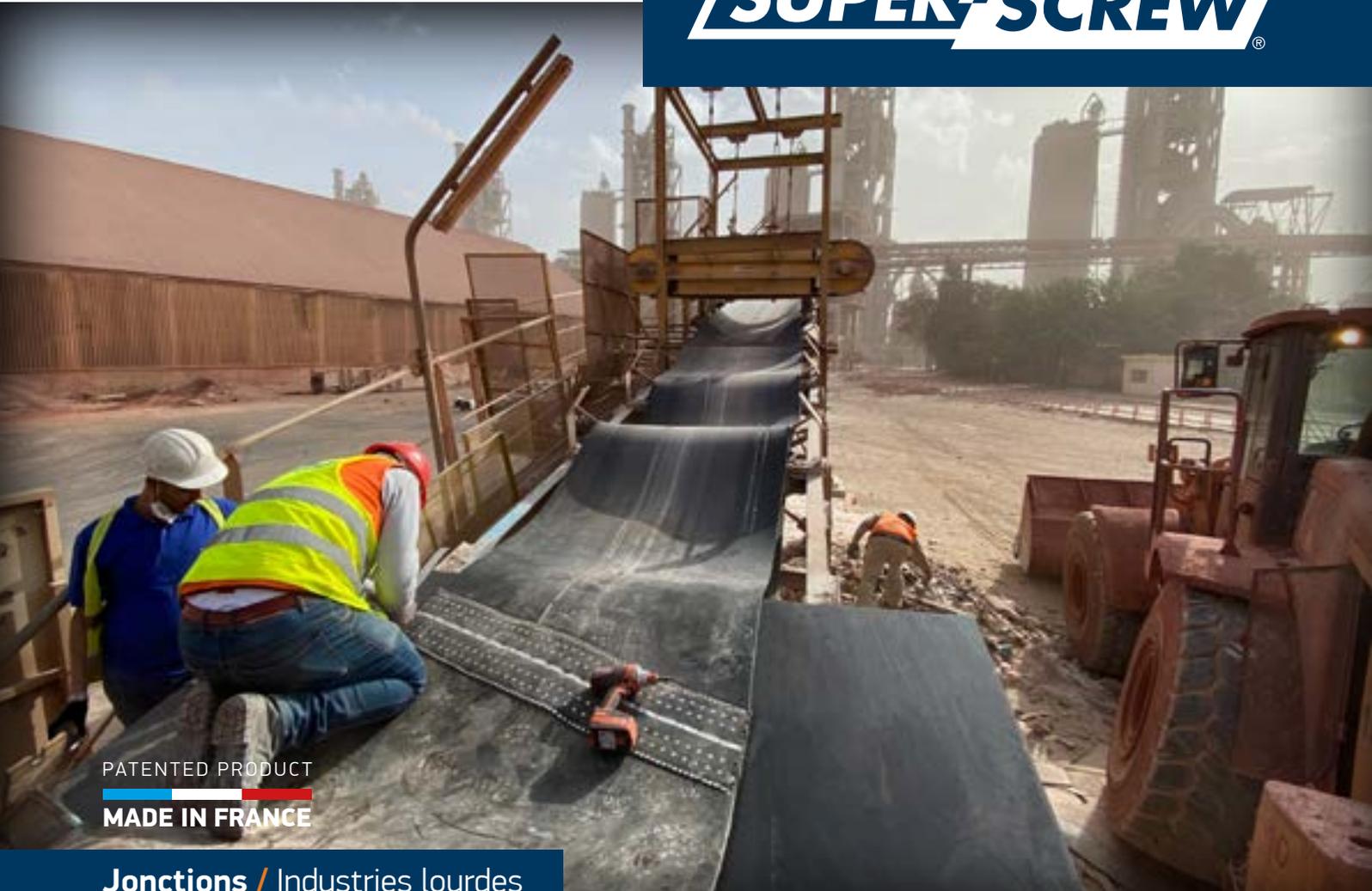


## SUPER-SCREW®



PATENTED PRODUCT

MADE IN FRANCE

**Jonctions / Industries lourdes**

**100% COMPATIBLE AVEC**  
RACLEURS, AUTO-CENTREURS ET POINTS  
DE TRANSFERT DE NOTRE GAMME\*



MLT : inventeur et fabricant de la première

# JONCTION SOUPLE À VISSER



# SUPER-SCREW®

the Original  
since  
1994

## 5 générations de jonctions souples à visser



### Jonctionnez votre bande par simple vissage !

MLT est l'inventeur et le fabricant de la **SUPER-SCREW®**, la première jonction souple à visser, créée en 1994. Notre volonté d'aller plus loin dans l'innovation et de toujours répondre à vos besoins, a conduit les équipes **MLT** à créer de nouvelles générations de **SUPER-SCREW®**.

Lors de vos interventions sur site, vous êtes régulièrement exposés à des problématiques de terrain :

- nécessité de minimiser au maximum les temps d'arrêt de machine,
- installation avec difficultés d'accès, conditions climatiques rudes, sécurité du personnel mise à l'épreuve,
- investissement en matériel trop lourd,
- nécessité de techniciens qualifiés entraînant un manque d'autonomie du personnel en place, etc.

Le système de vissage permet d'installer votre jonction **SUPER-SCREW®** quelles que soient :

- la configuration du convoyeur,
- les conditions d'accès,
- les conditions météorologiques,
- la température (de -80°C (-112°F) à 200°C (392°F) en pointe).

