

SUPER-SCREW®



PATENTED PRODUCT

MADE IN FRANCE

Empalmes / Industria pesada

100% COMPATIBLE CON
LIMPIADORES/RASCADORES, AUTO-CENTRADORES
Y PUNTOS DE TRANSFERENCIA DE NUESTRA GAMA*



MLT: inventor y fabricante del primer
EMPALME FLEXIBLE ATORNILLADO

SUPER-SCREW®

the Original
 since
 1994

5 generaciones de empalmes atornillados flexibles



Empalme su banda con un simple atornillado!

MLT es el inventor y fabricante del **SUPER-SCREW®**, el primer empalme atornillado flexible, creado en 1994. Nuestro deseo de ir más allá en la innovación y de satisfacer siempre sus necesidades ha llevado al equipo de **MLT** a crear nuevas generaciones de **SUPER-SCREW®**.

Durante sus intervenciones in situ, usted está regularmente expuesto a problemáticas de terreno :

- necesidad de minimizar al máximo los tiempos de parada de máquina,
- instalación con dificultades de acceso, condiciones climáticas duras, seguridad del personal puesta a prueba,
- inversiones en demasiada maquinaria pesada,
- necesidad de técnicos cualificados externos para suplir personal cualificado de plantilla, etc.

El sistema de atornillado permite instalar el empalme **SUPER-SCREW®** sin importar:

- la configuración del transportador,
- las condiciones de acceso,
- las condiciones meteorológicas,
- la temperatura (de -80°C (-112°F) a 200°C (392°F) máximo).

Además, los tornillos, especialmente diseñados, son autoperforantes y autoroscantes: apartan las fibras de la banda sin cortarlas.

Son sus comentarios los que inspiran a los equipos de **MLT** a diario y les hacen pensar en mejorar nuestros productos, para que podamos ofrecerle soluciones siempre a la vanguardia de la innovación. Sobre la base de estas observaciones, los equipos de **MLT** han desarrollado las nuevas generaciones de **SUPER-SCREW®**, soluciones de empalme únicas e innovadoras para bandas transportadoras:

La gama **SUPER-SCREW®** es potente, innovadora y fácil de instalar !



PACK INALÁMBRICO PARA REBAJE Y ATORNILLADO

GAMA SUPER-SCREW®

Una amplia selección para todas sus necesidades

5 EMPALMES ÚNICOS EN EL MERCADO

Para responder a todas sus necesidades, los equipos de MLT han desarrollado la gama SUPER-SCREW®.

El inventor del primer empalme atornillado flexible, SUPER-SCREW®, le ofrece una amplia gama de opciones para su sistema de empalme atornillado.

Descubra una gama de sistemas de empalme sencillos y rápidos para satisfacer todas las necesidades, limitaciones y requisitos.

Encuentre el empalme SUPER-SCREW® ideal para Ud!



Entrada de gama



Solución temporal

Anti-Abrasion (150 mm³)

Presentación :

Únicamente disponible en rollos de 25 m

Modelo	Espesor del empalme	
	Superior	Inferior
35	4 mm (1/8")	3.7 mm (1/8")
63	5 mm (3/16")	4 mm (1/8")
80	6 mm (1/4")	5 mm (3/16")



Producto histórico



Solución permanente

Anti-Abrasion (50 mm³) | Anti-calor | Auto-extinguible | Anti-grasa | Retardante | Polar

Presentación :

- 85 - 105 : En rollos de 3 o 5**, 10 y 25 m.
- 125 - 250 : En rollos de 3, 5, 10 y 15 m.
- En kit pre-montado cortado a medida de banda de 800, 1000, 1200, 1400, 1600 mm.

Incluye :

- Herramientas de ayuda a la instalación
- Personalización*

Modelo	Espesor del empalme	
	Superior	Inferior
85	7.5 mm (5/16")	4.5 mm (3/16")
100	7.5 mm (5/16")	4.5 mm (3/16")
105	9 mm (3 1/8")	4.5 mm (3/16")
125	6.5 mm (1/4")	6 mm (1/4")
127	8.5 mm (5/16")	6 mm (1/4")
140	6.5 mm (1/4")	6 mm (1/4")
145	8.5 mm (5/16")	6 mm (1/4")
160	6.5 mm (1/4")	6 mm (1/4")
165	8.5 mm (5/16")	6 mm (1/4")
180	6.5 mm (1/4")	6 mm (1/4")
185	8.5 mm (5/16")	6 mm (1/4")
200	8.5 mm (5/16")	6 mm (1/4")
205	10 mm (3/8")	6 mm (1/4")
250	10.5 mm (7/16")	8 mm (5/16")



Nueva Generación



Solución permanente

Anti-Abrasion (50 mm³) | Anti-calor | Auto-extinguible | Anti-grasa | Retardante | Polar | Blanco alimentario

Presentación :

- En rollos de 3 o 5**, 10 y 25 m.
- En kit pre-montado cortado a medida de banda de 500, 650, 800, 1000, 1200 mm.
- Verisón blanco alimentario en ancho 2000 mm únicamente.

