



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM



// SERVICE // MATERIAL PROCESSING // SURFACE PROTECTION // AUTOMOTIVE

**REMA TIP TOP**

Catalogue Produits Material Processing 2016/2017





// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM

## Éditeur

### REMA TIP TOP AG

Gruber Strasse 65 · 85586 Poing/Allemagne

Tél : +49 8121 707-0

Fax : +49 8121 707-10 222

info@tiptop.de


[www.rema-tiptop.com](http://www.rema-tiptop.com)

## Mention légale

Copyright © 2016 REMA TIP TOP AG

Toutes les informations sont données à titre indicatif. Toutes les spécifications indiquées sont non contractuelles. Toute forme de réclamation pour dommages et intérêts est exclue. Nous nous réservons le droit de modifier les détails techniques sans préavis, sous conditions que lesdites modifications garantissent l'amélioration du produit. Les informations présentées sont basées sur l'expérience technique mais ne garantissent pas l'adéquation d'un produit pour des applications spécifiques, et ne dispensent pas les utilisateurs de la responsabilité de réaliser leur propres tests, y compris lorsque des droits de propriété industrielle et commerciale de tiers sont concernés. Pour des applications spéciales avec des conditions de service impliquant température, UV, ozone, solutions acides et alcalines, forces dynamiques et statiques, tensions, allongements et autres influences, veuillez contacter votre distributeur local REMA TIP TOP.

Il est important de consulter attentivement les manuels d'utilisations, les modes opératoires, les informations sur le produit et les instructions générales à propos des propriétés de vulcanisation des caoutchoucs naturels et synthétiques. Les caractéristiques mécaniques et physiques présentées pour nos produits s'appliquent uniquement au matériau indiqué (sans couche de liaison et sans tissu) sur la base des tests d'homologation réalisés. Celles-ci constituent uniquement des données statistiques, et ne correspondent aucunement aux propriétés garanties du produit. Des fiches techniques détaillées pour chaque produit sont disponibles sur demande. Les indications de poids (kg/m<sup>2</sup>, kg/m, etc.) représentent uniquement des valeurs statistiques et ne correspondent pas nécessairement au poids réel.



Les poids indiqués sont donnés à titre indicatif pour la manutention, le transport et l'application de nos produits. Les tolérances dimensionnelles sont basées sur la partie 5 de la norme DIN 7715, classe P3 (tolérances dimensionnelles admissibles pour les feuilles) et sur la norme DIN ISO 3302-1, classe M4 (pièces moulées en caoutchouc souple). D'autres tolérances de produits spécifiques pour des applications spéciales sont soumises à un accord mutuel et doivent être stipulées dans un contrat spécial. Les produits contenant des substances dangereuses sont étiquetés conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 relatif à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et préparations dangereuses.

Afin de préserver les propriétés du produit, il est important de respecter les conditions de stockage indiquées dans la norme DIN 7716 (notamment le stockage dans l'emballage d'origine et dans un lieu sec, frais et sombre).

Les produits imprimés en gras sont normalement disponibles en stock.



**Protection anti-usure**

Revêtement de protection anti-usure	<b>5-36</b>
Forte protection anti-usure	<b>37-52</b>
Anti-colmatant	<b>53-56</b>
Colles et dissolutions caoutchouc	<b>57-74</b>

**Solutions de convoyage**

Revêtement de tambour	<b>75-100</b>
Systèmes d'alimentation	<b>101-106</b>
Étanchéité	<b>107-114</b>
Rouleaux pour convoyeurs	<b>115-120</b>
Systèmes de nettoyage des bandes	<b>121-182</b>
Systèmes de capotage de convoyeurs	<b>183-186</b>

**Traitement des minéraux**

Revêtement de broyeurs	<b>187-190</b>
Systeme de tuyaux pour la manutention des materiaux	<b>191-194</b>

**Bandes transporteuses**

Tasseaux et bords de contenance	<b>195-198</b>
Bandes transporteuses	<b>199-202</b>
Produits de jonctionnement et de réparation à froid	<b>203-210</b>
Produits de jonctionnement et de réparation à chaud	<b>211-220</b>
Produits de jonctionnement et de réparation WK	<b>221-224</b>
Produits de jonctionnement et de réparation mécanique	<b>225-236</b>

**Annexe**

Questionnaire	<b>237-251</b>
Index	<b>250-254</b>



REMA TIP TOP est synonyme de qualité, de service et de solutions novatrices dans tous les secteurs d'activité :

ONE BRAND – ONE SOURCE – ONE SYSTEM

## // AUTOMOTIVE

En tant que fournisseur professionnel de solutions de systèmes, REMA TIP TOP offre à ses partenaires dans le secteur automobile une palette unique et complète de produits et services.



## // MATERIAL PROCESSING

L'utilisation de produits spécifiques REMA TIP TOP allonge la durée de vie des installations de transport et de traitement et réduit les temps d'arrêt.



## // SURFACE PROTECTION

Nos systèmes de protection contre la corrosion préviennent les dommages et préservent la valeur de votre installation tout en contribuant à la protection de l'environnement.



## // SERVICE

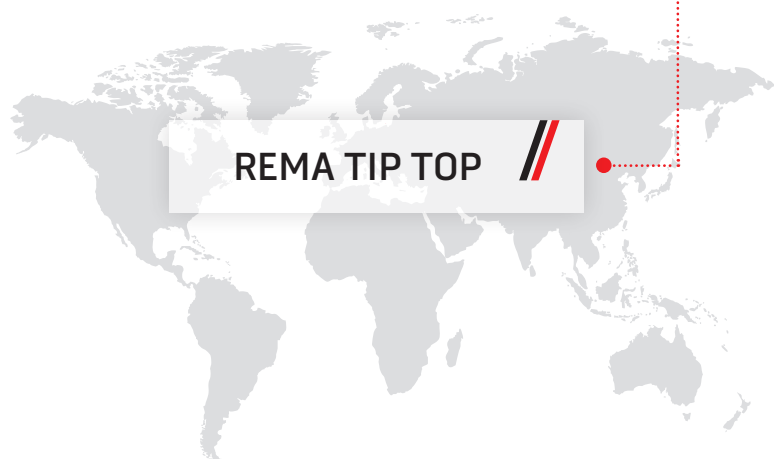
Les clients de REMA TIP TOP bénéficient depuis des décennies de l'assistance personnalisée et du support de nos spécialistes hautement qualifiés.



## Solutions

- Agriculture
- Garages, entretien des véhicules
- Industrie du ciment
- Industrie chimique
- Secteur de la construction
- Construction de conteneurs et d'usines
- Secteur de l'énergie
- Industrie alimentaire
- Fonderies
- Transport de marchandises
- Métallurgie et construction de machines
- Exploitation minière et mines
- Industrie du recyclage
- Commerce de détail (vélos / motos)
- Rechapage de pneus
- Broyeurs de gravier, sable et pierre
- Transport, logistique et opérations de remorquage
- Commerce de pneus, réparation de pneus
- Traitement de l'eau

● REVÊTEMENT DE PROTECTION  
ANTI-USURE



REMA TIP TOP



REMA LINE – Matériau de revêtement  
en caoutchouc de qualité supérieure

**6-27**

REMA STAR – Matériau de revêtement TPU  
haute résistance anti-usure

**28**

UNILINE – Matériau de revêtement en caoutchouc  
pour applications simples

**29-30**

REMA THAN – Matériau de revêtement  
en polyuréthane de qualité supérieure

**31-36**

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

### REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

#### REMALINE 25 – Protection efficace contre l'usure et l'agrégation des matériaux

En raison de ses propriétés élastiques, le revêtement REMALINE 25 est particulièrement adapté à la prévention de l'agrégation de matériaux sur les équipements transportant de mélanges sable / eau et des matériaux à grains fins. De plus, le revêtement REMALINE 25 est un excellent réducteur de bruit et d'émissions sonores.



REMALINE 25

#### Propriétés

- Protection efficace contre l'usure et l'agrégation des matériaux
- Très élastique et flexible
- Atténuation du bruit
- Résistance à l'usure (produits roulés)
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Revêtements de rouleaux pour convoyeurs
- Revêtement de godets d'élevateur et d'excavateur
- Entonnoirs de sortie pour mortier sec
- Parois de silos (flexilo) et revêtement de trémies
- Revêtement pour réduction du bruit

#### REMALINE 25/CN

##### Spécifications

Base polymère	NR/IR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	0,97 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	33 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 9025	REMALINE 25/CN	3x1500x10 000 mm	3,09 kg/m <sup>2</sup>
549 9000	REMALINE 25/CN	6x2000x10 000 mm	6,62 kg/m <sup>2</sup>
549 4240	REMALINE 25/CN	10x2000x10 000 mm	11,20 kg/m <sup>2</sup>
549 4288	REMALINE 25/CN	15x2000x10 000 mm	16,20 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

### REMALINE 35 – Qualité supérieure pour une protection contre l'usure et l'agrégation de matériaux humides

REMALINE 35 présente une excellente résistance aux particules abrasives humides et aux particules coupantes. Compte tenu de ses propriétés, REMALINE 35 constitue le revêtement en caoutchouc optimal pour les équipements de l'industrie sablière / gravière, ainsi que pour l'industrie du verre. Le revêtement REMALINE 35 est aussi particulièrement adapté aux matériaux collants tels que le limon et l'argile.



REMALINE 35

#### Propriétés

- Haute résistance à l'usure, en particulier à l'abrasion en milieu humide
- Protection efficace contre l'agrégation des matériaux
- Très élastique
- Excellente capacité d'auto-nettoyage
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Manutention des boues
- Revêtement de goulottes d'évacuation des boues, de tuyaux, de pompes, d'hydrocyclones, de cellules de flottation, de réservoirs et de conduites, par exemple dans l'industrie sablière / gravière
- Goulottes / tuyaux d'évacuation pour le béton prêt à l'emploi

- Revêtement anti-colmatant pour godets de chargeuses

### REMALINE 35/CN

#### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	0,96 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	33 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Jaune*	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 0347	REMALINE 35/CN	3 x 1500 x 10 000 mm	3,66 kg/m <sup>2</sup>
549 9220	REMALINE 35/CN	5 x 2000 x 10 000 mm	5,46 kg/m <sup>2</sup>
549 0402	REMALINE 35/CN	6 x 2000 x 10 000 mm	6,90 kg/m <sup>2</sup>
549 0440	REMALINE 35/CN	8 x 2000 x 10 000 mm	8,96 kg/m <sup>2</sup>
549 0464	REMALINE 35/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	11,00 kg/m <sup>2</sup>
549 0488	REMALINE 35/CN	12 x 2000 x 10 000 mm	12,96 kg/m <sup>2</sup>
549 0505	REMALINE 35/CN	15 x 2000 x 10 000 mm	16,20 kg/m <sup>2</sup>
549 0529	REMALINE 35/CN	20 x 2000 x 10 000 mm	21,60 kg/m <sup>2</sup>
549 0536	REMALINE 35/CN	25 x 2000 x 10 000 mm	26,50 kg/m <sup>2</sup>

\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

### REMALINE 35/EP160 – Revêtement de qualité supérieure toilé pour protection contre l'usure et l'agrégation de matériau en milieu humide

REMALINE 35 présente une excellente résistance aux particules abrasives humides et aux particules tranchantes. Compte tenu de ses propriétés, REMALINE 35 constitue le revêtement en caoutchouc optimal pour les équipements de l'industrie sablière / gravière, ainsi que pour l'industrie du verre. Le revêtement REMALINE 35 est aussi particulièrement adapté aux matériaux collants tels que le limon et l'argile.



REMALINE 35

#### Propriétés

- REMALINE 35 qualité supérieure avec tissu de renfort
- Haute résistance à l'usure, en particulier à l'abrasion en milieu humide
- Protection efficace contre l'agrégation des matériaux
- Très élastique
- Excellente capacité d'auto-nettoyage
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Manutention des boues
- Revêtement de goulottes d'évacuation des boues, de tuyaux, de pompes, d'hydrocyclones, de cellules de flottation, de réservoirs et de conduites, par exemple dans l'industrie sablière / gravière
- Goulottes / tuyaux d'évacuation pour le béton prêt à l'emploi
- Revêtement anti-colmatant pour godets de chargeuses

### REMALINE 35/EP160/CN

#### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	0,96 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	33 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Jaune*	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 0615	REMALINE 35/EP160/CN	6 x 2000 x 10 000 mm	7,08 kg/m <sup>2</sup>
549 0653	REMALINE 35/EP160/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	11,40 kg/m <sup>2</sup>
549 0677	REMALINE 35/EP160/CN	12 x 2000 x 10 000 mm	13,44 kg/m <sup>2</sup>
549 0691	REMALINE 35/EP160/CN	15 x 2000 x 10 000 mm	16,50 kg/m <sup>2</sup>

\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

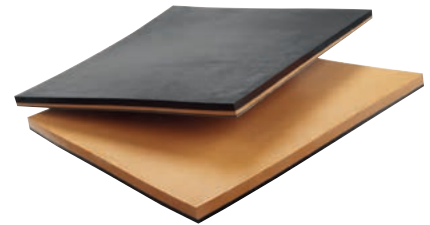


## REVÊTEMENT ANTI-USURE

### REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

#### REMALINE MP 35 – L'outil parfait pour un planning de production fiable

REMALINE MP 35 (Maintenance Pro) met fin aux temps d'arrêt précoces et non programmés des installations et aux coûts de maintenance et d'immobilisation inutiles. Ce nouveau développement, qui ouvre la voie vers l'avenir des matériaux de revêtement, offre bien davantage qu'une simple protection de surface de première qualité. De plus, il vous avertit en temps opportun lorsque le revêtement doit être remplacé. Ainsi, vous pouvez facilement planifier et programmer afin de garantir la continuité des processus de production et, par conséquent, accroître sensiblement la productivité des installations. Ceci est un avantage unique, en particulier lorsqu'il est difficile de vérifier l'épaisseur du revêtement en utilisant les méthodes conventionnelles.