Les vis, spécifiquement étudiées, sont auto-foreuses et auto-taraudeuses : elles écartent les fibres de la bande sans les couper.

Ce sont vos retours d'expérience qui inspirent les équipes **MLT** au quotidien, et qui les font réfléchir à l'amélioration de nos produits, pour vous proposer des solutions toujours à la pointe de l'innovation. C'est à partir de ces constats que les équipes **MLT** ont mis au point les nouvelles générations de **SUPER-SCREW®**, solutions uniques et innovantes de jonctionnement pour bandes transporteuses :

La gamme **SUPER-SCREW®** est performante, innovante, facile à poser !



PACK ÉQUIPÉ SANS FIL DÉCORTICAGE ET VISSAGE

# GAMME SUPER-SCREW®

Un large choix pour tous vos besoins

## 5 JONCTIONS UNIQUES SUR LE MARCHÉ

Afin de répondre à tous vos besoins, les équipes MLT ont développé la gamme SUPER-SCREW®.

L'inventeur de la première jonction souple à visser, la SUPER-SCREW®, vous propose une large gamme de choix pour votre système de jonctionnement à visser.

Découvrez un éventail de systèmes de jonctionnement simples et rapides répondant à tous les besoins, toutes les contraintes et toutes les exigences.

Trouvez la jonction SUPER-SCREW® faite pour vous !



**SUPER-SCREW®**  
PRIMARY

Spécial Carrières



Solution permanente

Anti-Abrasion (150 mm<sup>3</sup>)

**Conditionnement :**

Disponible en rouleau de 25 m uniquement

**Inclus :**

Entretoises / embouts PZ / 1 taille de vis



**SUPER-SCREW®**  
ORIGINAL

Le produit historique



Solution permanente

Anti-Abrasion (50 mm<sup>3</sup>) | Anti-chaleur | Auto-Extinguible | Anti-gras | Retardant | Polaire

**Conditionnement :**

- 85 - 105 : En rouleau de 3 ou 5\*\* , 10 et 25 m.
- 125 - 250 : En rouleau de 3 ou 5\*\* , 7,5 et 15 m.

**Inclus :**

Outils d'installation

Vis, PZ et entretoises à commander séparément

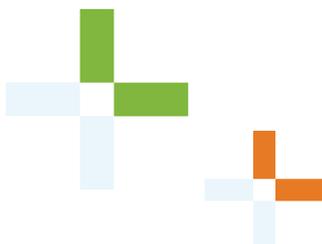
- En kit pré-monté coupé à la longueur, pour largeur de bande de 800, 1000, 1200, 1400, 1600 mm.

**Inclus :**

Outils d'installation / Personnalisation\* / Entretoises / embouts PZ / 2 tailles de vis

Modèle	Epaisseur de la jonction	
	Supérieure	Inférieure
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")

Modèle	Epaisseur de la jonction	
	Supérieure	Inférieure
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")





## SUPER-SCREW<sup>®</sup> EVOLUTION

La nouvelle génération



Solution permanente

Anti-Abrasion (50 mm<sup>3</sup>) | Anti-chaleur |  
Auto-Extinguible | Anti-gras | Retardant |  
Polaire | Blanc alimentaire  
Version en Sol de Glisse possible pour  
l'Anti-Abrasion et Anti-Gras.

### Conditionnement :

- En rouleau de 3 ou 5\*\*, 10 et 25 m.

### Inclus :

Outils d'installation / Personnalisation\* /  
Entretoises / embouts PZ  
*Vis à commander séparément*

- En kit pré-monté coupé à la longueur, pour largeur de bande de 800, 1000, 1200, 1400 mm.

- Version blanche alimentaire en longueur 2000 mm uniquement.

### Inclus :

Outils d'installation / Personnalisation\* /  
Entretoises / embouts PZ / 2 tailles de vis

Modèle	Epaisseur de la jonction	
	Supérieure	Inférieure
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")



## SUPER-SCREW<sup>®</sup> SECURITY

La sécurité (Indicateur de sécurité)



Solution permanente

Anti-Abrasion (50 mm<sup>3</sup>) | Anti-chaleur |  
Auto-Extinguible | Anti-gras | Retardant |  
Polaire

### Conditionnement :

- 65 - 100 : En rouleau de 3 ou 5\*\*, 10 et 25 m.
- 105 : En rouleau de 3 ou 5\*\*, 10 et 15 m.

### Inclus :

Outils d'installation / Personnalisation\* /  
Entretoises / embouts PZ  
*Vis à commander séparément*

- En kit pré-monté coupé à la longueur, pour largeur de bande de 650, 800, 1000, 1200, 1400 mm.

### Inclus :

Outils d'installation / Personnalisation\* /  
Entretoises / embouts PZ / 2 tailles de vis

Modèle	Epaisseur de la jonction	
	Supérieure	Inférieure
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")



## SUPER-SCREW<sup>®</sup> PREMIUM

La performance (Polyuréthane)



Solution permanente

Anti-Abrasion (15 mm<sup>3</sup>) | Anti-gras

### Conditionnement :

- En kit pré-monté coupé à la longueur, pour largeur de bande de 650, 800, 1000, 1200, 1400, 1600 mm.
- En rouleau de 3 m.