Incluye :

- Herramientas de ayuda a la instalación
- Personalización*

Modelo	Espesor del empalme	
	Superior	Inferior
35	3.5 mm (1/8")	3 mm (1/8")
50	4 mm (1/8")	3 mm (1/8")
63	6 mm (1/4")	3 mm (1/8")
80	6 mm (1/4")	4.7 mm (3/16")



Security (indicador de seguridad)



Solución permanente

Anti-Abrasion (50 mm³) | Anti-calor | Auto-extinguible | Anti-grasa | Retardante | Polar

Presentación :

- 65 - 100 : En rollos de 3 o 5**, 10 y 25 m.
- 105 : En rollos de 3 o 5**, 10 y 15 m.
- En kit pre-montado cortado a medida de banda de 650, 800, 1000, 1200, 1400 mm.

Incluye :

- Herramientas de ayuda a la instalación
- Personalización*

Modelo	Espesor del empalme	
	Superior	Inferior
65	6 mm (1/4")	3 mm (1/8")
85	8 mm (5/16")	4.7 mm (3/16")
100	8 mm (5/16")	4.7 mm (3/16")
105	10 mm (5/16")	4.7 mm (3/16")



Alto rendimiento (poliuretano)



Solución permanente

Anti-Abrasion (15 mm³) | Anti-grasa

Presentación :

- En kit pre-montado cortado a medida de banda de 650, 800, 1000, 1200, 1400, 2000, 3000 mm.

Incluye :

- Herramientas de ayuda a la instalación
- Casquillos / Tornillos / Punta PZ
- Personalización*
- Easy Screw Solution

Modelo	Espesor del empalme	
	Superior	Inferior
65	6 ou 8 mm (1/4 or 5/16")	3 mm (1/8")
85	8 ou 10 mm (5/16")	4.7 mm (3/16")
105	8 ou 10 mm (5/16")	4.7 mm (3/16")

*Reservado para contrato asociado

**3 o 5 m según la calidad del revestimiento, consultar.

SUPER-SCREW®

PRIMARY

La solución temporal



Para que todo el mundo pueda acceder a la calidad y la tecnología de SUPER-SCREW®, los equipos de MLT han creado SUPER-SCREW® PRIMARY, el empalme atornillado flexible accesible para todos y fabricado en Francia.

Este empalme temporal le permitirá una instalación fácil en cualquier situación en sólo 2 horas.



Campos de aplicación



Cementeras



Canteras y minas a cielo abierto



ANTI-ABRASION

VENTAJAS

- Fabricada por el inventor de SUPER-SCREW®
- Calidad francesa
- Reduce los tiempos de parada
- Fácil y rápido de instalar (1 a 2 personas)
- Autonomía de instalación, poca inversión
- Impermeable y flexible
- Compatible con diámetros de giro pequeños
- Compatible con raspadores / limpiadores

Tipos de acero disponibles para los tornillos e insertos

Tornillos e insertos de acero

Gran resistencia, la elección ideal para la mayor parte de situaciones :

Cantera, Cementera, Mina, etc.