REMALINE MP 35

#### Propriétés

- Protection efficace contre l'usure et l'agrégation des matériaux avec indicateur d'usure intégré
- Couche d'usure jaune
- Couche d'alerte rouge
- Haute résistance à l'usure, en particulier pour usage en milieu humide
- Très élastique
- Haute capacité d'auto-nettoyage
- Réduit le bruit et l'accumulation de poussières

- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Particulièrement approprié pour les équipements difficiles d'accès et donc difficiles à inspecter en utilisant les méthodes conventionnelles
- Revêtement de conduites d'évacuation, de tuyaux, d'hydrocyclones, de cellules de flottation, de réservoirs, etc. par ex. dans l'industrie sablière / gravière

- Manutention des boues
- Parois de silos (flexilo) et revêtement de trémies
- Revêtement anti-colmatant pour godets de chargeuses

#### REMALINE MP 35/CN

##### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	0,96 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	33 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Rouge / Jaune*	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Couche d'alerte	Poids
549 1710	REMALINE MP 35/CN	6(4) x 2000 x 10 000 mm	2 mm	6,9 kg/m <sup>2</sup>
549 1720	REMALINE MP 35/CN	10(6) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	11 kg/m <sup>2</sup>
549 1730	REMALINE MP 35/CN	12(8) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	12,96 kg/m <sup>2</sup>
549 1740	REMALINE MP 35/CN	15(11) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	16,20 kg/m <sup>2</sup>
549 1750	REMALINE MP 35/CN	20(16) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	21,60 kg/m <sup>2</sup>

\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

### REMALINE 40 – Le revêtement universel pour de nombreuses applications

REMALINE 40 a été conçu pour toute une série d'applications sèches ou humides. Pour les applications sèches, REMALINE 40 est fréquemment utilisé pour le transport de coke. Pour les applications humides, ce matériau a prouvé sa valeur exceptionnelle en tant que revêtement de protection pour les particules coupantes, en raison de sa haute résistance aux déchirures. REMALINE 40 présente également d'excellentes qualités pour éliminer la formation de ponts et l'agrégation des matériaux.



REMALINE 40

#### Propriétés

- Protection fiable contre l'usure et l'agrégation des matériaux, en particulier pour les matériaux à rebords acérés
- Haute résistance à la rupture
- Haute résistance à la déchirure
- Très élastique
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Revêtement anti-colmatant universel contre l'abrasion et les impacts
- Revêtement de flexilo et de trémies
- Revêtement pour le traitement du charbon
- Revêtement de tambours menés avec faible tension de service (protection intégrée)

### REMALINE 40/CN

#### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,05 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	50 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 0914	REMALINE 40/CN	3 x 1500 x 10 000 mm	3,96 kg/m <sup>2</sup>
549 0976	REMALINE 40/CN	6 x 2000 x 10 000 mm	6,93 kg/m <sup>2</sup>
549 0990	REMALINE 40/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	11,50 kg/m <sup>2</sup>
549 1030	REMALINE 40/CN	15 x 2000 x 10 000 mm	16,95 kg/m <sup>2</sup>
549 1054	REMALINE 40/CN	20 x 2000 x 10 000 mm	22,40 kg/m <sup>2</sup>
549 1092	REMALINE 40/CN	25 x 2000 x 10 000 mm	28,00 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

**REMALINE 40 ORANGE** – Revêtement universel pour de nombreuses applications, en particulier pour la protection contre les abrasions en milieu humide

REMALINE 40 ORANGE a été conçu pour de nombreuses applications pour résister à l'usure et au colmatage, essentiellement causés par une abrasion en milieu humide

### Propriétés

- Protection efficace contre l'usure et l'agrégation des matériaux causées particulièrement par une abrasion en milieu humide
- Très élastique
- Bonne capacité d'auto-nettoyage
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

### Domaine d'application

- Revêtement universel de goulottes d'évacuation des boues, de tuyaux, de cellules de flottation, de réservoirs et de conduites
- Revêtement de flexilo et de trémies
- Revêtement pour le traitement du charbon
- Revêtement anti-colmatant pour godets de chargeuses
- Manutention des boues



REMALINE 40 ORANGE

## REMALINE 40 orange/CN

### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,05 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	44 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Orange*	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 0873	REMALINE 40 orange/CN	3x1500x10 000 mm	3,59 kg/m <sup>2</sup>
549 0859	REMALINE 40 orange/CN	6x2000x10 000 mm	6,80 kg/m <sup>2</sup>
549 0804	REMALINE 40 orange/CN	10x2000x10 000 mm	11,13 kg/m <sup>2</sup>
549 0811	REMALINE 40 orange/CN	12x2000x10 000 mm	13,23 kg/m <sup>2</sup>
549 0828	REMALINE 40 orange/CN	20x2000x10 000 mm	21,84 kg/m <sup>2</sup>
549 0835	REMALINE 40 orange/CN	25x2000x10 000 mm	27,04 kg/m <sup>2</sup>

\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

### REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

#### REMALINE 40/EP160 – Revêtement universel toilé pour de nombreuses applications

REMALINE 40/EP160 a été spécialement conçu pour résister à l'usure et au colmatage dans de nombreuses applications sèches ou humides et dans des conditions d'utilisation difficiles.

##### Propriétés

- REMALINE 40 qualité supérieure avec tissu de renfort
- Protection efficace contre l'usure et l'agrégation des matériaux causées particulièrement par une abrasion en milieu humide
- Très élastique
- Bonne capacité d'auto-nettoyage
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

##### Domaine d'application

- Revêtement anti-colmatant universel contre l'abrasion et les impacts
- Revêtement de flexilo et de trémies
- Revêtement pour le traitement du charbon
- Revêtement anti-colmatant pour godets de chargeuses



REMALINE 40/EP

#### REMALINE 40/EP160/CN

##### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,05 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	50 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 1140	REMALINE 40/EP160/CN	6 x 2000 x 10 000 mm	6,93 kg/m <sup>2</sup>
549 1229	REMALINE 40/EP160/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	11,60 kg/m <sup>2</sup>
549 1236	REMALINE 40/EP160/CN	15 x 2000 x 10 000 mm	17,10 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

### REMALINE 40 OIL – Revêtement universel résistant aux huiles et aux graisses pour de nombreuses applications

REMALINE 40 OIL a été conçu pour de nombreuses applications sèches ou humides dans lesquelles des huiles ou des graisses sont / peuvent être utilisées.

#### Propriétés

- REMALINE 40 qualité supérieure résistant aux huiles et aux graisses
- Protection efficace contre l'usure et l'agrégation des matériaux causées particulièrement par une abrasion en milieu humide
- Très élastique
- Bonne capacité d'auto-nettoyage
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Revêtement anti-colmatant universel contre l'abrasion et les impacts
- Revêtement de flexilo et de trémies
- Revêtement pour le traitement du charbon
- Revêtement de tambours menés avec faible tension de service (protection intégrée)
- Revêtement anti-colmatant



REMALINE 40 OIL

### REMALINE 40 OIL/CN

#### Spécifications

Base polymère	NBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	44 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 1267	REMALINE 40 OIL/CN	3x1500x10 000 mm	3,60 kg/m <sup>2</sup>
549 1300	REMALINE 40 OIL/CN	6x2000x10 000 mm	7,25 kg/m <sup>2</sup>
549 1410	REMALINE 40 OIL/CN	10x2000x10 000 mm	12,00 kg/m <sup>2</sup>



## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

### REMALINE 40 WHITE FOOD – Revêtement universel pour le contact alimentaire

REMALINE 40 WHITE FOOD a été conçu pour de nombreuses applications humides ou sèches. Ce produit répond aux exigences en matière de contact alimentaire, et peut être utilisé en toute sécurité dans tous types de système soumis aux normes d'hygiène conformes aux réglementations suivantes :

- Institut fédéral d'évaluation des risques et des recommandations sur les matériaux au contact alimentaire XXI, Cat. 3 + 4 (Allemagne)
- Règlement (UE) N° 1935/2004
- Réglementation FDA N° 21 CFR 177.2600

#### Propriétés

- Qualité alimentaire
- Protection efficace contre l'usure et l'agrégation des matériaux causées particulièrement par une abrasion en milieu humide
- Très élastique
- Bonne capacité d'auto-nettoyage
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Revêtement spécial pour l'industrie alimentaire
- Revêtement anti-colmatant universel contre l'abrasion et les impacts
- Revêtement de flexilo et de trémies
- Revêtement anti-colmatant



REMALINE 40 WHITE FOOD

### REMALINE 40 WHITE FOOD/CN

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,02 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	39 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Blanc*	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 2490	REMALINE 40 WHITE FOOD/CN	3x1200x10 000 mm	3,40 kg/m <sup>2</sup>
549 2470	REMALINE 40 WHITE FOOD/CN	6x2000x10 000 mm	6,80 kg/m <sup>2</sup>
549 9070	REMALINE 40 WHITE FOOD/CN	10x2000x10 000 mm	11,40 kg/m <sup>2</sup>

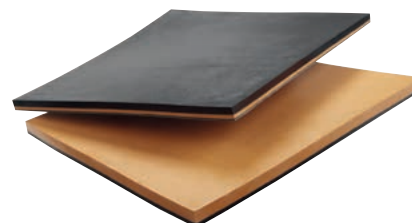
\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

### REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

#### REMALINE MP 40 – L'outil parfait pour un planning de production fiable

REMALINE MP 40 (Maintenance Pro) met fin aux temps d'arrêt précoces et non programmés des installations et aux coûts de maintenance et d'immobilisation inutiles. Ce nouveau développement, qui ouvre la voie vers l'avenir des matériaux de revêtement, offre bien davantage qu'une simple protection de surface de première qualité. De plus, il vous avertit en temps opportun lorsque le revêtement doit être remplacé. Ainsi, vous pouvez facilement planifier et programmer afin de garantir la continuité des processus de production et, par conséquent, accroître sensiblement la productivité des installations. Ceci est un avantage unique, en particulier lorsqu'il est difficile de vérifier l'épaisseur du revêtement en utilisant les méthodes conventionnelles.



REMALINE MP 40

#### Propriétés

- Protection efficace contre l'usure et l'agrégation des matériaux avec indicateur d'usure intégré
- Couche d'usure orange
- Couche de signal noire
- Haute résistance à l'usure, en particulier pour usage en milieu humide
- Très élastique
- Haute capacité d'auto-nettoyage
- Réduit le bruit et l'accumulation de poussières

- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Particulièrement approprié pour les équipements difficiles d'accès et donc difficiles à inspecter en utilisant les méthodes conventionnelles
- Revêtement de conduites d'évacuation, de tuyaux, d'hydrocyclones, de cellules de flottation, de réservoirs, etc. par ex. dans l'industrie sablière / gravière

- Manutention des boues
- Parois de silos (flexilo) et revêtement de trémies
- Revêtement anti-colmatant pour godets de chargeuses
- Revêtement de tambours menés avec faible tension de service (protection intégrée)

#### REMALINE MP 40/CN

##### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,05 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	44 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir / Orange *	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Couche d'alerte	Poids
549 1630	REMALINE MP 40/CN	6(4) x 2000 x 10 000 mm	2 mm	6,80 kg/m <sup>2</sup>
549 1631	REMALINE MP 40/CN	8(6) x 2000 x 10 000 mm	2 mm	9,15 kg/m <sup>2</sup>
549 1632	REMALINE MP 40/CN	10(6) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	11,13 kg/m <sup>2</sup>
549 1633	REMALINE MP 40/CN	12(8) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	13,23 kg/m <sup>2</sup>
549 1634	REMALINE MP 40/CN	15(11) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	16,85 kg/m <sup>2</sup>
549 1635	REMALINE MP 40/CN	20(16) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	21,84 kg/m <sup>2</sup>
549 1636	REMALINE MP 40/CN	25(21) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	27,04 kg/m <sup>2</sup>
549 1490	REMALINE MP 40/CN	50(40) x 2000 x 5000 mm	10 mm	54,08 kg/m <sup>2</sup>

\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

### REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

#### REMALINE 50 – Revêtement haute résistance aux déchirures

REMALINE 50 est approprié pour les applications humides et sèches en raison de ses caractéristiques uniques. Excellentes propriétés d'élasticité et de résistance aux déchirures qui le rendent particulièrement adapté au revêtement de tuyaux, goulottes d'évacuation et trémies en centrales électriques et gravières / sablières. De plus, il peut être utilisé sur les tambours menés afin d'éviter le colmatage.

##### Propriétés

- Protection efficace contre l'usure et l'agrégation des matériaux provenant surtout d'abrasions en milieu humide et de matériaux à rebords acérés
- Haute résistance à la déchirure
- Haute résistance aux coupures
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

##### Domaine d'application

- Adapté à une utilisation en milieu humide, par ex. revêtement des tuyaux d'eau froide dans les centrales électriques
- Revêtement de goulottes, cuves, trémies avec produits roulés
- Revêtement de tambours menés avec faible traction de bande (prévient le colmatage)



REMALINE 50

#### REMALINE 50/CN

##### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,11 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	51 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Orange*	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 2527	REMALINE 50/CN	3x1500x10 000 mm	3,96 kg/m <sup>2</sup>
549 9080	REMALINE 50/CN	5x2000x10 000 mm	6,25 kg/m <sup>2</sup>
549 2565	REMALINE 50/CN	6x2000x10 000 mm	7,38 kg/m <sup>2</sup>
549 2620	REMALINE 50/CN	10x2000x10 000 mm	11,70 kg/m <sup>2</sup>
549 2644	REMALINE 50/CN	12x2000x10 000 mm	14,04 kg/m <sup>2</sup>
549 2668	REMALINE 50/CN	15x2000x10 000 mm	17,40 kg/m <sup>2</sup>
549 2682	REMALINE 50/CN	20x2000x10 000 mm	23,00 kg/m <sup>2</sup>

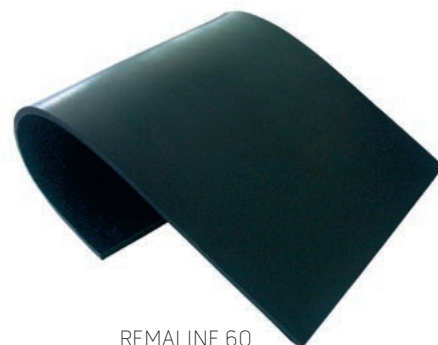
\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

### REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

#### REMALINE 60 – Le revêtement pour la protection contre l'usure d'impact

En raison de ses propriétés abrasives faibles, REMALINE 60 est particulièrement adapté à la protection contre l'usure sèche et l'usure d'impact. Pour cette raison, il est souvent utilisé pour le transport de charbon. En outre, les tambours menés peuvent être vulcanisés avec REMALINE 60.