### Inclus :

Outils d'installation / Personnalisation\* /  
Entretoises / embouts PZ / 2 tailles de vis /  
Easy Screw Solution

Modèle	Epaisseur de la jonction	
	Supérieure	Inférieure
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")

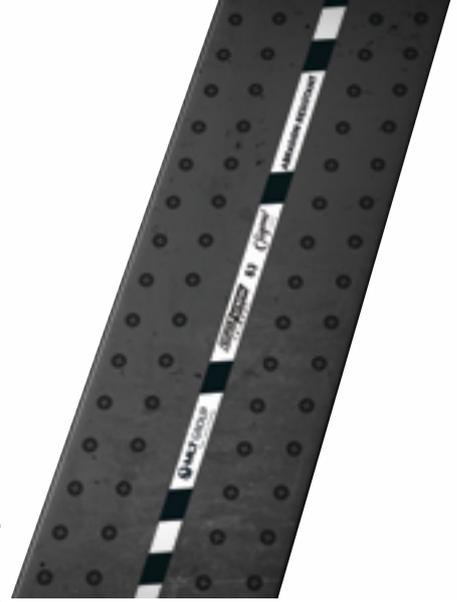
\*Réservé au contrat partenaire

\*\*3 ou 5 m suivant la qualité du revêtement, nous consulter.

# SUPER-SCREW®

## PRIMARY

### La solution Spécial Carrières



Vous recherchez un moyen efficace pour faciliter l'installation et la maintenance de vos convoyeurs à bande dans votre carrière ?

La **SUPER-SCREW® PRIMARY** est la solution adaptée. En effet, grâce à son système de fixation rapide, vous pouvez installer la **SUPER-SCREW® PRIMARY** en un temps record, sans avoir à démonter votre convoyeur ni à utiliser des outils spéciaux. De plus, la **SUPER-SCREW® PRIMARY** est conçue pour résister aux conditions les plus difficiles, elle est donc parfaitement adaptée à une utilisation dans les sites d'extraction des matériaux de construction.

La **SUPER-SCREW® PRIMARY** est une solution de fixation économique, fiable et facile à installer, destinée à optimiser votre temps d'installation et de maintenance pour un gain de productivité certain dans votre carrière.



### Domaines d'applications



Cimenteries



Carrières



### ANTI-ABRASION

### LES AVANTAGES

- Fabriquée par l'inventeur de la SUPER-SCREW®
- Qualité française
- Réduction du temps d'arrêt machine
- Facile et rapide à poser (1 à 2 pers.)
- Autonomie d'installation, faible investissement
- Etanche et flexible
- Compatible faibles diamètres d'enroulement
- Compatible avec les racleurs

### Type de vis et d'inserts disponibles

#### Vis et inserts en acier

Grande résistance, le choix idéal dans la plupart des situations :

**Carrière, Cimenterie, Mine, etc.**



Épaisseur de revêtements de votre bande avant décortiquage	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''

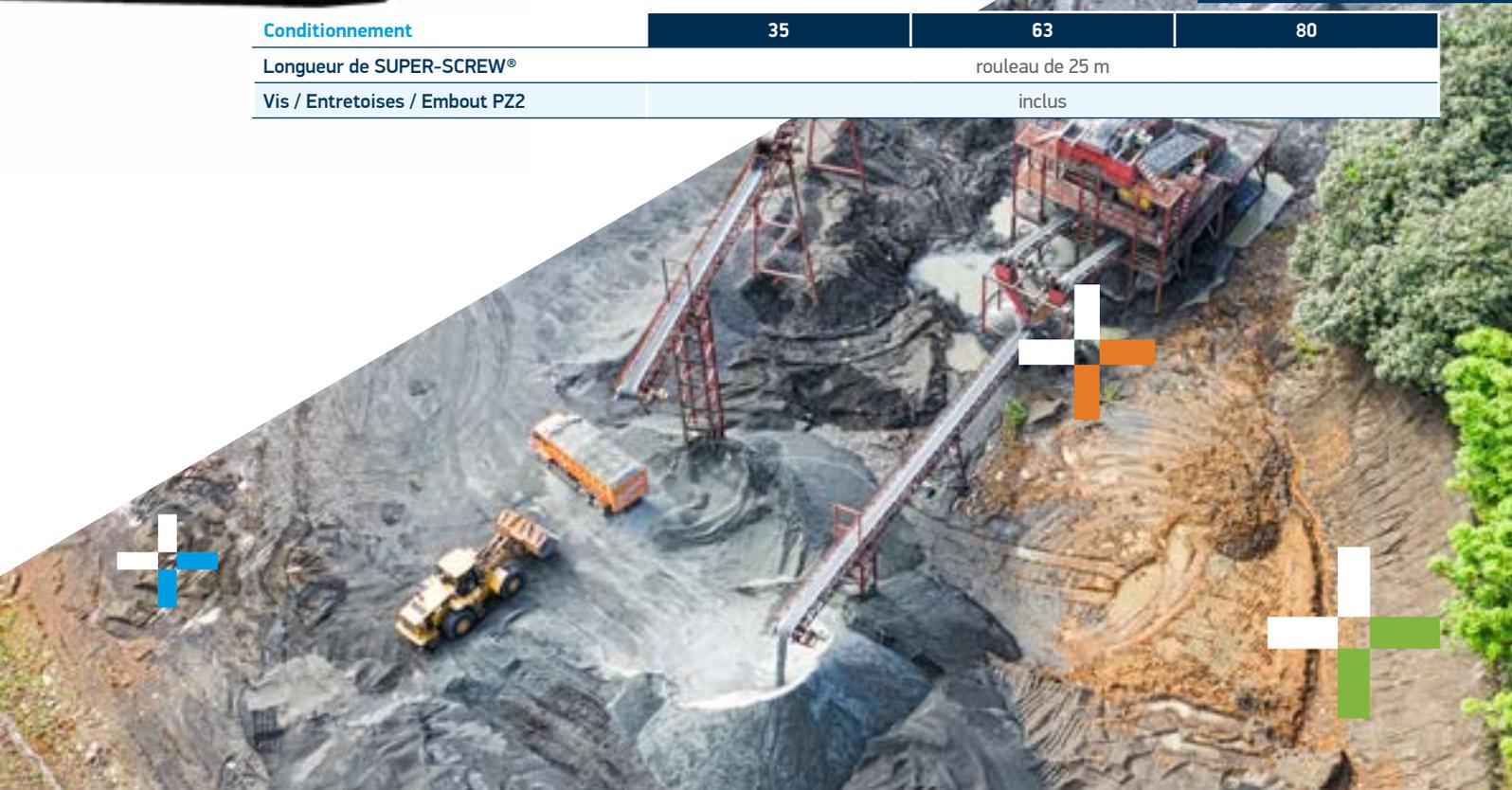
Lame de décortiquage (mm) 3.5 4.5 4.5 4.5 2.5 4.5 3.5 6.5 2.5 6.5 3.5 8.5 3.5 10.5 3.5