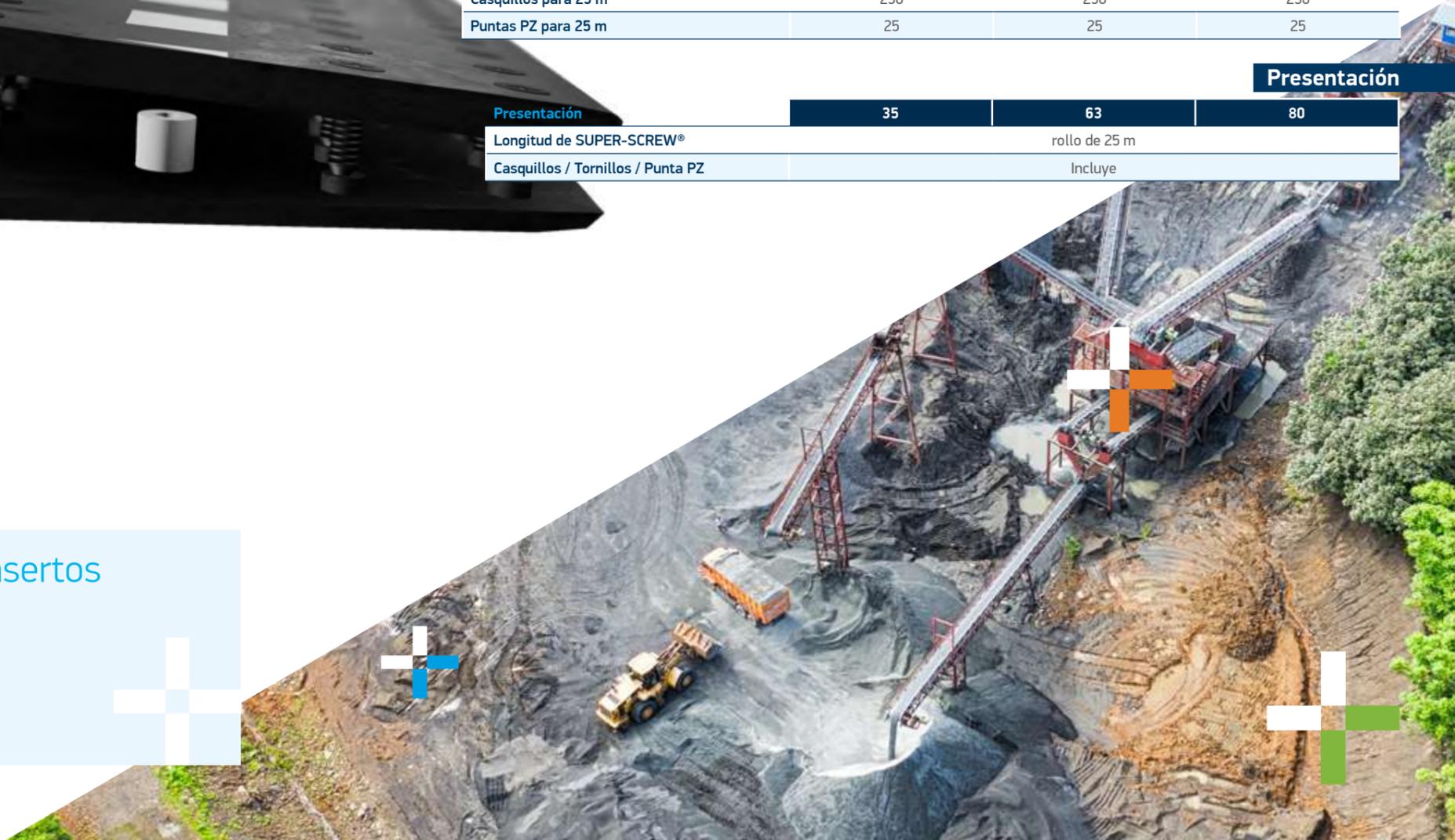
Datos técnicos

Espesor de cubierta antes de rebajar		mm	3+1	4+1.5	5+1.5	4+2	5+3	6+2	6+3	8+3	10+3						
		inch	1/8" + 1/32"	5/32" + 1/16"	5/32" + 1/16"	5/32" + 1/16"	5/32" + 1/8"	1/4" + 1/16"	1/4" + 1/8"	5/16" + 1/8"	3/8" + 1/8"						
Cuchilla para rebajar (mm)			3.5	4.5	4.5	4.5	2.5	4.5	3.5	6.5	2.5	6.5	3.5	8.5	3.5	10.5	3.5
Modelo	Type de bande	Tensión N/mm	Tensión PIW	Diámetro de tambor, mm	Casquillo	Tamaño de tornillos											
35	250/2	250/3	350	200	160	506	5 x 12										
	315/2	315/3					5 x 14										
	400/2	400/3					5 x 16										
63	500/3	500/4	630	360	200	508	5 x 14										
	630/2	630/3					5 x 16										
	630/4																
80	800/2	800/3	800	450	250		5 x 16										
	800/4																

		35	63	80
mm	Espesor de la superficie superior, mm (± 1 mm)	4	5	6
mm	Espesor de la superficie inferior, mm (± 1 mm)	3.7	4	5
inch	Espesor de la superficie superior, inch	1/8"	3/16"	1/4"
inch	Espesor de la superficie inferior, inch	1/8"	1/8"	3/16"
Achura de la SUPER-SCREW®, mm		62 (2 1/2)	110 (4 1/4)	156 (6 1/8)
Anchura a rebajar, lado arrastrado, mm (inch)		26 (1 1/16)	50 (2)	73 (3)
Anchura a rebajar, lado de arrastre, mm (inch)		36 (1 1/2)	60 (2 3/8)	83 (3 3/8)
Ø de los tornillos, mm		5		
Tornillos para 25 m		2750	5000	7000
Casquillos para 25 m		250	250	250
Puntas PZ para 25 m		25	25	25

Presentación

Presentación	35	63	80
Longitud de SUPER-SCREW®	rollo de 25 m		
Casquillos / Tornillos / Punta PZ	Incluye		



SUPER-SCREW® ORIGINAL

Producto histórico

MLT es el inventor del primer empalme flexible atornillado del mundo, creado en 1994: **SUPER-SCREW® ORIGINAL**.