REMALINE 60

#### Propriétés

- Protection efficace contre l'usure et l'agrégation des matériaux dans les applications avec abrasion à sec et impact
- Bonne résistance aux intempéries
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Revêtement de goulottes vibrantes, chutes, points de transfert de matériaux, bennes de camions, déflecteurs, couloirs, silos, goulottes d'évacuation et godets de filtration
- Revêtement de tambours menés avec traction de bande moyenne / haute

#### REMALINE 60/CN

#### Spécifications

Base polymère	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,13 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 2819	REMALINE 60/CN	3x1500x10 000 mm	4,05 kg/m <sup>2</sup>
549 3052	REMALINE 60/CN	5x2000x10 000 mm	6,30 kg/m <sup>2</sup>
549 2871	REMALINE 60/CN	6x2000x10 000 mm	7,44 kg/m <sup>2</sup>
549 2895	REMALINE 60/CN	8x2000x10 000 mm	9,84 kg/m <sup>2</sup>
549 2912	REMALINE 60/CN	10x2000x10 000 mm	12,10 kg/m <sup>2</sup>
549 2936	REMALINE 60/CN	12x2000x10 000 mm	14,28 kg/m <sup>2</sup>
549 2950	REMALINE 60/CN	15x2000x10 000 mm	17,85 kg/m <sup>2</sup>
549 2974	REMALINE 60/CN	20x2000x10 000 mm	23,60 kg/m <sup>2</sup>
549 2998	REMALINE 60/CN	25x2000x10 000 mm	29,50 kg/m <sup>2</sup>
549 3021	REMALINE 60/CN	30x2000x10 000 mm	35,40 kg/m <sup>2</sup>
549 3069	REMALINE 60/CN	40x2000x5000 mm	47,20 kg/m <sup>2</sup>
549 3083	REMALINE 60/CN	50x2000x5000 mm	59,00 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

### REMALINE 60/EP160 – Revêtement toilé pour la protection contre l'usure d'impact

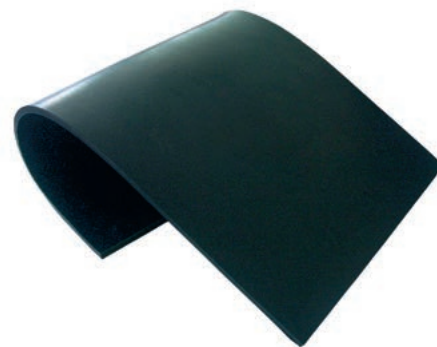
REMALINE 60/EP160 a été spécialement conçu pour résister à l'usure et au colmatage dans de nombreuses applications sèches ou humides et dans des conditions d'utilisation difficiles avec des énergies d'impact élevées.

#### Propriétés

- REMALINE 40 qualité supérieure avec tissu de renfort
- Protection efficace contre l'usure et l'agrégation des matériaux dans les applications avec abrasion à sec et impact
- Bonne résistance aux intempéries
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Revêtement de goulottes vibrantes, chutes, points de transfert de matériaux, bennes de camions, déflecteurs, couloirs, silos, goulottes d'évacuation et godets de filtration



REMALINE 60/EP160/CN

### REMALINE 60/EP160/CN

#### Spécifications

Base polymère	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,13 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 3100	REMALINE 60/EP160/CN	6 x 2000 x 10 000 mm	7,62 kg/m <sup>2</sup>
549 3131	REMALINE 60/EP160/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	12,50 kg/m <sup>2</sup>



## REVÊTEMENT ANTI-USURE

### REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

#### REMALINE MP 60 – L'outil parfait pour un planning de production fiable

REMALINE MP 60 (Maintenance Pro) met fin aux temps d'arrêt précoces et non programmés des installations et aux coûts de maintenance et d'immobilisation inutiles. Ce nouveau développement, qui ouvre la voie vers l'avenir des matériaux de revêtement, vous offre bien davantage qu'une simple protection de surface de première qualité. De plus, il vous avertit en temps opportun lorsque le revêtement doit être remplacé. Ainsi, vous pouvez facilement planifier et programmer afin de garantir la continuité des processus de production et, par conséquent, accroître sensiblement la productivité des installations. Ceci est un avantage unique, en particulier lorsqu'il est difficile de contrôler l'épaisseur du revêtement en utilisant les méthodes conventionnelles.



REMALINE MP 60

#### Propriétés

- Protection efficace contre l'usure et l'agrégation des matériaux avec indicateur d'usure intégré
- Couche d'usure noire
- Couche d'alerte orange
- Haute résistance à l'usure, en particulier pour les applications avec abrasion à sec et impact
- Très élastique
- Haute capacité d'auto-nettoyage
- Réduit le bruit et l'accumulation de poussières
- Bonne résistance aux intempéries
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Particulièrement approprié pour les équipements difficiles d'accès et donc difficiles à inspecter en utilisant les méthodes conventionnelles
- Revêtement de goulottes vibrantes, chutes, points de transfert de matériaux, bennes de camions, déflecteurs, couloirs, silos, goulottes d'évacuation et godets de filtration

#### REMALINE MP 60/CN

##### Spécifications

Base polymère	BR/IR/SBR/NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,13 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir / Orange *	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Couche d'alerte	Poids
549 1640	REMALINE MP 60/CN	6(4)x2000x10 000 mm	2 mm	7,27 kg/m <sup>2</sup>
549 1641	REMALINE MP 60/CN	10(6)x2000x10 000 mm	4 mm	11,91 kg/m <sup>2</sup>
549 1642	REMALINE MP 60/CN	12(8)x2000x10 000 mm	4 mm	14,28 kg/m <sup>2</sup>
549 1643	REMALINE MP 60/CN	20(16)x2000x10 000 mm	4 mm	23,86 kg/m <sup>2</sup>
549 1644	REMALINE MP 60/CN	25(21)x2000x10 000 mm	4 mm	29,68 kg/m <sup>2</sup>
549 1645	REMALINE MP 60/CN	50(40)x2000x10 000 mm	10 mm	59,22 kg/m <sup>2</sup>

\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

### REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

#### REMALINE 70 – Qualité supérieure pour applications en état d'usure extrême

REMALINE 70 est un matériau qui présente une excellente résistance à l'abrasion. REMALINE 70 est le matériau de choix pour les applications en état d'usure extrême et fortement impactées. Grâce à sa haute résistance aux déchirures et à la traction, REMALINE 70 est particulièrement adapté pour les équipements destinés à transporter des particules de grande taille et des matériaux cassés et à rebords acérés.



REMALINE 70

#### Propriétés

- Résistance supérieure à l'usure
- Excellente résistance à l'abrasion
- Résistance exceptionnelle à la traction
- Bonne résistance aux intempéries
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Points de transfert des matériaux, goulottes d'évacuation, couloirs et chutes
- Revêtement pour bennes de camions, déflecteurs et convoyeurs vibrants
- Revêtement de tambours menés avec traction de bande moyenne / haute

- Réparation à froid des bandes transporteuses
- Revêtement de broyeurs

#### REMALINE 70/CN

##### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 3210	REMALINE 70/CN	3x1500x10 000 mm	4,14 kg/m <sup>2</sup>
549 9100	REMALINE 70/CN	5x2000x10 000 mm	6,30 kg/m <sup>2</sup>
549 9110	REMALINE 70/CN	6x2000x10 000 mm	7,25 kg/m <sup>2</sup>
549 3289	REMALINE 70/CN	8x2000x10 000 mm	9,24 kg/m <sup>2</sup>
549 3313	REMALINE 70/CN	10x2000x10 000 mm	11,90 kg/m <sup>2</sup>
549 3337	REMALINE 70/CN	12x2000x10 000 mm	14,04 kg/m <sup>2</sup>
549 3351	REMALINE 70/CN	15x2000x10 000 mm	17,40 kg/m <sup>2</sup>
549 3375	REMALINE 70/CN	20x2000x10 000 mm	23,20 kg/m <sup>2</sup>
549 3399	REMALINE 70/CN	25x2000x10 000 mm	28,75 kg/m <sup>2</sup>
549 3416	REMALINE 70/CN	30x2000x10 000 mm	34,50 kg/m <sup>2</sup>
549 3430	REMALINE 70/CN	40x2000x5000 mm	46,00 kg/m <sup>2</sup>
549 3454	REMALINE 70/CN	50x2000x5000 mm	57,50 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

### REMALINE 70/EP160 – Qualité supérieure toilée pour les applications en état d'usure extrême

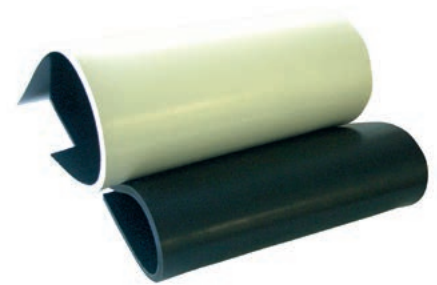
REMALINE 70/EP160 a été spécialement conçu pour résister à l'usure extrême et au colmatage dans de nombreuses applications sèches ou humides et dans des conditions d'utilisation difficiles.

#### Propriétés

- REMALINE 70 qualité supérieure avec tissu de renfort
- Résistance supérieure à l'usure
- Excellente résistance à l'abrasion
- Résistance exceptionnelle à la traction
- Bonne résistance aux intempéries
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Points de transfert des matériaux, goulottes d'évacuation, couloirs et chutes
- Revêtement pour bennes de camions, déflecteurs et convoyeurs vibrants



REMALINE 70

### REMALINE 70/EP160/CN

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

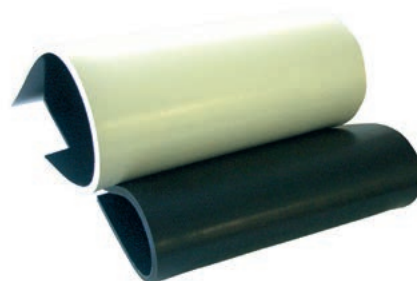
Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 3485	REMALINE 70/EP160/CN	6 x 2000 x 10 000 mm	7,50 kg/m <sup>2</sup>
549 3502	REMALINE 70/EP160/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	12,10 kg/m <sup>2</sup>
549 3526	REMALINE 70/EP160/CN	15 x 2000 x 10 000 mm	17,85 kg/m <sup>2</sup>
549 3533	REMALINE 70/EP160/CN	20 x 2000 x 10 000 mm	23,60 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

### REMALINE 70 OIL – Qualité supérieure résistante aux huiles et aux graisses pour les applications en état d'usure avancée

REMALINE 70 OIL a été spécialement conçu pour résister à l'usure extrême et au colmatage dans de nombreuses applications sèches ou humides et dans des conditions d'utilisation difficiles dans lesquelles des huiles ou des graisses sont / peuvent être utilisées.



REMALINE 70

#### Propriétés

- REMALINE 70 qualité supérieure résistant aux huiles et aux graisses
- Résistance supérieure à l'usure
- Excellente résistance à l'abrasion
- Résistance exceptionnelle à la traction
- Bonne résistance aux intempéries
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Points de transfert des matériaux, goulottes d'évacuation, couloirs et chutes
- Revêtement pour bennes de camions, déflecteurs et convoyeurs vibrants

### REMALINE 70 OIL/CN

#### Spécifications

Base polymère	NBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,15 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	59 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 3739	REMALINE 70 OIL/CN	3 x 1500 x 10 000 mm	3,88 kg/m <sup>2</sup>
549 9120	REMALINE 70 OIL/CN	6 x 2000 x 10 000 mm	7,75 kg/m <sup>2</sup>
549 3571	REMALINE 70 OIL/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	12,60 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

**REMALINE 70 OIL/EP160** – Qualité supérieure  
toilée résistante aux huiles et aux graisses pour  
les applications en état d'usure avancée

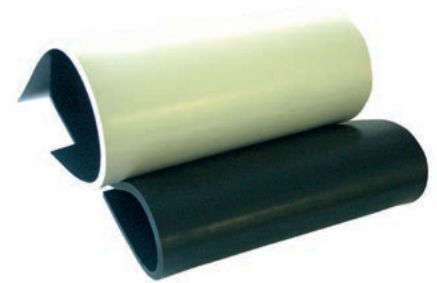
REMALINE 70 OIL/EP160 a été spécialement conçu pour résister à l'usure extrême et au colmatage dans de nombreuses applications sèches ou humides et dans des conditions d'utilisation difficiles dans lesquelles des huiles ou des graisses sont / peuvent être utilisées.

### Propriétés

- REMALINE 70 qualité supérieure toilée et résistant aux huiles et aux graisses
- Toilée
- Résistance supérieure à l'usure
- Excellente résistance à l'abrasion
- Résistance exceptionnelle à la traction
- Bonne résistance aux intempéries
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

### Domaine d'application

- Points de transfert des matériaux, goulottes d'évacuation, couloirs et chutes
- Revêtement pour bennes de camions, déflecteurs et convoyeurs vibrants



REMALINE 70

## REMALINE 70 OIL/EP160/CN

### Spécifications

Base polymère	NBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,15 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	59 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 9130	REMALINE 70 OIL/EP160/CN	6 x 2000 x 10 000 mm	7,80 kg/m <sup>2</sup>
549 9140	REMALINE 70 OIL/EP160/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	12,40 kg/m <sup>2</sup>



## REVÊTEMENT ANTI-USURE

### REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

#### REMALINE 70 V – Qualité supérieure auto-extinguible pour les applications soumises en état d'usure avancée

REMALINE 70 V est un produit de revêtement auto-extinguible et antistatique. Il a été spécialement conçu pour résister à l'usure extrême et au colmatage dans de nombreuses applications sèches ou humides et dans des conditions ATEX difficiles et assujetties aux réglementations anti-feu, ou dans des environnements potentiellement explosifs.