Modèle	Type de bande	Tensions de ruptures	Tensions de Service	Ø mini. d'enroulement, mm	Entretoise	Dimension des vis
		N/mm	PIW			
35	250/2 250/3	350	200	160	506	5 x 12
	315/2 315/3					
	400/2 400/3					
63	500/3 500/4	630	360	200	508	5 x 14
	630/2 630/3					
	630/4					
80	800/2 800/3	800	450	250		5 x 16
	800/4					

	35	63	80
Dureté, shA		65	
mm	Épaisseur de la plaque sup., mm (± 1 mm)	4	5
	Épaisseur de la plaque inf., mm (± 1 mm)	3.7	4
inch	Épaisseur de la plaque sup., inch	1/8''	3/16''
	Épaisseur de la plaque inf., inch	1/8''	1/8''
Largeur de la SUPER-SCREW®, mm (inch)		62 (2 1/2)	110 (4 1/4)
Largeur à décortiquer côté tiré, mm (inch)		26 (1 1/16)	50 (2)
Largeur à décortiquer côté tirant, mm (inch)		36 (1 1/2)	60 (2 3/8)
Ø des vis, mm			5
Nombre de vis pour 1 m		110	200
Nombre d'entretoises pour 1 m			10
Nombre d'embout PZ2 pour 1 m			1

## Conditionnement

Conditionnement	35	63	80
Longueur de SUPER-SCREW®		rouleau de 25 m	
Vis / Entretoises / Embout PZ2		inclus	



# SUPER-SCREW®

## ORIGINAL

### Le produit historique

+ **MLT** est l'inventeur de la première jonction souple à visser au monde, créée en 1994 : la **SUPER-SCREW® ORIGINAL**.

Depuis, ce système de mise en sans fin permanent a fait ses preuves à travers le monde en proposant une installation simple et rapide en toutes situations.



### + Domaines d'applications



Cimenteries



Carrières  
et mines de surface



Centrales  
thermiques



Mines de fond



Fonderies



Ports



Recyclage bois



Sucreries



Céréales



Construction



Engrais et produits  
chimiques

**ANTI-ABRASION**

**ANTI-GRAS**

**ANTI-CHALEUR\***

**AUTO-EXTINGUIBLE**

**RETARDANT\*\***

**POLAIRE**

### LES AVANTAGES

- Solution permanente
- Réduction du temps d'arrêt machine
- Optimisation de votre productivité
- Facile et rapide à poser (1 à 2 pers.)
- Autonomie d'installation, faible investissement
- Etanche et flexible
- Compatible faibles diamètres d'enroulement
- Compatible avec les racleurs



### Type de vis et d'inserts disponibles

#### Vis et inserts en acier

Grande résistance, le choix idéal dans la plupart des situations :

**Carrière, Cimenterie, Mine, etc.**

#### Vis et inserts en inox - 316 amagnétique

Résistants aux environnements corrosifs et salins :

**Mine d'or, Mine de Phosphate, Centre de tris, Usine d'engrais, etc.**



Épaisseur de revêtements de votre bande avant décortilage		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"	
Lame de décortilage (en mm)				6.5	2.5	6.5	3.5	8.5	3.5	10.5	3.5
Modèle*	Type de bande		Tensions de ruptures	Tensions de Service	Ø mini. d'enroulement, mm	Entretoise	Dimension des vis				
			N/mm	PIW							
85	800/2	800/3	800	450	250	508	5x16 - 5x18				
	800/4										
100	1000/3	1000/4	1000	570	300	508	5x18 - 5x20				
	1000/5 1000/6										
105	1000/3	1000/4	1000	570	330	508	5x20 - 5x22				
	1000/5 1000/6										
125	1250/3	1250/4	1250	710	350	612	6.3x19.5 - 6.3x21				
	1250/5 1250/6										
127	1250/3	1250/4	1250	710	400	612	6.3x21 - 6.3x22.5				
	1250/5 1250/6										
140	1400/3	1400/4	1400	800	350	612	6.3x19.5 - 6.3x21				
	1400/5										
145	1400/3	1400/4	1400	800	400	612	6.3x21 - 6.3x22.5				
	1400/5										
160	1600/4	1600/5	1600	914	350	612	6.3x21 - 6.3x22.5				
	1600/6										
165	1600/4	1600/5	1600	914	400	612	6.3x22.5 - 6.3x24				
	1600/6										
180	1800/5	1800/6	1800	1030	400	612	6.3x21 - 6.3x22.5				
185	1800/5	1800/6			500		6.3x22.5 - 6.3x24				
200	2000/5	2000/6	2000	1140	500	614	6.3x22.5 - 6.3x24				
205	2000/5	2000/6			650		6.3x24 - 6.3x25.5				
250	>2000		2500	>1430	800	616	6.3x27 - 6.3x28.5				

\*Nos modèles de jonctions ont été développés pour des applications normales de travail. Pour des applications sévères, si les caractéristiques techniques le permettent, n'hésitez pas à prendre le modèle supérieur pour une meilleure longévité.