Desde entonces, este sistema de empalme permanente ha demostrado su eficacia en todo el mundo al ofrecer una instalación sencilla y rápida en cualquier situación.

Campos de aplicación



Cementeras



Canteras y minas a cielo abierto



Industrias pesadas



Minas subterráneas

ANTI-ABRASION

ANTI-GRASA

ANTI-CALOR*

AUTO-EXTINGUIBLE

RETARDANTE**

POLAR

VENTAJAS

- Solución permanente
- Reduce los tiempos de parada
- Optimiza la productividad
- Fácil y rápido de instalar (1 a 2 personas)
- Autonomía de instalación, poca inversión
- Impermeable y flexible
- Compatible con diámetros de giro pequeños
- Compatible con raspadores / limpiadores



Datos técnicos

Espesor de cubierta antes de rebajar		mm	6+2	6+3	8+3	10+3				
		inch	1/4" + 3/32"	1/4" + 1/8"	5/16" + 1/8"	3/8" + 1/8"				
Cuchilla para rebajar (mm)			6,5	2,5	6,5	3,5	8,5	3,5	10,5	3,5
Modelo*	Tipo de banda	Tensión N/mm	Tensión PIW	Diámetro de tambor, mm	Casquillo	Tamaño de tornillos				
85	800/2	800	450	250	508	5x16 - 5x18				
	800/3									
100	1000/3	1000	570	300	508	5x18 - 5x20				
	1000/4									
105	1000/3	1000	570	330	508	5x20 - 5x22				
	1000/4									
125	1250/3	1250	710	350	612	6.3x19.5 - 6.3x21				
	1250/4									
127	1250/3	1250	710	400	612	6.3x21 - 6.3x22.5				
	1250/4									
140	1400/3	1400	800	350	612	6.3x19.5 - 6.3x21				
	1400/4									
145	1400/3	1400	800	400	612	6.3x21 - 6.3x22.5				
	1400/4									
160	1600/4	1600	914	350	612	6.3x21 - 6.3x22,5				
	1600/5									
165	1600/4	1600	914	400	612	6.3x22.5 - 6.3x24				
	1600/5									
180	1800/5	1800	1030	400	612	6.3x21 - 6.3x22,5				
	1800/6									
185	1800/5	1800	1030	500	612	6.3x22.5 - 6.3x24				
	1800/6									
200	2000/5	2000	1140	500	614	6.3x22.5 - 6.3x24				
	2000/6									
205	2000/5	2000	1140	650	614	6.3x24 - 6.3x25,5				
	2000/6									
250	>2000	2500	>1430	800	616	6.3x27 - 6.3x28,5				

*Nuestros modelos de empalme han sido desarrollados para aplicaciones de trabajo normales. Para aplicaciones más exigentes, si las características técnicas lo permiten, no dude en elegir un modelo superior para tener una mayor vida útil.

	85	100	105	125	127	140	145	160	165	180	185	200	205	250
mm	7.5	7.5	9	6.5	8.5	6.5	8.5	6.5	8.5	6.5	8.5	8.5	10	10.5
mm	4.5						6						8	
inch	5/16	5/16	3 1/8	1/4	5/16	1/4	5/16	1/4	5/16	1/4	5/16	5/16	3/8	7/16
inch	3/16						1/4						5/16	
mm (inch)	156 (6 1/8)						266 (10 1/2)							
mm (inch)	73 (2 7/8)						126 (4 15/16)							
mm (inch)	83 (3 1/4)						140 (5 1/2)							
mm	5						6.3							
	85 - 105					125 - 250								
Longitud de SUPER-SCREW®	1 m	3 m	5 m	10 m	25 m	1 m	3 m	5 m	7.5 m	15 m				
Tornillos necesarios	280	840	1400	2800	7000	254	762	1270	1905	3810				
Puntas PZ necesarios	1	3	5	10	25	1	3	5	8	15				

Tipos de acero disponibles para los tornillos e insertos

Tornillos e insertos de acero

Gran resistencia, la elección ideal para la mayor parte de situaciones :
Cantera, Cementera, Mina, etc.

Tornillos e insertos inoxidables

Resistentes a entornos corrosivos y salinos :
Minas de oro, Minas de Fosfato, Centros de clasificación, Plantas de fertilizante, etc.