Système de collage requis pour revêtements antistatiques en caoutchouc : PRIMER PR 200 et CEMENT SC 4000 noir / HARDENER ER-42 ou CEMENT SC 2000 noir / HARDENER UT-R 20.

Autorisation allemande pour usage souterrain : LOBA N° 18.43.21- 89-33

Autorisation polonaise pour usage souterrain : Dopuszczenie WUG Katowice N° B/1724/III/2013

#### Propriétés

- REMALINE 70 qualité supérieure auto-extinguible et antistatique
- Résistance aux huiles modérée
- Résistance supérieure à l'usure
- Excellente résistance à l'abrasion
- Résistance exceptionnelle à la traction
- Bonne résistance aux intempéries

- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Points de transfert des matériaux, goulottes d'évacuation, couloirs et chutes

- Revêtement pour bennes de camions, déflecteurs et convoyeurs vibrants
- Revêtement de tambours menés avec traction de bande moyenne / haute
- Réparation à froid des bandes transporteuses
- Revêtement de broyeurs

#### REMALINE 70 V/CN

##### Spécifications

Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,39 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Résistance électrique	Antistatique*	
Inflammabilité	Auto-extinguible**	
Couche de liaison CN	Conducteur, noir	
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 3203	REMALINE 70 V/CN	3x1500x10 000 mm	4,41 kg/m <sup>2</sup>
549 3863	REMALINE 70 V/CN	6x2000x10 000 mm	8,82 kg/m <sup>2</sup>
549 3935	REMALINE 70 V/CN	10x2000x10 000 mm	14,80 kg/m <sup>2</sup>
549 3959	REMALINE 70 V/CN	12x2000x10 000 mm	17,76 kg/m <sup>2</sup>
549 3973	REMALINE 70 V/CN	15x2000x10 000 mm	22,20 kg/m <sup>2</sup>
549 3997	REMALINE 70 V/CN	20x2000x10 000 mm	29,60 kg/m <sup>2</sup>

\* (Résistivité de volume et de surface < 1x10<sup>6</sup> Ohm, testé conformément à la norme DIN EN ISO 284, DIN IEC 93.)

\*\* (Respect des normes de sécurité DIN 22100-7 (électricité, hygiène, protection incendie).)

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

### REMALINE 70 HR – Résistance thermique de qualité supérieure pour les applications en état d'usure avancée

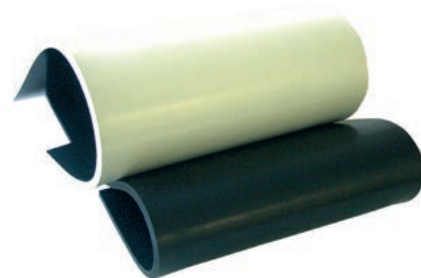
REMALINE 70 HR est conçu pour résister à une contrainte thermique constante de 110 °C et à des brefs pics de 130 °C. Il a été spécialement conçu pour résister à l'usure extrême et au colmatage dans de nombreuses applications sèches ou humides et pour des conditions d'utilisation difficiles dans des environnements à températures élevées.

#### Propriétés

- REMALINE 70 résistance thermique de qualité supérieure jusqu'à 110 °C, 130 °C en pointe
- Résistance supérieure à l'usure
- Excellente résistance à l'abrasion
- Résistance exceptionnelle à la traction
- Bonne résistance aux intempéries
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Points de transfert des matériaux, goulottes d'évacuation, couloirs et chutes
- Revêtement pour bennes de camions, déflecteurs et convoyeurs vibrants
- Revêtement de tambours menés avec traction de bande moyenne / haute
- Revêtement de broyeurs



REMALINE 70

### REMALINE 70 HR/CN

#### Spécifications

Base polymère	BR/IR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,1 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 3715	REMALINE 70 HR/CN	6 x 2000 x 10 000 mm	7,26 kg/m <sup>2</sup>
549 3753	REMALINE 70 HR/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	12,00 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

### REMALINE 70 WHITE OIL FOOD – Qualité alimentaire supérieure résistante aux huiles et aux graisses pour les applications en état d'usure avancée

REMALINE 70 WHITE OIL FOOD a été spécialement conçu pour une utilisation dans de nombreuses applications sèches ou humides, comme protection contre l'usure et le colmatage dans des conditions d'utilisation difficiles. Ce produit satisfait les exigences en matière de contact alimentaire et peut être utilisé en toute sécurité dans tous types de système soumis aux normes d'hygiène conformes aux réglementations suivantes :

- Institut fédéral d'évaluation des risques et des recommandations sur les matériaux au contact alimentaire XXI, Cat. 3 + 4 (Allemagne)
- Règlement (UE) N° 1935/2004
- Réglementation FDA N° 21 CFR 177.2600



REMALINE 70

#### Propriétés

- REMALINE 70 qualité supérieure résistant aux huiles et aux graisses
- Qualité alimentaire
- Résistance supérieure à l'usure
- Bonne résistance à l'abrasion
- Résistance exceptionnelle à la traction
- Bonne résistance aux intempéries
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Points de transfert des matériaux, goulottes d'évacuation, couloirs et chutes
- Revêtement pour bennes de camions, déflecteurs et convoyeurs vibrants
- Revêtement de tambours menés avec traction de bande moyenne / haute

### REMALINE 70 WHITE OIL FOOD/CN

#### Spécifications

Base polymère	NBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,22 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	56 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Blanc	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
550 2008	REMALINE 70 WHITE OIL FOOD/CN	3x1500x10 000 mm	4,08 kg/m <sup>2</sup>
549 9170	REMALINE 70 WHITE OIL FOOD/CN	6x2000x10 000 mm	8,16 kg/m <sup>2</sup>
549 9090	REMALINE 70 WHITE OIL FOOD/CN	10x2000x10 000 mm	13,20 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMALINE – Matériau de revêtement en caoutchouc de qualité supérieure

### REMALINE 90 – Revêtement pour un meilleur transfert des matériaux

REMALINE 90 est un matériau en ébonite qui présente des propriétés exceptionnelles de glissement et de résistance à l'usure. Sa surface glissante permet de prévenir efficacement l'usure et les dépôts et d'améliorer le transfert de matériaux.



REMALINE 90

#### Propriétés

- Protection efficace pour les installations avec problèmes de transfert de matériaux
- Surface extraordinairement dure et lisse
- La surface devient de plus en plus lisse au fur et à mesure de l'utilisation
- Bonne résistance aux intempéries
- Traitement possible après échauffement
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Particulièrement approprié pour revêtements destinés aux fonderies, aciéries et usines de recyclage du verre
- Améliore le flux de matériaux dans les goulottes d'évacuation avec des matériaux fins
- Revêtement de surfaces de glissement
- Revêtement des dispositifs d'alimentation électromagnétiques vibrants
- Goulottes d'évacuation pour les scories de déchets

### REMALINE 90/CN

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,13 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	88 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 4130	REMALINE 90/CN	6 x 2000 x 10 000 mm	7,68 kg/m <sup>2</sup>
549 4154	REMALINE 90/CN	10 x 1000 x 2000 mm	12,50 kg/m <sup>2</sup>
549 4178	REMALINE 90/CN	15 x 1000 x 2000 mm	18,75 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT DE PROTECTION ANTI-USURE

### REMASTAR – Matériau de revêtement TPU haute résistance anti-usure

#### REMASTAR – Qualité supérieure avec une résistance exceptionnelle à l'abrasion

REMASTAR est une combinaison de polyuréthane thermoplastique et de caoutchouc. Ce produit présente des caractéristiques additionnelles et considérablement améliorées par rapport aux matériaux de revêtement existants. REMASTAR offre une excellente résistance à l'usure causée par les coupures et le profilage et reste souple même à basse température. Le matériau est résistant aux huiles, aux graisses et à de nombreux solvants, ainsi qu'au vieillissement.



REMASTAR

#### Propriétés

- Excellente résistance à l'abrasion
- Haute résistance à l'usure causée par les coupures et le profilage
- Résistance aux huiles, aux graisses et à de nombreux solvants
- Reste souple même à basse température
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Revêtement de goulottes vibrantes, chutes, silos, couloirs
- Protection contre l'usure des bandes magnétiques

#### REMASTAR/CN

Base : Caoutchouc avec couche de liaison CN de 1 mm

#### Spécifications

Base polymère	TPU	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,20 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	85 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Rouge	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 4482	REMASTAR/CN	6 x 1000 x 10 000 mm	7,4 kg/m <sup>2</sup>



## REVÊTEMENT ANTI-USURE

### UNILINE – Matériau de revêtement en caoutchouc pour applications simples

#### UNILINE 40 – Revêtement pour applications simples et usure en milieu humide

UNILINE 40 Revêtement de caoutchouc universel pour applications simples et usure en milieu humide

##### Propriétés

- Résistance à l'usure
- Bonne élasticité
- Couche de contact verte (KS)

##### Domaine d'application

- Protection contre usure superficielle en milieu humide

#### UNILINE 40/KS

##### Spécifications

Base polymère	NR/SBR	DIN ISO 1629
Dureté	45 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
550 3503	UNILINE 40/KS	3x1500x10 000 mm	3,75 kg/m <sup>2</sup>
550 3433	UNILINE 40/KS	4x2000x10 000 mm	4,96 kg/m <sup>2</sup>
550 3432	UNILINE 40/KS	5x2000x10 000 mm	6,50 kg/m <sup>2</sup>
550 3421	UNILINE 40/KS	6x2000x10 000 mm	7,25 kg/m <sup>2</sup>
550 3446	UNILINE 40/KS	8x2000x10 000 mm	9,49 kg/m <sup>2</sup>
550 3453	UNILINE 40/KS	10x2000x10 000 mm	11,87 kg/m <sup>2</sup>
550 3540	UNILINE 40/KS	12x2000x10 000 mm	14,11 kg/m <sup>2</sup>
550 3479	UNILINE 40/KS	15x2000x10 000 mm	17,64 kg/m <sup>2</sup>
550 3486	UNILINE 40/KS	20x2000x10 000 mm	23,31 kg/m <sup>2</sup>
550 3493	UNILINE 40/KS	25x2000x10 000 mm	29,14 kg/m <sup>2</sup>
550 3449	UNILINE 40/KS	8x1500x10 000 mm	9,49 kg/m <sup>2</sup>
550 3456	UNILINE 40/KS	10x1500x10 000 mm	11,87 kg/m <sup>2</sup>
550 3480	UNILINE 40/KS	15x1500x10 000 mm	17,64 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

### UNILINE – Matériau de revêtement en caoutchouc pour applications simples

#### UNILINE 60 – Revêtement pour applications simples et usures à sec

UNILINE 60 Revêtement de caoutchouc universel pour applications simples et usures à sec.

##### Propriétés

- Résistance à l'usure
- Bonne résistance aux déchirures
- Couche de contact verte (KS)

##### Domaine d'application

- Protection contre usure superficielle à sec

#### UNILINE 60/KS

##### Spécifications

Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
550 3351	UNILINE 60/KS	3x1500x10 000 mm	3,97 kg/m <sup>2</sup>
550 7520	UNILINE 60/KS	5x2000x10 000 mm	6,51 kg/m <sup>2</sup>
550 3280	UNILINE 60/KS	6x2000x10 000 mm	7,81 kg/m <sup>2</sup>
550 3296	UNILINE 60/KS	8x2000x10 000 mm	10,33 kg/m <sup>2</sup>
550 3306	UNILINE 60/KS	10x2000x10 000 mm	12,92 kg/m <sup>2</sup>
550 3313	UNILINE 60/KS	12x2000x10 000 mm	15,37 kg/m <sup>2</sup>
550 3320	UNILINE 60/KS	15x2000x10 000 mm	19,22 kg/m <sup>2</sup>
550 3337	UNILINE 60/KS	20x2000x10 000 mm	25,62 kg/m <sup>2</sup>
550 3344	UNILINE 60/KS	25x2000x10 000 mm	32,03 kg/m <sup>2</sup>
550 3920	UNILINE 60/KS	30x2000x10 000 mm	38,43 kg/m <sup>2</sup>
550 3270	UNILINE 60/KS	40x2000x5000 mm	50,82 kg/m <sup>2</sup>
550 3260	UNILINE 60/KS	50x2000x5000 mm	63,53 kg/m <sup>2</sup>
550 3202	UNILINE 60/KS	8x1500x10 000 mm	10,33 kg/m <sup>2</sup>
550 3310	UNILINE 60/KS	10x1500x10 000 mm	12,92 kg/m <sup>2</sup>
550 3322	UNILINE 60/KS	15x1500x10 000 mm	19,22 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMATHAN – Matériau de revêtement en polyuréthane de qualité supérieure

### REMATHAN G 65 – Matériau de revêtement en polyuréthane de qualité supérieure

Les plaques de protection anti-usure REMATHAN, de qualité supérieure, constituent un choix idéal grâce à leur résistance anti-usure extrêmement élevée et à leur excellente résistance aux huiles et aux graisses.