	85	100	105	125	127	140	145	160	165	180	185	200	205	250	
Dureté, shA	65														
<b>mm</b> Épaisseur de la plaque sup., mm (± 1 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	
Épaisseur de la plaque inf., mm (± 1 mm)	4.5														
<b>inch</b> Épaisseur de la plaque sup., 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	
Épaisseur de la plaque inf., inch	3/16														
Largeur de la SUPER-SCREW®, mm (inch)	156 (6 1/8)								266 (10 1/2)						
Largeur à décortiquer côté tiré, mm (inch)	73 (2 7/8)								126 (4 15/16)						
Largeur à décortiquer côté tirant, mm (inch)	83 (3 1/4)								140 (5 1/2)						
Ø des vis, mm	5								6.3						
Nb Vis nécessaire, au mètre	280								254						
Nb d'entretoise au mètre									10						
Nb Embouts PZ nécessaire, au mètre									1						

## Conditionnement

Conditionnement ROULEAU	85 - 105				125 - 250					
Longueur de SUPER-SCREW®	rouleau de 3 m <i>uniquement inox</i>	rouleau de 5 m <i>uniquement acier</i>	rouleau de 10 m	rouleau de 25 m	rouleau de 3 m <i>uniquement inox</i>	rouleau de 5 m <i>uniquement acier</i>	rouleau de 7.5 m	rouleau de 15 m		
Vis / Entretoises / Embout PZ	à commander séparément									
Outils d'installation	inclus									
Conditionnement KIT	85 - 250									
Largeur de tapis, mm (inch)	800 (31 1/2)		1000 (39 1/4)		1200 (48)		1400 (55)		1600 (63)	
Longueur de SUPER-SCREW®	830 (32 3/4)		1045 (41)		1245 (49)		1465 (57 3/4)		1660 (65 1/4)	
Vis / Entretoises / Embout PZ	inclus									
Outils d'installation	inclus									

\* Anti-chaueur: peut s'installer sur des installations soumises à des températures allant jusqu'à 150°C (302°F) en continu et 170°C (338°F) en pointe.

\*\* Retardant: peut s'installer sur vos bandes retardantes et résistera à des températures allant jusqu'à 170°C (338°F) en continu et 200°C (392°F) en pointe.

# SUPER-SCREW®

## EVOLUTION

### La nouvelle génération



+ Afin d'aller toujours plus loin dans l'innovation, les équipes R&D de **MLT** ont dépassé les limites de la **SUPER-SCREW® ORIGINAL** pour créer une toute nouvelle génération de jonction souple à visser, encore plus souple et résistante : La **SUPER-SCREW® EVOLUTION**.

### + Domaines d'applications



**ANTI-ABRASION**

**ANTI-GRAS**

**ANTI-CHALEUR\***

**AUTO-EXTINGUIBLE**

**RETARDANT\*\***

**POLAIRE**

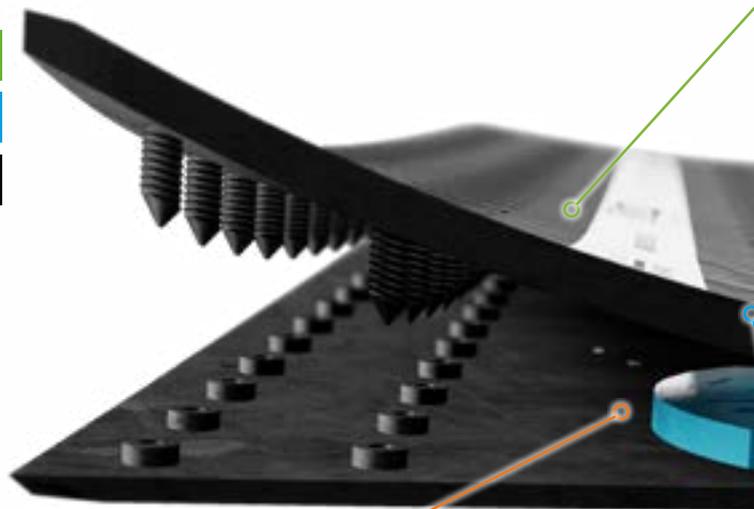
**BLANC ALIMENTAIRE**

### LES AVANTAGES

- Solution permanente
- Plus souple, plus résistante
- Intégration parfaite dans la bande
- Réduction du temps d'arrêt machine
- Optimisation de votre productivité
- Facile et rapide à poser (1 à 2 pers.)
- Autonomie d'installation, faible investissement
- Etanche et flexible
- Compatible faibles diamètres d'enroulement
- Compatible tout type de racleurs

#### Plus facile à monter et à poser:

- Découpe de la jonction facilitée
- Moins de vis pour une pose plus rapide
- Décorticage simplifié
- Nouvelles entretoises pour un décorticage identique des 2 côtés