Presentación

Presentación en ROLLO	85 - 105				125 - 250			
Longitud de SUPER-SCREW®	rollo de 3 m	rollo de 5 m	rollo de 10 m	rollo de 25 m	rollo de 3 m	rollo de 5 m	rollo de 7.5 m	rollo de 15 m
Casquillos / Tornillos / Punta PZ	deben pedirse por separado							
Herramientas de instalación	Incluye							
Presentación en KIT	85 - 250							
Ancho de la banda mm (inch)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)	1600 (63)			
Longitud de SUPER-SCREW®	830 (32 3/4)	1045 (41)	1245 (49)	1465 (57 3/4)	1660 (65 1/4)			
Casquillos / Tornillos / Punta PZ	deben pedirse por separado							
Herramientas de instalación	Incluye							

*ANTI-CALOR : se puede instalar en instalaciones sometidas a temperaturas de hasta 150°C (302°F) en continuo y 170°C (338°F) en punta.
** RETARDANTE : puede instalar en bandas retardantes y resiste temperaturas de hasta 170°C (338°F) en continuo y 200°C (392°F) de punta.

SUPER-SCREW[®]

EVOLUTION

La nueva generación



Para ir aún más lejos en la innovación, los equipos de I+D de MLT han ido más allá de los límites del SUPER-SCREW[®] ORIGINAL para crear una nueva generación de empalmes flexibles atornillados, aún más flexibles y resistentes: La SUPER-SCREW[®] EVOLUTION.

Campos de aplicación



Cementeras



Canteras y minas a cielo abierto



Industrias pesadas



Minas subterráneas

ANTI-ABRASION

ANTI-GRASA

BLANCO ALIMENTARIO

ANTI-CALOR*

AUTO-EXTINGUIBLE

RETARDANTE**

POLAR

VENTAJAS

- Solución permanente
- Más flexible, más resistente
- Integración perfecta en la banda
- Reduce los tiempos de parada
- Optimiza la productividad
- Fácil y rápido de instalar (1 a 2 personas)
- Autonomía de instalación, poca inversión
- Impermeable y flexible
- Compatible con diámetros de giro pequeños
- Compatible con raspadores / limpiadores

Más fácil de montar y colocar:

- Corte de la unión facilitado
- Menos tornillos para una colocación más rápida
- Rebaje simplificado
- Nuevos separadores para un rebaje idéntico de ambos lados

Completamente integrada:

- Mejor enrollado
- Más compatibilidad con los raspadores

Más fino y más resistente:

- Mejor integración en la banda
- Mayor resistencia a la rotura
- Mayor resistencia a la abrasión
- Unión más flexible

Tipos de acero disponibles para los tornillos e insertos

Tornillos e insertos de acero

Gran resistencia, la elección ideal para la mayor parte de situaciones :
Cantera, Cementera, Mina, etc.



Tornillos e insertos inoxidables

Resistentes a entornos corrosivos y salinos :
Minas de oro, Minas de Fosfato, Centros de clasificación, Plantas de fertilizante, etc.



Datos técnicos

Espesor de cubierta antes de rebajar		mm	3+1.5	4+1.5	5+1.5	4+2	5+3	6+2	6+3	8+3					
		inch	1/8" +1/16"	5/32" +1/16"	3/16" +1/16"	5/32" +1/16"	3/16" +1/8"	1/4" +1/16"	1/4" +1/8"	5/16" +1/8"					
Cuchilla para rebajar (mm)			3.5	4.5	4.5	4.5	2.5	4.5	3.5	6.5	2.5	6.5	3.5	8.5	3.5
Modelo*	Tipo de banda	Tensión N/mm	Tensión PIW	Diámetro de tambor, mm	Tamaño de tornillos										
35	250/2 250/3	350	200	160	5x10 - 5x12										
	315/2 315/3														
50***	400/2 400/3	630	360	180	5x12 - 5x14										
	500/3 500/4														
63	630/2 630/3	630	360	200	5x14 - 5x16										
	630/4														
80	800/2 800/3	800	450	250	5x14 - 5x16										
	800/4														

***Super-Screw[®] 50 posible por una banda EP630 4+2

Casquillo : Talla única de casquillos

*Nuestros modelos de empalme han sido desarrollados para aplicaciones de trabajo normales. Para aplicaciones más exigentes, si las características técnicas lo permiten, no dude en elegir un modelo superior para tener una mayor vida útil.

