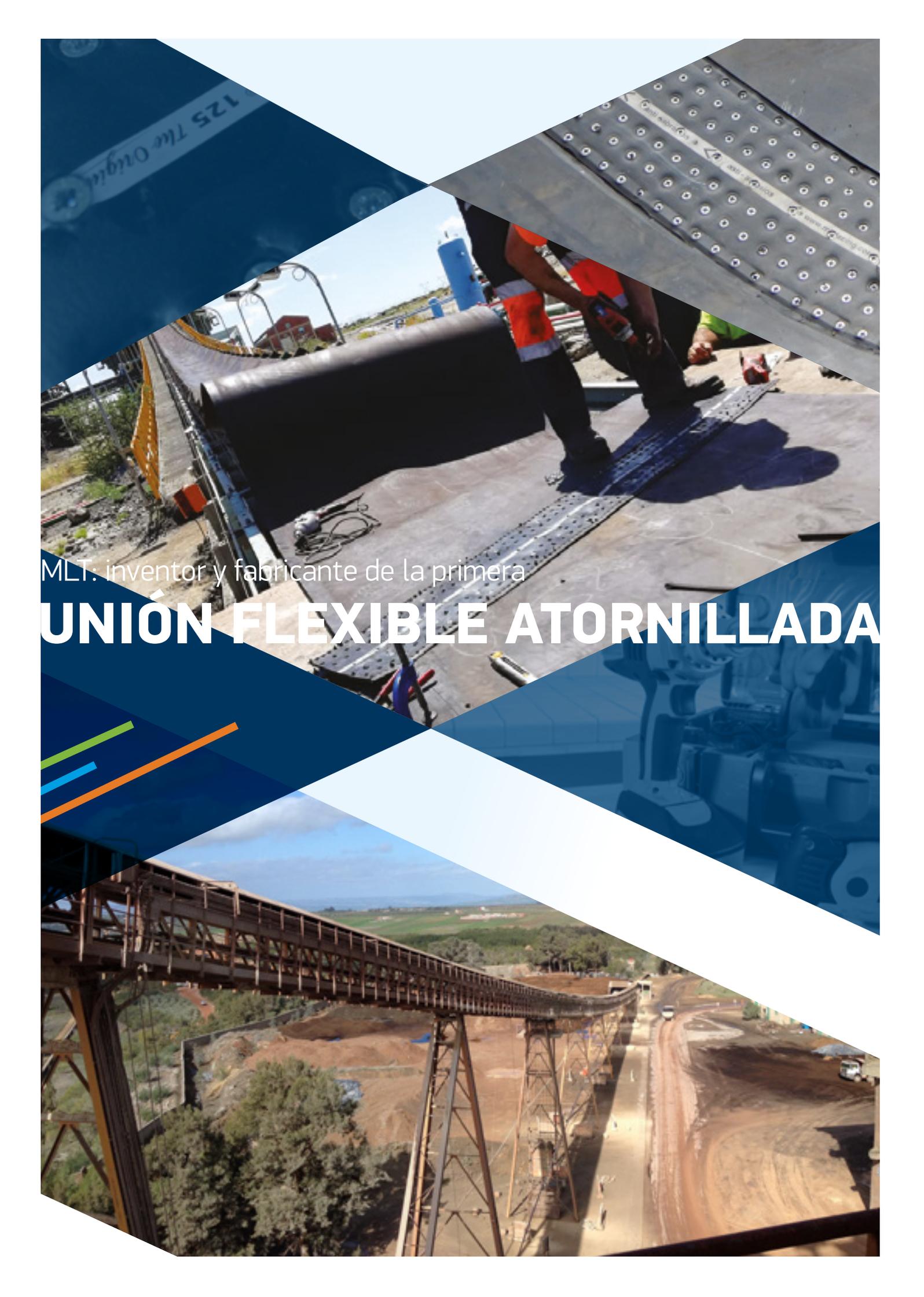
Alta resistencia, es la elección perfecta para muchas situaciones :  
**Canteras, cementeras, minas, etc.**



### Tornillos e insertos de acero inoxidable

Resistente a entornos corrosivos y salinos :

**Minas de oro, Minas de Fosfato, Centros de clasificación, Plantas de fertilizante, etc.**



MLT: inventor y fabricante de la primera

# UNIÓN FLEXIBLE ATORNILLADA

# CALIDADES DE CAUCHO DISPONIBLES :

## SUPER-SCREW® para cada situación



El sistema de atornillado permite el montaje de la **SUPER-SCREW®** independientemente de sus necesidades y actividad. **SUPER-SCREW®** está disponible en diversas calidades de caucho :

### RESISTENTE A LA ABRASIÓN

**SUPER-SCREW®**, es apta para la mayoría de las aplicaciones, ya que se fabrica con caucho de alta resistencia a la abrasión de 50 mm<sup>3</sup>. Es uno de los materiales más resistentes hoy en día.

### RESISTENTE AL CALOR

**SUPER-SCREW®** puede instalarse en bandas resistentes al calor y soportar temperaturas desde 150°C (302°F) hasta 170°C (338°F).

### RETARDANTE DEL CALOR

**SUPER-SCREW®** puede ser instalada en banda retardante del calor y soportar temperaturas desde 170 °C (338°F) hasta 200 °C (392°F).