### INTÉGRATION PARFAITE

Produit spécialement étudié pour des bandes fines épaisseurs

Après décorticage, intégration parfaite dans la bande transporteuse

## Données techniques

Épaisseur de revêtements de votre bande avant décortilage		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"					
Lame de décortilage (en 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
Modèle*	Type de bande	Tensions de Rupture	Tensions de Service	Ø mini. d'enroulement, mm	Dimension des vis										
		N/mm	PIW												
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														
	630/2 630/3														
63	630/2 630/3			200											
	630/4				5x14 - 5x16										
80	800/2 800/3	800	450	250											
	800/4														

Entretoise : Unique pour tous modeles

\*Nos modèles de jonctions ont été développées pour des applications normales de travail. Pour des applications sévères, si les caractéristiques techniques le permettent, n'hésitez pas à prendre le modèle supérieur pour une meilleure longévité.

		35	50	63	80
mm	Dureté, shA	65			
	Épaisseur de la plaque sup., mm (± 1 mm)	3.5	4	6	6
inch	Épaisseur de la plaque inf., mm (± 1 mm)	3	3	3	4.7
	Épaisseur de la plaque sup., inch	1/8	5/32	1/4	1/4
inch	Épaisseur de la plaque inf., inch	1/8	1/8	1/8	3/16
	Largeur de la SUPER-SCREW®, mm (inch)	72 (2 27/32)	116 (4 9/16)	116 (4 9/16)	160 (6 5/16)
	Largeur à décortiquer côté tiré, mm (inch)	37 (1 15/32)	59 (2 5/16)	59 (2 5/16)	80 (3 5/32)
	Largeur à décortiquer côté tirant, mm (inch)	37 (1 15/32)	59 (2 5/16)	59 (2 5/16)	80 (3 5/32)
	Ø des vis, mm	5			
	Nb Vis nécessaire, au mètre	92	184		276
	Nb Entretoises nécessaire, au mètre	4			
	Nb Embouts PZ2 nécessaire, au mètre	1			

### Complètement intégrée:

- Meilleur enroulement
- Meilleure compatibilité avec les raclers



### Plus fine et plus résistante:

- Meilleure intégration dans la bande
- Meilleure résistance à la rupture
- Meilleure tenue à l'abrasion
- Jonction plus souple

## Conditionnement

Conditionnement ROULEAU	35 - 80			
Longueur de SUPER-SCREW®	rouleau de 3 m uniquement inox	rouleau de 5 m uniquement acier	rouleau de 10 m	rouleau de 25 m
Outils d'installation / Entretoises / Embout PZ	Inclus			
Vis	à commander séparément			
Conditionnement KIT	35 - 80			
Largeur de tapis mm (inch)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)
Longueur de SUPER-SCREW® mm (inch)	832 (31 3/4)	1057 (41 1/2)	1260 (49 1/2)	1462 (57 1/2)
Outils d'installation / Entretoises / Embout PZ	Inclus			
Vis	Inclus			

## Deux types de vis et d'inserts disponibles

### + Vis et inserts en acier

Grande résistance, le choix idéal dans la plupart des situations :  
**Carrière, Cimenterie, Mine, etc.**



### + Vis et inserts en inox - 316 amagnétique

Résistants aux environnements corrosifs et salins :  
**Mine d'or, Mine de Phosphate, Centre de tris, Usine d'engrais, etc.**



\* Anti-chaueur: peut s'installer sur des installations soumises à des températures allant jusqu'à 150°C (302°F) en continu et 170°C (338°F) en pointe.

\*\* Retardant: peut s'installer sur vos bandes retardantes et résistera à des températures allant jusqu'à 170°C (338°F) en continu et 200°C (392°F) en pointe.

# SUPER-SCREW®

## SECURITY

### La 1<sup>ère</sup> jonction au monde avec indicateur de sécurité

✚ Afin de vous permettre d'optimiser vos maintenances ainsi que vos temps d'arrêts convoyeur, les équipes **MLT** ont révolutionné le monde du jonctionnement avec la **SUPER-SCREW® SECURITY**, équipée d'un **indicateur de sécurité**.

Ce système inédit vous permet de prévoir et donc d'anticiper le moment de changer votre jonction, vous offrant une diminution des temps d'arrêts considérable.