#### Propriétés

- Haute résistance anti-usure
- Résistance aux huiles et aux graisses
- Résistance à l'hydrolyse
- Résistance aux microbes
- Haute élasticité à l'impact
- Indice de résilience élevé

- Plage de température entre -30 °C et +80 °C

#### Domaine d'application

- Revêtement résistant aux huiles, aux graisses et à l'usure
- Prévient le colmatage et réduit le bruit



REMATHAN

- Chutes et goulottes d'évacuation
- Equipements de finition (bols, tonneaux)

### REMATHAN G 65

#### Spécifications

Base polymère	PUR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,22 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	65 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Vert	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
573 2081	REMATHAN G 65	6 x 1400 x 10 000 mm
573 2098	REMATHAN G 65	8 x 1400 x 10 000 mm
573 2108	REMATHAN G 65	10 x 1400 x 10 000 mm
573 0003	REMATHAN G 65	12 x 1400 x 10 000 mm

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMATHAN – Matériau de revêtement en polyuréthane de qualité supérieure

### REMATHAN G 65/CN – Matériau de revêtement en polyuréthane de qualité supérieure

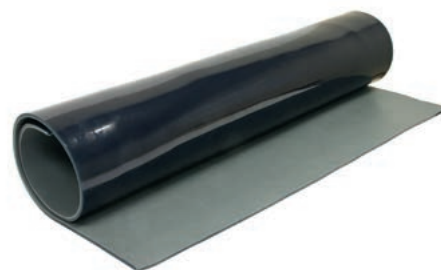
Les plaques de protection anti-usure REMATHAN, de qualité supérieure, constituent un choix idéal grâce à leur résistance à l'usure extrêmement élevée et à leur excellente résistance aux huiles et aux graisses.

#### Propriétés

- Haute résistance anti-usure
- Résistance aux huiles et aux graisses
- Résistance à l'hydrolyse
- Résistance aux microbes
- Haute élasticité à l'impact
- Indice de résilience élevé
- Plage de température entre -30 °C et +80 °C
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Revêtement résistant aux huiles, aux graisses et à l'usure
- Prévient le colmatage et réduit le bruit
- Chutes et goulottes d'évacuation
- Equipements de finition (bols, tonneaux)



REMATHAN

### REMATHAN G 65/CN

#### Spécifications

Base polymère	PUR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,22 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	65 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Vert	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
573 2263	REMATHAN G 65/CN	6 x 1400 x 10 000 mm
573 2270	REMATHAN G 65/CN	8 x 1400 x 10 000 mm
573 2287	REMATHAN G 65/CN	10 x 1400 x 10 000 mm
573 4292	REMATHAN G 65/CN	12 x 1400 x 10 000 mm

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMATHAN – Matériau de revêtement en polyuréthane de qualité supérieure

### REMATHAN G 75 – Matériau de revêtement en polyuréthane de qualité supérieure

Les plaques de protection anti-usure REMATHAN, de qualité supérieure, constituent un choix idéal grâce à leur résistance anti-usure extrêmement élevée et à leur excellente résistance aux huiles et aux graisses.

#### Propriétés

- Excellente résistance anti-usure
- Résistance aux huiles et aux graisses
- Résistance à l'hydrolyse
- Résistance aux microbes
- Haute élasticité à l'impact
- Indice de résilience élevé
- Plage de température entre -30 °C et +80 °C

#### Domaine d'application

- Revêtement résistant aux huiles, aux graisses et à l'usure
- Prévient le colmatage et réduit le bruit
- Chutes et goulottes d'évacuation
- Equipements de finition (bols, tonneaux)
- Goulottes d'évacuation du béton



REMATHAN

### REMATHAN G 75

#### Spécifications

Base polymère	PUR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,22 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	75 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Vert	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
573 2146	REMATHAN G 75	6 x 1400 x 10 000 mm
573 2153	REMATHAN G 75	8 x 1400 x 10 000 mm
573 2160	REMATHAN G 75	10 x 1400 x 10 000 mm
573 4175	REMATHAN G 75	12 x 1400 x 10 000 mm

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMATHAN – Matériau de revêtement en polyuréthane de qualité supérieure

### REMATHAN G 75/CN – Matériau de revêtement en polyuréthane de qualité supérieure

Les plaques de protection anti-usure REMATHAN, de qualité supérieure, constituent un choix idéal grâce à leur résistance anti-usure extrêmement élevée et à leur excellente résistance aux huiles et aux graisses.

#### Propriétés

- Excellente résistance anti-usure
- Résistance aux huiles et aux graisses
- Résistance à l'hydrolyse
- Résistance aux microbes
- Haute élasticité à l'impact
- Indice de résilience élevé
- Plage de température entre -30 °C et +80 °C
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Revêtement résistant aux huiles, aux graisses et à l'usure
- Prévient le colmatage et réduit le bruit
- Chutes et goulottes d'évacuation
- Equipements de finition (bols, tonneaux)
- Goulottes d'évacuation du béton



REMATHAN

### REMATHAN G 75/CN

#### Spécifications

Base polymère	PUR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,22 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	75 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Vert	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
573 2328	REMATHAN G 75/CN	6 x 1400 x 10 000 mm
573 2335	REMATHAN G 75/CN	8 x 1400 x 10 000 mm
573 2342	REMATHAN G 75/CN	10 x 1400 x 10 000 mm
573 4357	REMATHAN G 75/CN	12 x 1400 x 10 000 mm

## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMATHAN – Matériau de revêtement en polyuréthane de qualité supérieure

### REMATHAN G 90 – Matériau de revêtement en polyuréthane de qualité supérieure

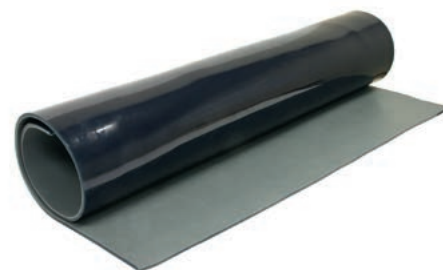
Les plaques de protection anti-usure REMATHAN G90, de qualité supérieure, constituent un choix idéal grâce à leur résistance à l'usure extrêmement élevée et à leur excellente résistance aux huiles et aux graisses.

#### Propriétés

- Haute résistance anti-usure
- Résistance aux huiles et aux graisses
- Résistance à l'hydrolyse
- Résistance aux microbes
- Haute élasticité à l'impact
- Indice de résilience élevé
- Plage de température entre -30 °C et +80 °C

#### Domaine d'application

- Revêtement résistant aux huiles, aux graisses et à l'usure
- Prévient le colmatage et réduit le bruit
- Chutes et goulottes d'évacuation
- Goulottes d'évacuation du béton



REMATHAN

### REMATHAN G 90

#### Spécifications

Base polymère	PUR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,23 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	90 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Vert	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
573 2201	REMATHAN G 90	6 x 1400 x 10 000 mm
573 2218	REMATHAN G 90	8 x 1400 x 10 000 mm
573 2225	REMATHAN G 90	10 x 1400 x 10 000 mm
573 4230	REMATHAN G 90	12 x 1400 x 10 000 mm



## REVÊTEMENT ANTI-USURE

REMATHAN – Matériau de revêtement en polyuréthane de qualité supérieure

### REMATHAN G 90/CN – Matériau de revêtement en polyuréthane de qualité supérieure

Les plaques de protection anti-usure REMATHAN, de qualité supérieure, constituent un choix idéal grâce à leur résistance à l'usure extrêmement élevée et à leur excellente résistance aux huiles et aux graisses.

#### Propriétés

- Haute résistance anti-usure
- Résistance aux huiles et aux graisses
- Résistance à l'hydrolyse
- Résistance aux microbes
- Haute élasticité à l'impact
- Indice de résilience élevé
- Plage de température entre -30 °C et +80 °C
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Revêtement résistant aux huiles, aux graisses et à l'usure
- Prévient le colmatage et réduit le bruit
- Chutes et goulottes d'évacuation
- Goulottes d'évacuation du béton



REMATHAN

### REMATHAN G 90/CN

#### Spécifications

Base polymère	PUR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,23 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	90 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Vert	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
573 2380	REMATHAN G 90/CN	6 x 1400 x 10 000 mm
573 2397	REMATHAN G 90/CN	8 x 1400 x 10 000 mm
573 2407	REMATHAN G 90/CN	10 x 1400 x 10 000 mm
573 4412	REMATHAN G 90/CN	12 x 1400 x 10 000 mm

● FORTE PROTECTION ANTI-USURE



REMA TIP TOP



REMALOX – Matériau de revêtement  
en céramique / caoutchouc

**38-40**

Éléments spéciaux en caoutchouc

**41-52**

2

## FORTE PROTECTION ANTI-USURE

### REMALOX – Matériau de revêtement en céramique / caoutchouc

#### REMALOX – Matériau de revêtement en céramique / caoutchouc

REMALOX est une structure composite constituée de pavés en céramique 92% – Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> haute résistance à l'usure (carrés, rectangulaires ou hexagonales « SW ») et vulcanisés sur caoutchouc spécial avec couche de liaison CN.

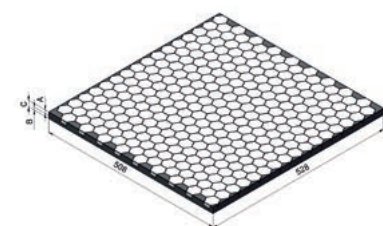
##### Propriétés

- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable
- Résistance maximale à l'abrasion
- Réduit les coûts d'exploitation
- Sa longue durée de vie augmente l'efficacité de vos équipements
- Bonne résistance aux intempéries

##### Domaine d'application

- Revêtement de protection contre usure extrême, due à une abrasion à haute vitesse

- Pour applications à usage simple / moyen dans l'exploitation minière, broyeurs de graviers, sables et pierres et d'autres secteurs industriels
- Pour des applications telles que les pipelines, les dispositifs d'alimentation vibrants, les cyclones, les wagonnets, les couloirs, les goulottes d'évacuation, les points de chargement, les chutes, les trémies, les silos, etc.



#### REMALOX

##### Spécifications

Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Dimensions pavés en céramiques	Poids
539 9015	REMALOX 4/4	8 x 500 x 500 mm	4 x 20 x 20 mm	5 kg
539 9022	REMALOX 10/4	14 x 500 x 500 mm	10 x 20 x 20 mm	10 kg
539 9039	REMALOX 25/15	40 x 500 x 600 mm	25 x 100 x 150 mm	32 kg
539 9046	REMALOX SW 6/6	12 x 510 x 525 mm	SW 32 x 6 mm	7 kg
539 9053	REMALOX SW 12/8	20 x 510 x 525 mm	SW 32 x 12 mm	12 kg

## FORTE PROTECTION ANTI-USURE

### REMALOX – Matériau de revêtement en céramique / caoutchouc

#### REMALOX HD 35 – Matériau de revêtement en céramique / caoutchouc

REMALOX HD 35 est une structure composite constituée de pavés en céramique 92 % – Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> haute résistance à l'usure et vulcanisés à chaud dans un caoutchouc spécial. Une plaque en acier de 5 mm S235 (St-37) vulcanisée à chaud permet un ajustement facile par boulonnage.



REMALOX HD 35

#### Propriétés

- Résistance maximale à l'abrasion
- Absorption des énergies d'impact
- Application facile, rapide et flexible avec fixation sécurisée
- Réduit les coûts d'exploitation
- Sa longue durée de vie augmente l'efficacité de vos équipements
- Remplacement facile
- Bonne résistance aux intempéries

#### Domaine d'application

- Revêtement de protection contre usure extrême, due à une abrasion à haute vitesse
- Revêtement des stations de transfert de matériaux avec angles d'impact faibles
- Pour applications à usage simple / moyen dans l'exploitation minière, broyeurs de graviers, sables et pierres et d'autres secteurs industriels

- Pour des applications telles que les pipelines, les dispositifs d'alimentation vibrants, les cyclones, les wagonnets, les couloirs, les goulottes d'évacuation, les points de chargement, les chutes, les trémies, les silos, etc.

#### REMALOX HD 35

##### Spécifications

Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

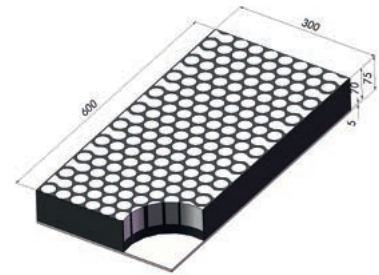
Réf. N°	Désignation	Dimensions	Dimensions pavés en céramiques	Poids
539 8970	REMALOX HD 35	35 x 250 x 500 mm	Ø 20 x 20 mm	13,7 kg
539 8980	REMALOX HD 35	35 x 500 x 500 mm	Ø 20 x 20 mm	26,7 kg

## FORTE PROTECTION ANTI-USURE

### REMALOX – Matériau de revêtement en céramique / caoutchouc

#### REMALOX HD 75 – Matériau de revêtement en céramique / caoutchouc

REMALOX HD 75 est une structure composite constituée de pavés en céramique 92 % – Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> haute résistance à l'usure et vulcanisés à chaud dans un caoutchouc spécial. Une plaque en acier de 5 mm S235 (St-37) vulcanisée à chaud permet un ajustement facile par boulonnage.



REMALOX HD 75

#### Propriétés

- Résistance maximale à l'abrasion
- Absorption des énergies d'impact
- Application facile, rapide et flexible avec fixation sécurisée
- Réduit les coûts d'exploitation
- Sa longue durée de vie augmente l'efficacité de vos équipements
- Remplacement facile
- Bonne résistance aux intempéries

#### Domaine d'application

- Revêtement de protection contre usure extrême due aux impacts et à une abrasion à haute vitesse
- Revêtement des stations de transfert de matériaux avec angles d'impact faibles
- Pour applications à usage intensif / moyen dans l'exploitation minière, broyeurs de graviers, sables et pierres et d'autres secteurs industriels
- Pour des applications telles que les pipelines, les dispositifs d'alimentation vibrants, les cyclones, les wagonnets, les couloirs, les goulottes d'évacuation, les points de chargement, les chutes, les trémies, les silos, etc.

#### REMALOX HD 75

##### Spécifications

Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Dimensions pavés en céramiques	Poids
539 3200	REMALOX HD 75	75 x 300 x 600 mm	Ø 30 x 50 mm	38,7 kg

## FORTE PROTECTION ANTI-USURE

### Éléments spéciaux en caoutchouc

#### Barres KG

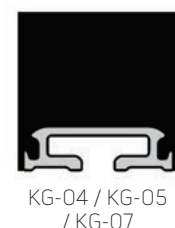
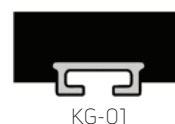
Barres KG avec revêtement REMALINE 70 en caoutchouc de qualité supérieur, excellente résistance à l'usure en environnement sec et à l'impact. Installation au moyen d'un profil de fixation vulcanisé et unité de fixation TT.