	35	50	63	80	
mm					
inch					
mm	3.5	4	6	6	
mm	3	3	3	4.7	
inch	1/8	5/32	1/4	1/4	
inch	1/8	1/8	1/8	3/16	
mm (inch)	72 (2 7/32)	116 (4 9/16)	116 (4 9/16)	160 (6 5/16)	
mm (inch)	37 (1 15/32)	59 (2 5/16)	59 (2 5/16)	80 (3 5/32)	
mm (inch)	37 (1 15/32)	59 (2 5/16)	59 (2 5/16)	80 (3 5/32)	
mm	5				
Longitud de SUPER-SCREW [®]	1 m	3 m	5 m	10 m	25 m
	35				
Tornillos necesarios	92	276	460	920	2300
Casquillos necesarios	4	12	20	40	100
Puntas PZ necesarios	1	1	1	2	2
	50 - 63				
Tornillos necesarios	184	552	920	1840	4600
Casquillos necesarios	4	12	20	40	100
Puntas PZ necesarios	1	1	1	2	2
	80				
Tornillos necesarios	276	828	1380	2760	6900
Casquillos necesarios	4	12	20	40	100
Puntas PZ necesarios	1	1	1	2	2

Presentación

Presentación en ROLLO	35 - 80				
Longitud de SUPER-SCREW [®]	rollo de 3 m	rollo de 5 m	rollo de 10 m	rollo de 25 m	
Herramientas de instalación / Casquillos / Punta PZ	Incluye				
Tornillos	deben pedirse por separado				
Presentación en KIT	35 - 80				
Ancho de la banda mm (inch)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)	1600 (63)
Longitud de SUPER-SCREW [®] mm (inch)	832 (31 3/4)	1057 (41 1/2)	1260 (49 1/2)	1462 (57 1/2)	1665 (65 1/2)
Herramientas de instalación / Casquillos / Punta PZ	Incluye				
Tornillos	Incluye				

INTEGRACIÓN PERFECTA

Producto especialmente diseñado para bandas de poco espesor

Tras el rebaje, perfecta integración en la cinta transportadora

*ANTI-CALOR : se puede instalar en instalaciones sometidas a temperaturas de hasta 150°C (302°F) en continuo y 170°C (338°F) en punta.

** RETARDANTE : puede instalar en bandas retardantes y resiste temperaturas de hasta 170°C (338°F) en continuo y 200°C (392°F) de punta.

SUPER-SCREW® SECURITY

El primer empalme del mundo con indicador de seguridad

Con el fin de optimizar sus mantenimientos y sus tiempos de inactividad, los equipos de **MLT** han revolucionado el mundo del empalme con **SUPER-SCREW® SECURITY**, equipado con un **indicador de seguridad**.

Este sistema único le permite anticiparse y, por tanto, adelantarse al momento de cambiar su empalme, ofreciéndole una reducción considerable del tiempo de inactividad.

Campos de aplicación



Cementeras



Canteras y minas a cielo abierto



Industrias pesadas



Minas subterráneas

ANTI-ABRACION

ANTI-GRASA

ANTI-CALOR*

AUTO-EXTINGUIBLE

RETARDANTE**

POLAR

VENTAJAS

- Seguridad: ribete rojo visible cuando hay que cambiar el empalme
- Solución permanente
- Reduce los tiempos de parada
- Optimiza la productividad
- Fácil y rápido de instalar (1 a 2 personas)
- Autonomía de instalación, poca inversión
- Impermeable y flexible
- Compatible con diámetros de giro pequeños
- Compatible con raspadores / limpiadores

CON INDICADOR DE SEGURIDAD

NUEVO

Tipos de acero disponibles para los tornillos e insertos

Tornillos e insertos de acero

Gran resistencia, la elección ideal para la mayor parte de situaciones:
Cantera, Cementera, Mina, etc.



Tornillos e insertos inoxidables

Resistentes a entornos corrosivos y salinos:
Minas de oro, Minas de Fosfato, Centros de clasificación, Plantas de fertilizante, etc.



Datos técnicos

Espesor de cubierta antes de rebajar		mm	5+3	6+2	6+3	8+3	10+3						
		inch	3/16" + 1/8"	1/4" + 1/16"	1/4" + 1/8"	5/16" + 1/8"	3/8" + 1/8"						
Cuchilla para rebajar (mm)			4.5	3.5	6.5	2.5	6.5	3.5	8.5	3.5	10.5	3.5	
Modelo*	Tipo de banda	Tensión N/mm	Tensión PIW	Diámetro de tambor, mm	Tamaño de tornillos								
65	630/2	630/3	630	360	200	5x14 - 5x16							
	630/4												
85	800/2	800/3	800	450	250	5x16 - 5x18							
	800/4												
100	1000/3	1000/4	1000	570	300	5x18 - 5x20							
	1000/5	1000/6											
105	1000/3	1000/4	1000	570	350	5x20 - 5x22							
	1000/5	1000/6											

Casquillo : Talla única de casquillos

*Nuestros modelos de empalme han sido desarrollados para aplicaciones de trabajo normales. Para aplicaciones más exigentes, si las características técnicas lo permiten, no dude en elegir un modelo superior para tener una mayor vida útil.