### ✚ Domaines d'applications



Carrières et mines de surface



Usines de recyclage



Aéroports



Logistique



Industrie du bois



Engrais et produits chimiques



Cimenteries



Cartonneries et papeteries



Ports



Fonderies



Agro-alimentaire



Sucreries



Céréales



Construction



Automobile



Briqueterie

ANTI-ABRASION

ANTI-GRAS

ANTI-CHALEUR\*

AUTO-EXTINGUIBLE

RETARDANT\*\*

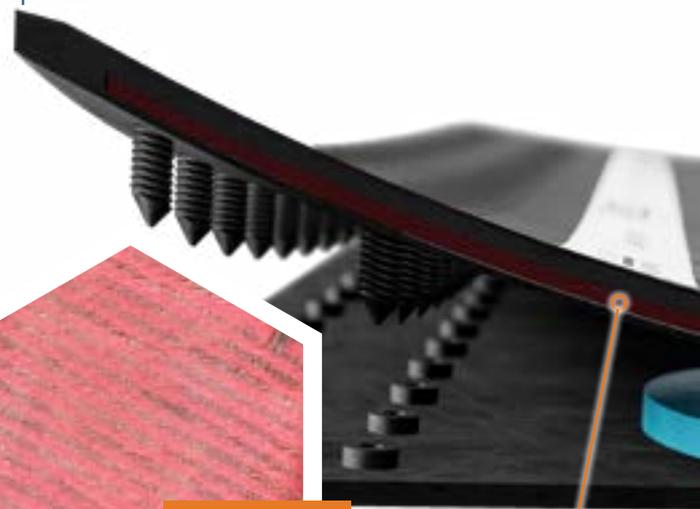
POLAIRE

### LES AVANTAGES

- Sécurité : liseré rouge apparent lorsque la jonction doit être remplacée
- Solution permanente
- Réduction du temps d'arrêt machine
- Optimisation de votre productivité
- Facile et rapide à poser (1 à 2 pers.)
- Autonomie d'installation, faible investissement
- Etanche et flexible
- Compatible faibles diamètres d'enroulement
- Compatible avec les racleurs

NOUVEAU

AVEC INDICATEUR DE SÉCURITÉ



Épaisseur de revêtements de votre bande avant décortiquage		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''					
Lame de décortiquage (en mm)			4.5	3.5	6.5	2.5	6.5	3.5	8.5	3.5	10.5	3.5
Modèle*	Type de bande	Tensions de Rupture	Tensions de Service	Ø mini. d'enroulement, mm	Dimension des vis							
		N/mm	PIW									
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											

Entretoise : Unique pour tous modeles

\*Nos modèles de jonctions ont été développées pour des applications normales de travail. Pour des applications sévères, si les caractéristiques techniques le permettent, n'hésitez pas à prendre le modèle supérieur pour une meilleure longévité.

		65	85	100	105
Dureté, shA		65			
mm	Épaisseur de la plaque sup., mm (± 1 mm)	6	8	8	10
	Épaisseur de la plaque inf., mm (± 1 mm)	3		4.7	
inch	Épaisseur de la plaque sup., inch	1/4	5/16	5/16	3/8
	Épaisseur de la plaque inf., inch	1/8		3/16	
Largeur de la SUPER-SCREW®, mm (inch)		116 (4 9/16)		160 (6 5/16)	
Largeur à décortiquer côté tiré, mm (inch)		59 (2 5/16)		80 (3 1/8)	
Largeur à décortiquer côté tirant, mm (inch)		59 (2 5/16)		80 (3 1/8)	
Ø des vis, mm		5			
Nb Vis nécessaire, au mètre		184		276	
Nb Entretoises nécessaire, au mètre		4			
Nb Embouts PZ2 nécessaire, au mètre		1			

## Conditionnement

Conditionnement ROULEAU		65 - 105				
Longueur de SUPER-SCREW®		rouleau de 3 m <i>uniquement inox</i>	rouleau de 5 m <i>uniquement acier</i>	rouleau de 10 m	rouleau de 15 m***	rouleau de 25 m
Outils d'installation / Entretoises / Embout PZ		inclus				
Vis		à commander séparément				
Conditionnement KIT		65 - 105				
Largeur de tapis mm (inch)		650 (25 1/2)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)
Longueur 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)
Outils d'installation / Entretoises / Embout PZ		inclus				
Vis		inclus				

\*\*\*Note : SUPER-SCREW® SECURITY 105 uniquement, pour ce modèle, la longueur maximale du rouleau est de 15 m.

## Deux types de vis et d'inserts disponibles



### Vis et inserts en acier

Grande résistance, le choix idéal dans la plupart des situations :

**Carrière, Cimenterie, Mine, etc.**



### Vis et inserts en inox - 316 amagnétique

Résistants aux environnements corrosifs et salins :

**Mine d'or, Mine de Phosphate, Centre de tris, Usine d'engrais, etc.**



\* Anti-chaueur: peut s'installer sur des installations soumises à des températures allant jusqu'à 150°C (302°F) en continu et 170°C (338°F) en pointe.

\*\* Retardant: peut s'installer sur vos bandes retardantes et résistera à des températures allant jusqu'à 170°C (338°F) en continu et 200°C (392°F) en pointe.

# SUPER-SCREW®

## PREMIUM

### L'unique jonction souple à visser en **POLYURÉTHANE**



Afin de répondre aux milieux les plus extrêmes et aux exigences les plus hautes, **MLT** a créé la **SUPER-SCREW® PREMIUM** : la première jonction souple à visser en **POLYURETHANE**, spécialement étudiée pour les applications extrêmement abrasives\*.

Le polyuréthane, qui constitue la partie supérieure de cette nouvelle jonction **SUPER-SCREW®**, apporte un gain de résistance considérable à l'abrasion (15 mm<sup>3</sup>), tout en conservant la souplesse, la parfaite intégration et la résistance de la **SUPER-SCREW®**.