### ANTI-GRASA

**SUPER-SCREW®** también está disponible con un revestimiento anti-grasa que soporta aceites y disolventes.

### AUTO-EXTINGUIBLE

**SUPER-SCREW®** con superficie resistente al fuego ISO 340 e ISO 284, asegura su seguridad en silos y minas subterráneas.

### POLAR

**SUPER-SCREW®** resiste a bajas temperaturas de hasta -30°C (-22°F) (-50°C (-58°F) bajo pedido).



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.mlt-lacing.com/mlt-hotline](http://www.mlt-lacing.com/mlt-hotline)

# Herramientas de ayuda a la instalación

Para una colocación fácil y rápida



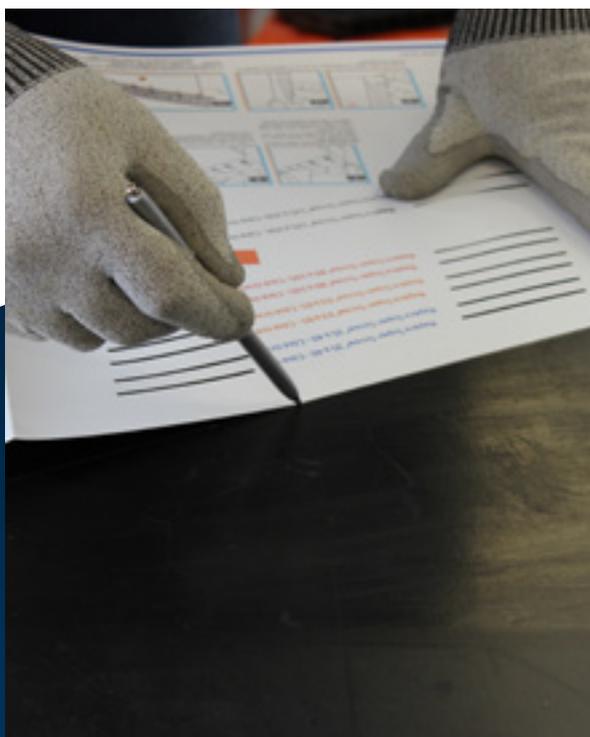
## Herramientas para ayuda paso a paso

Gracias al desarrollo de las herramientas de ayuda de instalación de la **SUPER-SCREW®**, desarrolladas por MLT, puede instalar su **SUPER-SCREW®** fácilmente:

La herramienta de ayuda para elegir los tornillos le permitirá, in situ, saber cuáles utilizar.

La herramienta de trazado de su **SUPER-SCREW®** le dará en un abrir y cerrar de ojos el ángulo correcto para cortar la tira y colocar la unión en ángulo.

Estas herramientas se entregan con las cajas de rollos de **SUPER-SCREW®** y con los kits de ancho fijo.





## Herramienta de ayuda al corte

Para ayudarlo en la preparación de la unión **SUPER-SCREW®**, el equipo de MLT ha desarrollado una prensa de ayuda al corte.

Se compone de dos partes separadas :

- la prensa de corte en si misma
- la bomba Hidro-neumática

Esta prensa tiene elementos intercambiables, lo que permite cortar todos los productos de caucho de MLT :

**SUPER-SCREW®**, **SUPER-SCREW® Evolution** y **FIX'N GO®**.

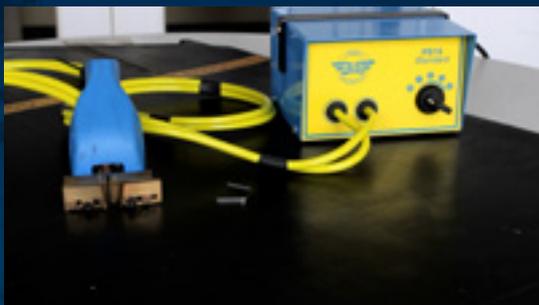
Esta prensa de ayuda al corte se ofrece como opcional.



## Rebajadora PS-15

La **PS-15** estándar es una herramienta de rebaje de alta calidad con apagado y 4 configuraciones de calor.

Puede rebajar en cualquier parte de su banda desde 1.5 mm hasta 15 mm de profundidad. Todas sus partes están disponibles como repuesto.

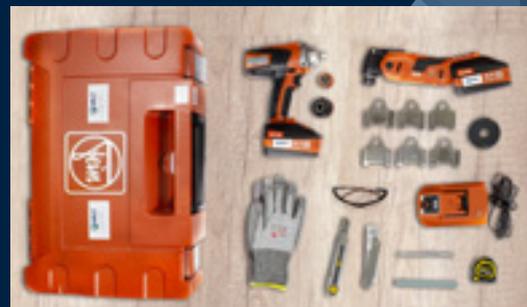


## Pack inalámbrico para rebaje y atornillado

Este pack le brinda las herramientas necesarias para instalar la mayor parte de los productos **MLT**, incluida la **SUPER-SCREW®**. 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.



**SUPER-SCREW®**

*the Original*  
since  
1994

## MLT Minet Lacing Technology

Más de 70 años de innovación a su servicio.



ANY SPLICE, ANY BELT,  
ANYTIME, ANYWHERE



Logo del distribuidor

PATENTED PRODUCT  
**MADE IN FRANCE**



ZI du Clos Marquet, 15 rue Michel Rondet,  
42400 Saint-Chamond - France  
tél. +33 (0)4 77 22 19 19 - [www.mlt-lacing.com](http://www.mlt-lacing.com)