##### Propriétés

- Protection efficace contre l'abrasion et également contre les énergies d'impact avec des matériaux en vrac de grande taille
- Application facile, rapide et flexible avec fixation sécurisée
- Réduit les coûts d'exploitation
- Sa longue durée de vie augmente l'efficacité de vos équipements
- Remplacement facile
- Bonne résistance aux intempéries
- Disponible aussi en qualité V (auto-extinguible)

##### Domaine d'application

- Pour les applications avec abrasion due à une haute vitesse de transfert des produits
- Pour applications à usage moyen / intensif dans l'exploitation minière, broyeurs de graviers, sables et pierres et d'autres secteurs industriels
- Pour des applications telles que les silos, les goulottes d'évacuation, les points de chargement



#### Barres KG

##### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids	Dispositif de fixation TT
539 0014	Barres KG KG-01	50x100x2500 mm	13 kg	I
539 0021	Barres KG KG-02	42x100x2500 mm	12 kg	I
539 0038	Barres KG KG-03	80x100x2500 mm	22,5 kg	I
539 0045	Barres KG KG-04	100x100x2500 mm	28 kg	II
539 0052	Barres KG KG-05	100x150x2500 mm	42 kg	II
539 0069	Barres KG KG-06	60x100x2500 mm	16 kg	I
539 0076	Barres KG KG-07	150x150x2500 mm	62 kg	II
539 0083	Barres KG KG-08	80x70x2500 mm	16 kg	I
539 0090	Barres KG KG-09	40x40x1000 mm	2,3 kg	III
527 2008	Barres KG KG-10	50x50x2500 mm	8,5 kg	III
539 0100	Barres KG WKG-01	36x100x2500 mm	9 kg	I

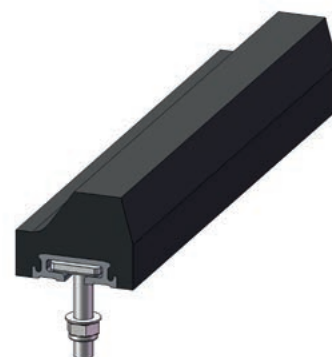
\* (Autres dimensions disponibles sur demande.)

# FORTE PROTECTION ANTI-USURE

## Éléments en caoutchouc spécial

### Barres ZP

Barres ZP avec revêtement REMALINE 70 en caoutchouc de qualité supérieur, excellente résistance à l'usure en environnement sec et à l'impact. Le profil permet une compensation des angles d'impact défavorables (pour le caoutchouc : 10° - 50°). Installation au moyen d'un profil de fixation vulcanisé en aluminium et unité de fixation TT.



Barres ZP

#### Propriétés

- Protection efficace contre l'abrasion et également contre les énergies d'impact avec des matériaux en vrac de grande taille
- Application facile, rapide et flexible avec fixation sécurisée
- Réduit les coûts d'exploitation
- Sa longue durée de vie augmente l'efficacité de vos équipements
- Remplacement facile
- Bonne résistance aux intempéries

#### Domaine d'application

- Pour les applications avec abrasion due à une haute vitesse de transfert des produits
- Pour applications à usage moyen / intensif dans l'exploitation minière, broyeurs de graviers, sables et pierres et d'autres secteurs industriels
- Pour des applications telles que les silos, les goulottes d'évacuation, les points de chargement

### Barres ZP

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids	Dispositif de fixation TT
539 0148	Barres ZP ZP-100	100 x 130 x 2500 mm	29 kg	II
539 0155	Barres ZP ZP-150	150 x 190 x 2500 mm	60 kg	II



# FORTE PROTECTION ANTI-USURE

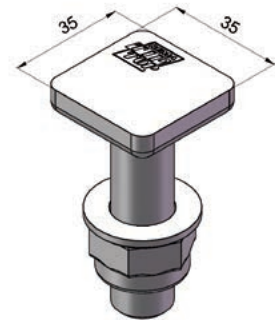
## Éléments en caoutchouc spécial

### Dispositifs de fixation TT

#### Dispositifs de fixation TT I

- Couple : 90 Nm
- Fixations TT forgées avec rondelle et écrou autobloquant
- Recommandation : 4 dispositifs de fixation TT par barre de glissement

Réf. N°	Désignation	Dimensions
539 1006	Dispositif de fixation TT de type I	M 16 x 40 mm
539 1013	Dispositif de fixation TT de type I	M 16 x 60 mm
539 1020	Dispositif de fixation TT de type I	M 16 x 80 mm
539 1037	Dispositif de fixation TT de type I	M 16 x 100 mm
539 1044	Dispositif de fixation TT de type I	M 16 x 120 mm

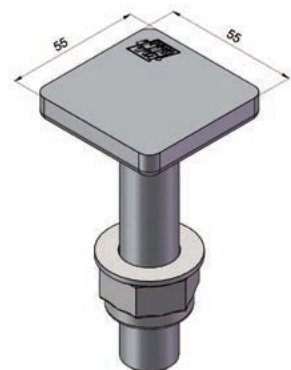


Dispositifs de fixation TT de type I

#### Dispositifs de fixation TT de type II

- Couple : 150 Nm
- Fixations TT forgées avec rondelle et écrou autobloquant
- Recommandation : 4 dispositifs de fixation TT par barre de glissement

Réf. N°	Désignation	Dimensions
539 1068	Unité de fixation TT de type II	M 20 x 60 mm
539 1075	Unité de fixation TT de type II	M 20 x 80 mm
539 1082	Unité de fixation TT de type II	M 20 x 100 mm
539 1099	Unité de fixation TT de type II	M 20 x 120 mm

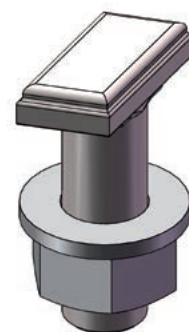


Dispositifs de fixation TT de type II

#### Dispositifs de fixation TT de type III

- Couple : 15 Nm
- Fixations TT forgées avec rondelle et écrou autobloquant
- Recommandation : 4 dispositifs de fixation TT par barre de glissement

Réf. N°	Désignation	Dimensions
539 1460	Unité de fixation TT de type III	M 10 x 30 mm
539 1477	Unité de fixation TT de type III	M 10 x 60 mm



Dispositifs de fixation TT de type III

# FORTE PROTECTION ANTI-USURE

## Éléments en caoutchouc spécial

### Plaques de profils dentés

Plaques de profils dentés ZP avec revêtement REMALINE 70 en caoutchouc de qualité supérieur, excellente résistance à l'usure en environnement sec et à l'impact.. Le profil permet une compensation des angles d'impact défavorables (pour le caoutchouc : 10° - 50°).

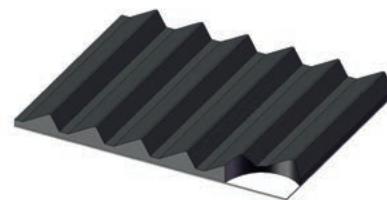
#### Propriétés

- Protection efficace contre l'abrasion et également contre les énergies d'impact avec des matériaux en vrac de grande taille
- Application facile, rapide et flexible avec fixation sécurisée
- Réduit les coûts d'exploitation

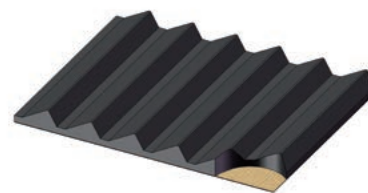
- Sa longue durée de vie augmente l'efficacité de vos équipements
- Remplacement facile
- Bonne résistance aux intempéries

#### Domaine d'application

- Points de transfert de matériaux avec angle d'impact problématique
- Tabliers déflecteurs, déflecteurs



ZP 15 A / ZP 35 A / ZP 55 A



ZP 15 B / ZP 35 B / ZP 55 B

### Plaque de profils dentés ZP A

Caoutchouc anti-usure profils dentés REMALINE 70 sur support en acier S235 (St-37)

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
539 4278	Plaque de profils dentés ZP 35 A	15 x 500 x 2520 mm	42 kg
539 4292	Plaque de profils dentés ZP 35 A	35 x 500 x 2520 mm	59 kg
539 4319	Plaque de profils dentés ZP 55 A	55 x 500 x 2486 mm	72 kg

### Plaque de profils dentés ZP B

Caoutchouc anti-usure denté REMALINE 70 toilée (EP 160) et couche de liaison CN.

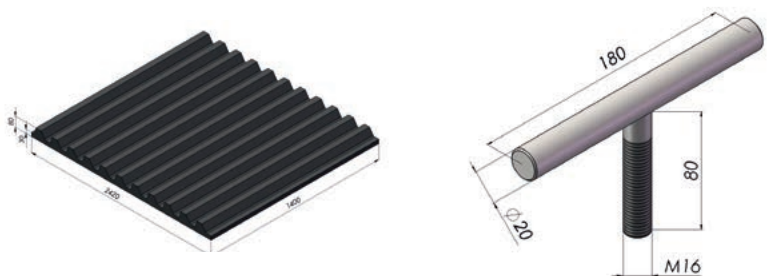
Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
539 4285	Plaque de profils dentés ZP 15 B	15 x 500 x 2495 mm	17 kg
539 4302	Plaque de profils dentés ZP 35 B	35 x 500 x 2495 mm	32 kg
539 4326	Plaque de profils dentés ZP 55 B	55 x 500 x 2461 mm	47 kg

# FORTE PROTECTION ANTI-USURE

## Éléments en caoutchouc spécial

### Plaque de profils dentés ZPL

Caoutchouc anti-usure denté REMALINE 70.



Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids	Nombre de fixations
539 5301	Plaque de profils dentés ZPL 40	40 x 1400 x 2420 mm	105 kg	10
539 5318	Plaque de profils dentés ZPL 60	60 x 1400 x 2420 mm	162 kg	12
539 5325	Plaque de profils dentés ZPL 80	80 x 1400 x 2420 mm	208 kg	14
539 5332	Plaque de profils dentés ZPL 100	100 x 1400 x 2420 mm	242 kg	16
539 5349	Plaque de profils dentés ZPL 120	120 x 1400 x 2420 mm	300 kg	20
539 2861	Vis T, pour plaque de profils dentés ZPL	M 16 x 80 mm		

## FORTE PROTECTION ANTI-USURE Éléments en caoutchouc spécial

### Plaques UVZ – Plaques en caoutchouc denté avec support métallique

Plaques UVZ avec revêtement REMALINE 70 en caoutchouc de qualité supérieur sur une plaque en acier S235 (St-37) de 5 mm vulcanisée à chaud, excellente résistance à l'usure en environnement sec et à l'impact. Le profil permet une compensation des angles d'impact défavorables (pour le caoutchouc : 10° - 50°). La plaque en acier S235 (St-37) sur la face inférieure permet un ajustement facile sur les installations et prévient la propagation de poussières et le déversement de matériaux.



Plaque UVZ

#### Propriétés

- Protection efficace contre l'abrasion et également contre les énergies d'impact avec des matériaux en vrac de grande taille
- Application facile, rapide et flexible avec fixation sécurisée
- Réduit les coûts d'exploitation
- Sa longue durée de vie augmente l'efficacité de vos équipements

- Remplacement facile
- Bonne résistance aux intempéries

#### Domaine d'application

- Points de transfert de matériaux avec angle d'impact problématique
- Pour les applications avec abrasion due à une haute vitesse de transfert des produits

- Pour applications à usage moyen/intensif dans l'exploitation minière, broyeurs de graviers, sables et pierres et d'autres secteurs industriels
- Pour des applications telles que les silos, les goulottes d'évacuation, les points de chargement

### Plaque UVZ

#### Spécifications

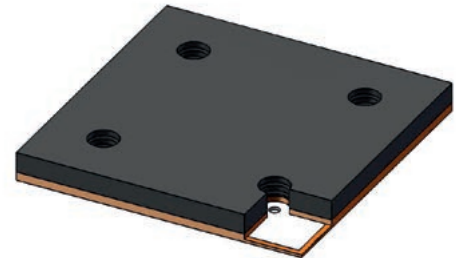
Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
539 7282	Plaque UVZ	80x450x1000 mm	41 kg
539 7323	Plaque UVZ	80x500x1000 mm	46 kg
539 7361	Plaque UVZ	80x600x1000 mm	54 kg
539 7402	Plaque UVZ	80x750x1000 mm	68 kg
539 7440	Plaque UVZ	105x450x1000 mm	48 kg
539 7488	Plaque UVZ	105x500x1000 mm	54 kg
539 7529	Plaque UVZ	105x600x1000 mm	63 kg
539 7567	Plaque UVZ	105x750x1000 mm	80 kg
539 7608	Plaque UVZ	130x450x1000 mm	61 kg
539 7646	Plaque UVZ	130x500x1000 mm	68 kg
539 7684	Plaque UVZ	130x600x1000 mm	81 kg
539 9228	Plaque UVZ	130x750x1000 mm	102 kg

## FORTE PROTECTION ANTI-USURE Éléments en caoutchouc spécial

### Plaques HDL MP (Revêtement pour usage intensif – Maintenance Pro)

REMALINE 70 en caoutchouc de qualité supérieur haute résistance à l'usure, combiné avec le produit REMALINE 40 Orange comme couche d'alerte vulcanisée à chaud sur un support en acier S235 (St-37) de 5 mm. L'épaisseur de la couche d'alerte REMALINE 40 Orange dépend de l'épaisseur totale des plaques HDL MP. Équipé de trous de fixation, le support en acier vulcanisé permet un ajustement facile sur les installations et prévient la propagation de poussières et le déversement de matériaux.