	65	85	100	105		
mm						
Espesor de la superficie superior, mm (± 1 mm)	6	8	8	10		
Espesor de la superficie inferior, mm (± 1 mm)	3		4.7			
inch						
Espesor de la superficie superior, inch	1/4	5/16	5/16	3/8		
Espesor de la superficie inferior, inch	1/8		3/16			
Achura de la SUPER-SCREW®, mm (inch)	116 (4 9/16)		160 (6 5/16)			
Anchura a rebajar, lado de arrastrado, mm (inch)	59 (2 5/16)		80 (3 1/8)			
Anchura a rebajar, lado de arrastre, mm (inch)	59 (2 5/16)		80 (3 1/8)			
Ø de los tornillos, mm	5					
Longitud de SUPER-SCREW®	1 m	3 m	5 m	10 m	15 m***	25 m
	65					
Tornillos necesarios	184	552	920	1840		4600
Casquillos necesarios	4	12	20	40		100
Puntas PZ necesarios	1	1	1	2		2
	85 - 105					
Tornillos necesarios	276	828	1380	2760	4140	6900
Casquillos necesarios	4	12	20	40	60	100
Puntas PZ necesarios	1	1	1	2	2	2

Presentación

	65 - 105				
Longitud de SUPER-SCREW®	rollo de 3 m	rollo de 5 m	rollo de 10 m	rollo de 15 m***	rollo de 25 m
Herramientas de instalación / Casquillos / Punta PZ	Incluye				
Tornillos	deben pedirse por separado				
	65 - 105				
Largeur de tapis mm (inch)	650 (25 1/2)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)
Longitud de SUPER-SCREW® mm (inch)	675 (26 1/2)	832 (31 3/4)	1057 (41 1/2)	1260 (49 1/2)	1462 (57 1/2)
Herramientas de instalación / Casquillos / Punta PZ	Incluye				
Tornillos	Incluye				

***Nota: SUPER-SCREW® SECURITY 105 solamente para este modelo, la longitud máxima de rollos es de 15 m.



NUEVO
INDICADOR DE SEGURIDAD

*ANTI-CALOR : se puede instalar en instalaciones sometidas a temperaturas de hasta 150°C (302°F) en continuo y 170°C (338°F) en punta.

**RETARDANTE : puede instalar en bandas retardantes y resiste temperaturas de hasta 170°C (338°F) en continuo y 200°C (392°F) de punta.

SUPER-SCREW® PREMIUM

El único empalme flexible atornillado en POLIURETANO

Para responder a los entornos más extremos y a las más altas exigencias, MLT ha creado el SUPER-SCREW® PREMIUM: el primer empalme flexible atornillado de POLIURETANO, especialmente diseñado para aplicaciones extremadamente abrasivas*.

El poliuretano que forma la parte superior de este nuevo empalme SUPER-SCREW® proporciona un aumento considerable de la resistencia a la abrasión (15 mm³), al tiempo que conserva la flexibilidad, la perfecta integración y la resistencia de SUPER-SCREW®.

Campos de aplicación



Cementeras



Canteras y minas de superficie



Industrias pesadas

MUY ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (15 mm³)