**POLYURETHANE**

**UNIQUE SUR LE MARCHÉ**



### Domaines d'applications



Carrières et mines de surface



Usines de recyclage



Aéroports



Logistique



Industrie du bois



Engrais et produits chimiques



Cimenteries



Cartonneries et papeteries



Ports



Fonderies



Agro-alimentaire



Sucreries



Céréales



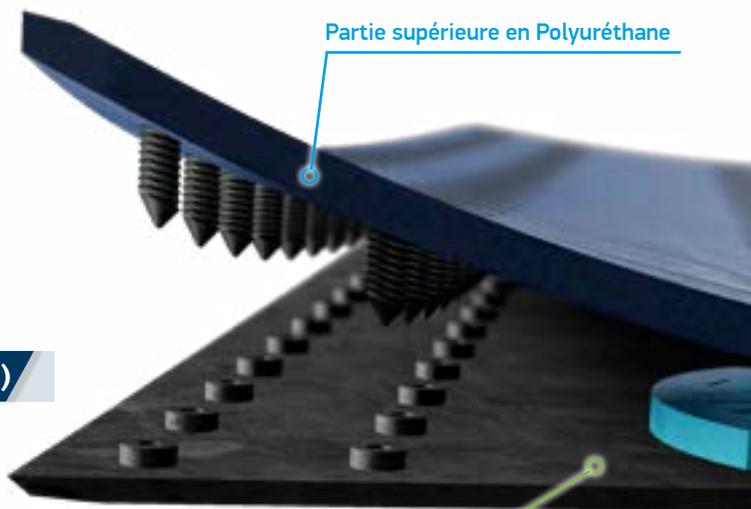
Construction



Automobile



Briqueterie



Partie supérieure en Polyuréthane

Partie inférieure en caoutchouc

**TRÈS HAUTE RESISTANCE À L'ABRASION (15 mm<sup>3</sup>)**

### LES AVANTAGES

- Très haute résistance à l'abrasion (15 mm<sup>3</sup>)
- Polyuréthane : réduction du frottement
- Solution permanente
- Réduction du temps d'arrêt machine
- Optimisation de votre productivité
- Facile et rapide à poser (1 à 2 pers.)
- Autonomie d'installation, faible investissement
- Etanche et flexible
- Compatible faibles diamètres d'enroulement
- Compatible avec les racleurs

### Type de vis et d'inserts disponible



#### Vis et inserts en acier

Grande résistance, le choix idéal dans la plupart des situations :

**Carrière, Cimenterie, Mine, etc.**



\*Uniquement compatible avec des applications aux besoins anti-abrasifs et anti-gras

Épaisseur de revêtements de votre bande avant décortiquage		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''	
Lame de décortiquage (en mm)				6.5	2.5	6.5	3.5	8.5	3.5	10.5	3.5
Modèle*	Type de bande	Tensions de Rupture	Tensions de Service	Ø mini. d'enroulement, mm	Dimension des vis						
		N/mm	PIW								
65 - 6mm	630/2 630/3	630	360	200	5x14 - 5x16						
	630/4										
65 - 8mm	630/2 630/3	630	360	230	5x16 - 5x18						
	630/4										
85 - 8mm	800/2 800/3	800	450	250	5x16 - 5x18						
	800/4										
85 - 10mm	800/2 800/3	800	450	300	5x18 - 5x20						
	630/4										
105 - 8mm	1000/3 1000/4	1000	570	300	5x18 - 5x20						
	1000/5 1000/6										
105 - 10mm	1000/3 1000/4	1000	570	350	5x20 - 5x22						
	1000/5 1000/6										

Entretoise : Unique pour tous modèles

\*Nos modèles de jonctions ont été développés pour des applications normales de travail. Pour des applications sévères, si les caractéristiques techniques le permettent, n'hésitez pas à prendre le modèle supérieur pour une meilleure longévité.

		65 - 6mm	65 - 8mm	85 - 8mm	85 - 10mm	105 - 8mm	105 - 10mm	
mm	Dureté, shA	75	85	75	85	75	85	
	Épaisseur de la plaque sup., mm (± 1 mm)	6	8	8	10	8	10	
inch	Épaisseur de la plaque inf., mm (± 1 mm)	3		4.7				
	Épaisseur de la plaque sup., (inch)	1/4	5/16	5/16	3/8	5/16	3/8	
inch	Épaisseur de la plaque inf., (inch)	1/8		3/16				
	Largeur de la SUPER-SCREW®, mm (inch)	116 (4 9/16)			160 (6 5/16)			
	Largeur à décortiquer côté tiré, mm (inch)	58 (2 5/16)			80 (3 1/8)			
	Largeur à décortiquer côté tirant, mm (inch)	58 (2 5/16)			80 (3 1/8)			
	Ø des vis, mm				5			
	Nb Vis nécessaire, au mètre	184			276			
	Nb Entretoises nécessaire, au mètre				4			
	Nb Embouts PZ2 nécessaire, au mètre				1			

## Conditionnement

Conditionnement ROULEAU	65 - 105					
Longueur de SUPER-SCREW®	rouleau de 3 m					
Outils d'installation / Entretoises / Embout PZ / Vis / Easy Screw Solution	inclus					
Conditionnement KIT	65 - 105					
Largeur de tapis, mm (inch)	650 (25 1/2)	800 (31 1/2)	1000 (39 1/4)	1200 (48)	1400 (55)	1600 (63)
Longueur 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)	1665 (65 1/2)
Vis / Entretoises / Embout PZ / Outils d'installation	Inclus					

## NOUVEAU

Afin d'optimiser le temps de vissage de la jonction **SUPER-SCREW® PREMIUM, MLT** a créé **Easy Screw Solution**. Ce système de pré-positionnement des vis vous permettra de gagner encore plus de temps dans le jonctionnement de votre bande.

ENCORE PLUS RAPIDE

EASY SCREW SOLUTION



PATENTED PRODUCT  
MADE IN FRANCE

# MLT Conveyor Solutions Expert

Plus de 70 ans d'innovation  
à votre service



Logo distributeur



[www.mltgroup-conveyor.com](http://www.mltgroup-conveyor.com) - [info@mltgroup-conveyor.com](mailto:info@mltgroup-conveyor.com)