Plaque HDL MP

#### Propriétés

- Possibilité d'une planification précise et fiable de la production (maintenance préventive)
- Excellente protection contre l'usure avec indicateur d'usure (couche d'alerte)
- Protection efficace contre l'abrasion et également contre les énergies d'impact avec des matériaux en vrac de grande taille
- Application facile, rapide et flexible avec fixation sécurisée
- Réduction des coûts d'exploitation
- Sa longue durée de vie augmente l'efficacité de vos équipements
- Possibilité de remplacement facile

- Réduction du bruit et des vibrations
- Bonne résistance aux intempéries
- Egalement disponible sans trous

#### Domaine d'application

- Résistance maximale à l'usure pour applications avec énergies d'impact et abrasion
- Pour applications à usage intensif / moyen dans l'exploitation minière, broyeurs de graviers, sables et pierres et d'autres secteurs industriels
- Pour des applications telles que les dumpers, les couloirs, les goulottes d'évacuation, les points de chargement, les chutes, les trémies, les silos, etc.

### Plaque HDL MP

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir / Orange *	

\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

FORTE PROTECTION ANTI-USURE  
Éléments en caoutchouc spécial

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
539 2200	Plaque HDL MP	50x500x500 mm	22 kg
539 2210	Plaque HDL MP	60x500x500 mm	25 kg
539 2220	Plaque HDL MP	80x500x500 mm	30 kg
539 2230	Plaque HDL MP	100x500x500 mm	35 kg
539 2240	Plaque HDL MP	120x500x500 mm	40 kg
539 2250	Plaque HDL MP	150x500x500 mm	49 kg
539 2260	Plaque HDL MP	50x500x750 mm	33 kg
539 2270	Plaque HDL MP	60x500x750 mm	37 kg
539 2280	Plaque HDL MP	80x500x750 mm	45 kg
539 2290	Plaque HDL MP	100x500x750 mm	53 kg
539 2300	Plaque HDL MP	120x500x750 mm	61 kg
539 2310	Plaque HDL MP	150x500x750 mm	73 kg
539 2320	Plaque HDL MP	50x750x1500 mm	99 kg
539 2330	Plaque HDL MP	60x750x1500 mm	112 kg
539 2340	Plaque HDL MP	80x750x1500 mm	136 kg
539 2350	Plaque HDL MP	100x750x1500 mm	160 kg
539 2360	Plaque HDL MP	120x750x1500 mm	183 kg
539 2370	Plaque HDL MP	150x750x1500 mm	220 kg
539 2380	Plaque HDL MP	50x500x1500 mm	66 kg
539 2390	Plaque HDL MP	60x500x1500 mm	75 kg
539 2400	Plaque HDL MP	80x500x1500 mm	90 kg
539 2410	Plaque HDL MP	100x500x1500 mm	106 kg
539 2420	Plaque HDL MP	120x500x1500 mm	124 kg
539 2430	Plaque HDL MP	150x500x1500 mm	147 kg

## FORTE PROTECTION ANTI-USURE Éléments en caoutchouc spécial

### Plaques HDL (Revêtement pour usage intensif)

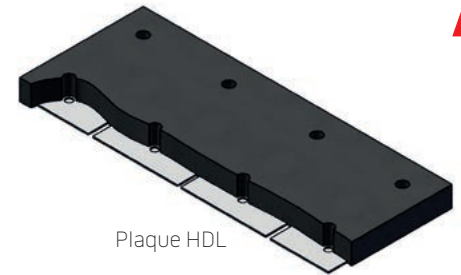
REMALINE 70 en caoutchouc de qualité supérieur haute résistance à l'usure, vulcanisé à chaud sur un support en acier en deux pièces S235 (ST-37) de 5 mm. Équipé de trous de fixation. Le support en acier vulcanisé permet un ajustement facile sur les installations.

#### Propriétés

- Protection efficace contre l'abrasion et également contre les énergies d'impact avec des matériaux en vrac de grande taille
- Application facile, rapide et flexible avec fixation sécurisée
- Réduction des coûts d'exploitation
- Sa longue durée de vie augmente l'efficacité de vos équipements
- Possibilité de remplacement facile
- Réduction du bruit et des vibrations
- Bonne résistance aux intempéries
- Egalement disponible sans trous

#### Domaine d'application

- Résistance maximale à l'usure pour les applications avec énergies d'impact et abrasion
- Pour applications à usage intensif / moyen dans l'exploitation minière, broyeurs de graviers, des sables et des graviers et d'autres secteurs industriels
- Pour des applications telles que les dumpers, les couloirs, les goulottes d'évacuation, les points de chargement, les chutes, les trémies, les silos, etc.



### Plaques HDL

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
539 5442	Plaques HDL	60x500x1500 mm	74 kg
539 5459	Plaques HDL	80x500x1500 mm	91 kg
539 5466	Plaques HDL	100x500x1500 mm	107 kg
539 5473	Plaques HDL	120x500x1500 mm	124 kg
539 5576	Plaques HDL	150x500x1500 mm	148 kg
539 5521	Plaques HDL	60x750x1500 mm	113 kg
539 5538	Plaques HDL	80x750x1500 mm	138 kg
539 5545	Plaques HDL	100x750x1500 mm	162 kg
539 5552	Plaques HDL	120x750x1500 mm	187 kg
539 5590	Plaques HDL	150x750x1500 mm	224 kg



## FORTE PROTECTION ANTI-USURE Éléments en caoutchouc spécial

### REMASTEEL 60 – Plaques en caoutchouc avec support métallique

Plaques REMASTEEL avec revêtement REMALINE 60 en caoutchouc de qualité supérieur, excellente résistance à l'usure en environnement sec et à l'impact. Une plaque en acier de 3 mm S235 (St-37) vulcanisée à chaud sur la surface inférieure permet un ajustement facile sur les installations, et prévient tout déversement de poussière et de matériel.

#### Propriétés

- Protection efficace contre l'abrasion et également contre les énergies d'impact avec des matériaux en vrac de grande taille
- Application facile, rapide et flexible avec fixation sécurisée
- Réduction des coûts d'exploitation
- Sa longue durée de vie augmente l'efficacité de vos équipements
- Possibilité de remplacement facile

- Réduction du bruit et des vibrations
- Bonne résistance aux intempéries

#### Domaine d'application

- Résistance maximale à l'usure pour les applications avec énergies d'impact et abrasion
- Pour applications à usage intensif / moyen dans l'exploitation minière, broyeurs de graviers, sables et pierres et d'autres secteurs industriels



REMASTEEL 60

- Pour des applications telles que les dumpers, les couloirs, les goulottes d'évacuation, les points de chargement, les chutes, les trémies, les silos, etc.

### REMASTEEL 60

#### Spécifications

Base polymère	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,13 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
539 1500	REMASTEEL 60	10x1250x2500 mm	98 kg
539 1510	REMASTEEL 60	15x1250x2500 mm	115 kg
539 1520	REMASTEEL 60	20x1250x2500 mm	133 kg
539 1530	REMASTEEL 60	25x1250x2500 mm	150 kg
539 1540	REMASTEEL 60	30x1250x2500 mm	168 kg
539 1550	REMASTEEL 60	40x1250x2500 mm	203 kg
539 2000	REMASTEEL 60	10x300x300 mm	2,8 kg
539 2010	REMASTEEL 60	15x300x300 mm	3,3 kg
539 2020	REMASTEEL 60	20x300x300 mm	3,8 kg
539 2030	REMASTEEL 60	25x300x300 mm	4,3 kg
539 2040	REMASTEEL 60	30x300x300 mm	4,8 kg
539 2050	REMASTEEL 60	40x300x300 mm	5,8 kg

## FORTE PROTECTION ANTI-USURE Éléments en caoutchouc spécial

### REMASTEEL 70 – Plaques en caoutchouc avec support métallique

Plaques REMASTEEL avec revêtement REMALINE 70 en caoutchouc de qualité supérieur, excellente résistance à l'usure en environnement sec et à l'impact. Une plaque en acier de 3 mm S235 (St-37) vulcanisée à chaud sur la surface inférieure permet un ajustement facile sur les installations, et prévient tout déversement de poussière et de matériel.

#### Propriétés

- Protection efficace contre l'abrasion et également contre les énergies d'impact avec des matériaux en vrac de grande taille
- Application facile, rapide et flexible avec fixation sécurisée
- Réduction des coûts d'exploitation
- Sa longue durée de vie augmente l'efficacité de vos équipements
- Possibilité de remplacement facile

- Réduction du bruit et des vibrations
- Bonne résistance aux intempéries

#### Domaine d'application

- Résistance maximale à l'usure pour les applications avec énergies d'impact et abrasion
- Pour applications à usage intensif / moyen dans l'exploitation minière, broyeurs de graviers, sables et pierres et d'autres secteurs industriels



REMASTEEL 70

- Pour des applications telles que les dumpers, les couloirs, les goulottes d'évacuation, les points de chargement, les chutes, les trémies, les silos, etc.

### REMASTEEL 70

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

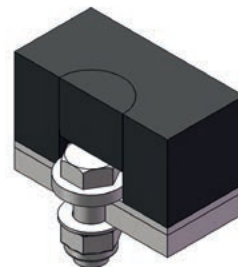
Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
539 1560	REMASTEEL 70	10 x 1250 x 2500 mm	98 kg
539 1570	REMASTEEL 70	15 x 1250 x 2500 mm	115 kg
539 1580	REMASTEEL 70	20 x 1250 x 2500 mm	133 kg
539 1590	REMASTEEL 70	25 x 1250 x 2500 mm	150 kg
539 1600	REMASTEEL 70	30 x 1250 x 2500 mm	168 kg
539 1610	REMASTEEL 70	40 x 1250 x 2500 mm	203 kg
539 2060	REMASTEEL 70	10 x 300 x 300 mm	2,8 kg
539 2070	REMASTEEL 70	15 x 300 x 300 mm	3,3 kg
539 2080	REMASTEEL 70	20 x 300 x 300 mm	3,8 kg
539 2090	REMASTEEL 70	25 x 300 x 300 mm	4,3 kg
539 2100	REMASTEEL 70	30 x 300 x 300 mm	4,8 kg
539 2110	REMASTEEL 70	40 x 300 x 300 mm	5,8 kg

## FORTE PROTECTION ANTI-USURE Éléments en caoutchouc spécial

### Accessoires – Plaques HDL et HDL MP

#### Unité de fixation A pour plaques HDL et HDL MP

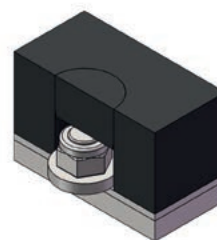
Réf. N°	Désignation
539 2696	Boulon hexagonal, M 20x80 mm
539 2816	Écrou hexagonal, DIN 985, autobloquant, M 20
539 4412	Cordon en caoutchouc, Ø 55 x 1000 mm
539 2768	Rondelle U, DIN 125-St, Ø intérieur 21 mm
539 2775	Rondelle U, DIN 7349, Ø extérieur 44 mm



Unité de fixation A  
pour plaque HDL

#### Unité de fixation B pour plaques HDL et HDL MP

Réf. N°	Désignation
539 2720	Goujon, M20 x 35 mm
539 2775	Rondelle U, DIN 7349, Ø extérieur 44 mm
539 2816	Écrou hexagonal, DIN 985, autobloquant, M 20
539 4412	Cordon en caoutchouc, Ø 55 x 1000 mm



Unité de fixation B  
pour plaque HDL

#### Foret pour plaques HDL et HDL MP

Pour trous additionnels dans caoutchouc de type REMASTEEL.

Réf. N°	Désignation
539 4405	Foret 50 mm pour plaque HDL Arbre pour mandrin de perçage (arbre rigide Ø 10 mm).



539 4405

● ANTI-COLMATANT



REMA TIP TOP



REMAFLON – Revêtements non adhérents

**54**

REMALEN – Revêtements non adhérents

**55**

Plaque REMASLIDE – Revêtements non adhérents

**56**

# ANTI-COLMATANT

## REMAFLON – Revêtements non adhérents

### REMAFLON – La solution pour les gros problèmes de transfert de matériaux

Notre revêtement REMAFLON de qualité supérieure est une combinaison de polytétrafluoréthylène (PTFE = Teflon®) et de caoutchouc. Ces revêtements présentent des surfaces particulièrement glissantes, ce qui permet ainsi de prévenir les problèmes importants d'agrégation et de transfert de matériaux. REMAFLON assure une protection parfaite dans la plupart des applications où il faut transporter des poussières et des particules très fines ou légèrement humides propices à l'accumulation. La surface extrêmement pure en PTFE REMAFLON présente des propriétés anti-adhérentes exceptionnelles, ce qui rend la surface encore plus glissante.

#### Propriétés

- Protection efficace pour les installations avec problèmes de transfert de matériaux
- Excellentes propriétés anti-colmatage grâce à la surface en Teflon® (PTFE = coefficients d'adhérence et de frottement extrêmement faibles)
- Excellente résistance chimique
- Atténuation du bruit
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace
- Surfaces Teflon® homologuées pour le contact alimentaire

#### Domaine d'application

- Utilisé pour les problèmes de colmatage et de transfert de matériaux les plus complexes requérant l'utilisation de surfaces en Teflon, comme pour le plâtre REA ou pour les segments de mélasse (humides) de l'industrie du sucre
- Amélioration des flux des matériaux non abrasifs pulvérulents et à grains très fins
- Revêtement pour prévenir la formation de ponts et d'obstructions
- Revêtement pour les caniveaux, les chutes, les stations de transfert et les conteneurs



REMAFLON

- Revêtement pour viroles et éléments de sortie dans la production de verre pour prévenir la formation de voutes ou d'engorgements

### REMAFLON

- Surface : Blanche, PTFE pur, 1 mm
- Base : Caoutchouc noir avec couche de liaison CN de 2 mm

#### Spécifications

Base polymère	PTFE	DIN ISO 1629
Poids spécifique	2,16 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	54 Shore D	DIN ISO 7619-1
Couleur	Blanc	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
550 7004	REMAFLON	3x1200x2000 mm
550 7005	REMAFLON	3x1200x4000 mm
550 7006	REMAFLON	3x1200x6000 mm
550 7007	REMAFLON	3x1200x8000 mm
550 7008	REMAFLON	3x1200x10 000 mm

## ANTI-COLMATANT REMALEN – Revêtements non adhérents

### REMALEN – La solution spéciale pour tous les problèmes de transfert de matériaux

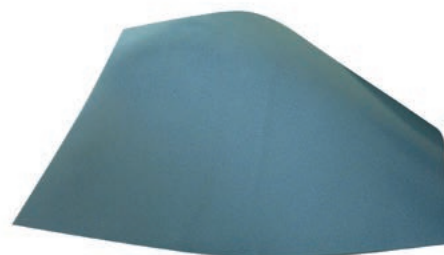
Les revêtements REMALEN sont conçus pour une vaste gamme d'applications dans de nombreux secteurs grâce à leur excellente qualité de surface. Les revêtements REMALEN minimisent l'accumulation de matériaux à grains fins et augmentent ainsi la productivité de vos équipements, en particulier lorsque l'on transporte et manipule des matières à particules très fines et pulvérulentes.