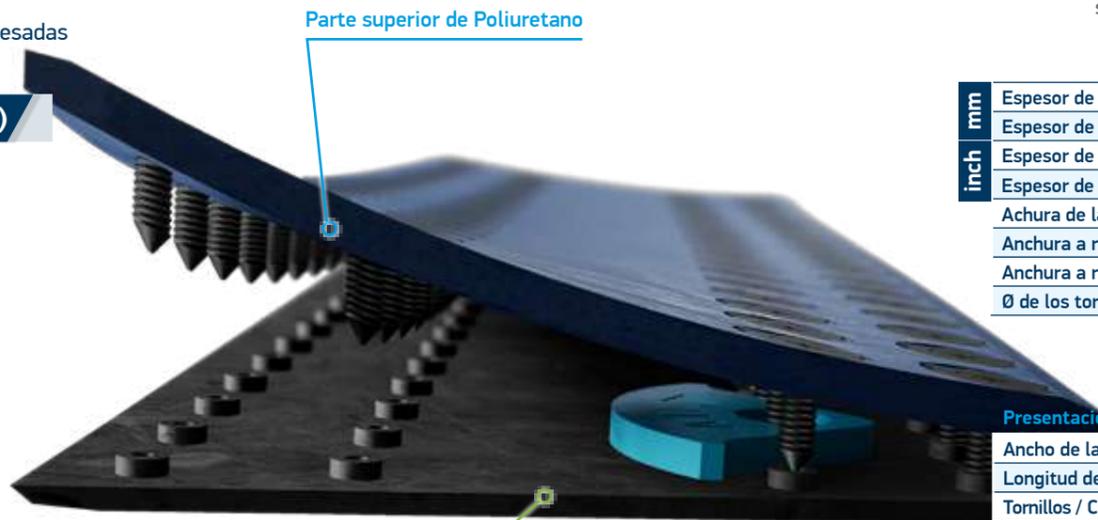
VENTAJAS

- Muy alta resistencia a la abrasión (15 mm³)
- Poliuretano: fricción reducida
- Solución permanente
- Reduce los tiempos de parada
- Optimización de la productividad
- Fácil y rápido de instalar (1 a 2 personas)
- Autonomía de instalación, poca inversión
- Impermeable y flexible
- Compatible con pequeños diámetros de giro
- Compatible con todos los raspadores / limpiadores



POLIURETANO

ÚNICO EN EL MERCADO



Parte superior de Poliuretano

Parte inferior de caucho

Datos técnicos

Espesor de cubierta antes de rebajar		mm	6+2	6+3	8+3	10+3				
		inch	1/4" + 1/16"	1/4" + 1/8"	5/16" + 1/8"	3/8" + 1/8"				
Cuchilla para rebajar (mm)			6.5	2.5	6.5	3.5	8.5	3.5	10.5	3.5
Modelo*	Tipo de banda	Tensión N/mm	Tensión PIW	Diámetro de tambor, mm	Tamaño de tornillos					
65 - 6mm	630/2 630/3	630	360	200	5x14 - 5x16					
	630/4				5x16 - 5x18					
65 - 8mm	630/2 630/3	800	450	250	5x16 - 5x18					
	630/4				5x18 - 5x20					
85 - 8mm	800/2 800/3	1000	570	300	5x18 - 5x20					
	800/4				5x20 - 5x22					
85 - 10mm	800/2 800/3	1000	570	350	5x18 - 5x20					
	630/4				5x20 - 5x22					
105 - 8mm	1000/3 1000/4	1000	570	300	5x18 - 5x20					
	1000/5 1000/6				5x20 - 5x22					
105 - 10mm	1000/3 1000/4	1000	570	350	5x18 - 5x20					
	1000/5 1000/6				5x20 - 5x22					

Casquillo : Talla única de casquillos

*Nuestros modelos de empalme han sido desarrollados para aplicaciones de trabajo normales. Para aplicaciones más exigentes, si las características técnicas lo permiten, no dude en elegir un modelo superior para tener una mayor vida útil.

	65 - 6mm	65 - 8mm	85 - 8mm	85 - 10mm	105 - 8mm	105 - 10mm
mm						
mm	Espesor de la superficie superior, mm (± 1 mm)					
mm	Espesor de la superficie inferior, mm (± 1 mm)					
inch						
inch	Espesor de la superficie superior, (inch)					
inch	Espesor de la superficie inferior, (inch)					
Achura de la SUPER-SCREW®, mm						
Anchura a rebajar, lado de arrastrado, mm						
Anchura a rebajar, lado de arrastre, mm						
Ø de los tornillos, mm						

Presentación

Presentación en KIT

	65 - 105				
mm (inch)	Ancho de la banda, mm (inch)				
mm (inch)	Longitud de SUPER-SCREW®, mm (inch)				
Tornillos / Casquillos / Punta PZ / Herramientas de instalación					

Tipos de acero disponibles para los tornillos e insertos

Tornillos e insertos de acero

Gran resistencia, la elección ideal para la mayor parte de situaciones :
Cantera, Cementera, Mina, etc.



*Sólo compatible con aplicaciones con requisitos antiabrasivos y antigrasa



TODAVÍA MÁS RÁPIDO
EASY SCREW SOLUTION

NUEVO

Para optimizar el tiempo de atornillado del empalme SUPER-SCREW® PREMIUM, MLT ha creado Easy Screw Solution. Este sistema de colocación previa de los tornillos le permitirá ahorrar aún más tiempo al empalmar su banda.

SUPER-SCREW

PATENTED PRODUCT
MADE IN FRANCE

MLT Minet Lacing Technology
Más de 70 años de innovación a su servicio.



 **MLT GROUP**
Conveyor Solutions Expert

 **MLT GROUP**
Minet Lacing Technology

 **TECHNICGUM**
MLT GROUP

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