#### Propriétés

- Protection optimale contre l'agrégation de matériaux, la formation de ponts et l'usure
- Atténuation du bruit
- Réduction des coûts de maintenance
- Excellent rapport qualité-prix
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace
- La surface PE est de qualité alimentaire

#### Domaine d'application

- Préviens les problèmes de transfert avec des matériaux non abrasifs pulvérulents et à grains très fins
- Utilisation dans le stockage et le transport de matériaux en vrac ou emballés
- Revêtement pour les caniveaux, les chutes, les stations de transfert de matériaux, les pipelines, les conteneurs de stockage, les entonnoirs, les cyclones, les cônes, etc.



REMALEN

3

### REMALEN

- Surface : Transparent, UHMW-PE, 1 mm
- Base : Caoutchouc noir avec couche de liaison CN de 2 mm

#### Spécifications

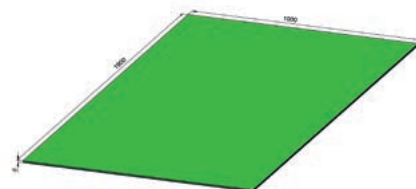
Base polymère	PE	DIN ISO 1629
Poids spécifique	0,93 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	61 Shore D	DIN ISO 7619-1
Couleur	Transparent	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
550 9882	REMALEN	3 x 1450 x 4000 mm
550 9883	REMALEN	3 x 1450 x 6000 mm
550 9884	REMALEN	3 x 1450 x 8000 mm
550 9885	REMALEN	3 x 1450 x 10 000 mm

## ANTI-COLMATANT Plaque REMASLIDE – Revêtements non adhérents

### Plaques REMASLIDE – La solution pour tous les problèmes de transfert de matériaux

Les plaques REMASLIDE sont une combinaison de polyéthylène (PE) et de caoutchouc de qualité supérieure. En raison de leurs excellentes propriétés anti-adhérentes, les plaques REMASLIDE améliorent le flux des matériaux pulvérulents et à grains fins (sans rebords acérés) et augmentent ainsi la productivité de vos équipements.



Plaque REMASLIDE

#### Propriétés

- Excellentes propriétés anti-adhérentes
- Protection optimale contre l'usure et le colmatage
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

#### Domaine d'application

- Préviens les problèmes de transfert avec les matériaux pulvérulents et à grains fins (sans rebords acérés), par ex. dans les usines de traitement de charbon ou des minerais ou dans le secteur du papier, du ciment ou du gypse
- Revêtement pour les couloirs, silos et autres contenants, ainsi que pour le transport des matériaux au moyen de goulottes d'évacuation et de trémies

### Plaque REMASLIDE

- Surface : Verte, PE-UHMW, 5 mm ou 10 mm
- Base : Caoutchouc noir avec couche de liaison CN de 3 mm

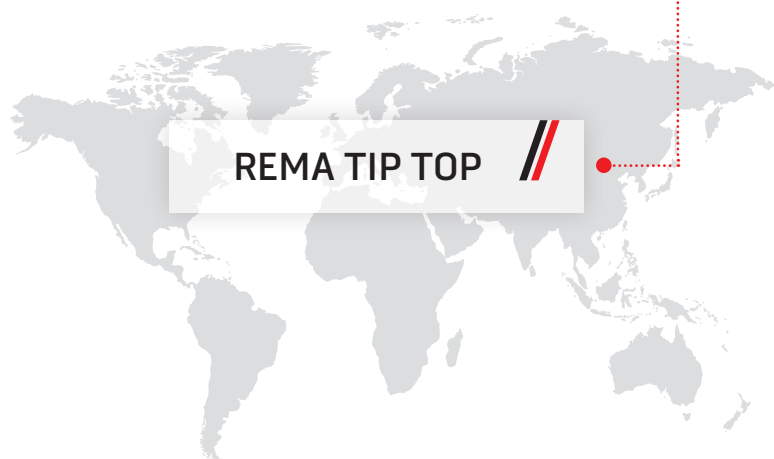
#### Spécifications

Base polymère	PE-UHMW	DIN ISO 1629
Poids spécifique	0,94 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	63 Shore D	DIN ISO 7619-1
Couleur	Vert	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
550 7065	Plaque REMASLIDE	8 x 1000 x 1900 mm
550 6963	Plaque REMASLIDE	13 x 1000 x 1900 mm



## COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC



REMA TIP TOP



4

Systèmes de collage REMABOND	<b>58-65</b>
Produits de remplissage et pâtes de réparation REMAFIX	<b>66</b>
Systèmes de réparation auto-vulcanisants	<b>67-70</b>
Colles et dissolutions caoutchouc sur base trichloréthylène	<b>71-73</b>

# COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC

## Systèmes de collage REMABOND

### CEMENT SC 4000

REMA TIP TOP CEMENT SC 4000 utilisé avec HARDENER ER-42 est un système de collage à deux composants sans trichloréthylène qui présente un excellent pouvoir d'adhérence et une charge dynamique supérieure. Produit applicable de manière générale pour obtenir des liaisons durables caoutchouc-caoutchouc, caoutchouc-tissu, caoutchouc-métal et tissu-tissu dans les domaines de la protection contre l'usure et la corrosion, ainsi que dans la technologie des bandes transporteuses.

#### Propriétés

- Adhésion initiale exceptionnelle
- Taux de charge dynamique élevé
- Liaisons à haute résistance
- Usage universel avec de nombreux matériaux
- Conformité REACH pour l'avenir
- Excellentes propriétés d'adhérence
- Qualité du produit éprouvée
- Facile à appliquer
- Qualité de la marque REMA TIP TOP
- Solution rentable en termes de consommation

- Compléments REMA TIP TOP pour revêtement anti-usure et systèmes de réparation avec couche de liaison CN
- Bonne résistance à l'eau, aux acides et alcalis

#### Domaine d'application

- Jonctionnement à froid et réparations des bandes transporteuses à carcasse textile
- Collage de composants en caoutchouc et revêtements
- Collage des revêtements de tambours moteurs



525 2602



525 1067



525 2619



525 1151

### CEMENT SC 4000

Sans CHC

Force d'adhérence initiale élevée. Délai d'utilisation de 2 heures. Utilisé avec 4 % de HARDENER ER-42 ou HARDENER E-40 (30 g pour 0,7 kg).

#### Spécifications

Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	0,96 g/cm <sup>3</sup>	
Solvant	Cyclohexane / acétate d'éthyle	
Couleur	Noir, vert, blanc	

Réf. N°	Désignation	Couleur	Contenu	Qté	Qté/palette
525 2509	CEMENT SC 4000	vert	700 g (780 ml)	10	500

COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC  
Systèmes de collage REMABOND

Réf. N°	Désignation	Couleur	Contenu	Qté	Qté/palette
525 2516	CEMENT SC 4000	vert	4,5 kg (5 l)	1	80
525 2530	CEMENT SC 4000	vert	190 kg (200 l)	1	2
525 2592	CEMENT SC 4000	noir	350 g (390 ml)	20	1000
525 2602	CEMENT SC 4000	noir	700 g (780 ml)	10	500
525 2619	CEMENT SC 4000	noir	4,5 kg (5 l)	1	80
525 2657	CEMENT SC 4000	noir	9 kg (10 l)	1	45
525 2633	CEMENT SC 4000	noir	190 kg (200 l)	1	2
525 2704	CEMENT SC 4000	blanc	700 g (780 ml)	10	720
525 1122	HARDENER E-40		15 g	10	4800
525 1067	HARDENER E-40		30 g	10	4000
525 1116	HARDENER ER-42		15 g	10	4800
525 1151	HARDENER ER-42		30 g	10	4000

# COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC

## Systèmes de collage REMABOND

### CEMENT MC 2000

REMA TIP TOP CEMENT MC 2000 utilisé avec 4% HARDENER UT-R 20 est un système de collage à deux composants non inflammable qui présente un excellent pouvoir d'adhérence. Ce produit peut être appliqué pour obtenir des liaisons durables caoutchouc-caoutchouc, caoutchouc-tissu, caoutchouc-métal et tissu-tissu dans les domaines de la protection contre l'usure et la corrosion en installations souterraines. De plus, CEMENT MC 2000 peut être utilisé comme solution thermique pour le jonctionnement à chaud, ainsi que pour les réparations des bandes transporteuses à carcasse textile avec revêtement de qualité V.

#### Propriétés

- Colles et solution thermique tout en un
- Adhérence initiale élevée
- Taux de charge dynamique élevé
- Liaisons à haute résistance
- Utilisation universelle sur de nombreux matériaux
- Excellentes propriétés d'adhérence
- Facile à appliquer
- Qualité de la marque REMA TIP TOP
- Solution rentable en termes de consommation

- Compléments REMA TIP TOP pour revêtement anti-usure et systèmes de réparation avec couche de liaison CN
- Bonne résistance aux effets de l'humidité, des acides et des saumures, par exemple

#### Domaine d'application

- Jonctionnement à froid et réparation souterraine des bandes transporteuses à carcasse textile
- Applications dans les tunnels (prévention des incendies)
- Applications ATEX



525 3160



525 1043

### CEMENT MC 2000

#### Non inflammable

Long temps de séchage. Support de la charge complète après env. 12 h. Délai d'utilisation de 2 heures. utilisé avec 4% de HARDENER UT-R 20 (40 g pour 1 kg).

#### Spécifications

Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Solvant	Perchloroéthylène	
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Couleur	Contenu	Qté
525 3160	CEMENT MC 2000	noir	1 kg (625 ml)	10
525 1043	HARDENER UT-R 20		40 g	10

# COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC

## Systèmes de collage REMABOND

### CEMENT BC 3004

REMA TIP TOP CEMENT BC 3004 utilisé avec HARDENER ER-42 est un système de collage à deux composants sans trichloréthylène. Compte tenu du temps de prise de contact et d'adhésion assez long, ce produit est particulièrement approprié pour les liaisons caoutchouc-caoutchouc, caoutchouc-métal et caoutchouc-béton de grandes dimensions dans les domaines de la protection contre l'usure et la corrosion.

#### Propriétés

- Long temps de prise
- Taux de charge dynamique élevé
- Usage universel avec de nombreux matériaux
- Conformité REACH pour l'avenir
- Excellentes propriétés d'adhérence
- Qualité du produit éprouvée
- Facile à appliquer
- Qualité de la marque REMA TIP TOP
- Solution rentable en termes de consommation

- Compléments REMA TIP TOP pour revêtement anti-usure et anticorrosion et systèmes de réparation avec couche de liaison CN
- Bonne résistance à l'eau, aux acides et alcalis

#### Domaine d'application

- Revêtements de citernes
- Revêtement de tambours de grande taille
- Revêtements en caoutchouc sur place
- Revêtements de grandes dimensions



525 4088



525 1151

### CEMENT BC 3004

Sans CHC

Long temps de prise de contact et d'adhésion – en particulier pour les revêtements anticorrosion de grande taille. Long temps de durcissement. Ne convient pas pour la réparation et la jonctionnement des bandes transporteuses ou pour les liaisons qui requièrent une grande force d'adhérence initiale. Utilisé avec 4 % de HARDENER ER-42 ou HARDENER E-40 (30 g pour 0,7 kg).

#### Spécifications

Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	0,96 g/cm <sup>3</sup>	
Solvant	Cyclohexane / acétate d'éthyle	
Couleur	Bleu	

Réf. N°	Désignation	Couleur	Contenu	Qté	Qté/palette
525 4088	CEMENT BC 3004	bleu	700 g (780 ml)	10	500
525 4095	CEMENT BC 3004	bleu	4,5 kg (5 l)	1	80
525 4143	CEMENT BC 3004	bleu	9 kg (10 l)	1	45
525 4130	CEMENT BC 3004	bleu	18 kg (20 l)	1	18
525 4105	CEMENT BC 3004	bleu	190 kg (200 l)	1	2
525 1067	HARDENER E-40		30 g	10	4000
525 1151	HARDENER ER-42		30 g	10	4000

# COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC

## Systèmes de collage REMABOND

### CEMENT PC-4

REMA TIP TOP CEMENT PC-4 utilisé avec HARDENER ER-42 est un système de collage à deux composants sans trichloréthylène, spécialement conçu pour le jonctionnement durable des bandes transporteuses PVC, ainsi que pour la réparation et le collage de grillages et de feuilles en PVC souple ou polyuréthane.

#### Propriétés

- Long temps de prise
- Taux de charge dynamique élevé
- Liaisons à haute résistance
- Conformité REACH pour l'avenir
- Excellentes propriétés d'adhérence
- Qualité du produit éprouvée
- Facile à appliquer
- Qualité de la marque REMA TIP TOP
- Solution rentable en termes de consommation

#### Domaine d'application

- Jonctionnement à froid et réparation des bandes transporteuses en PVC
- Réparation des composants en PVC souple
- Liaison de matériaux en polyuréthane



532 0352



525 1122



525 1151

### CEMENT PC-4

#### Sans CHC

Utilisé avec 4 % de HARDENER ER-42 ou HARDENER E-40 (15 g pour 350 g).

#### Spécifications

Base polymère	PU	DIN ISO 1629
Poids spécifique	0,83 g/cm <sup>3</sup>	
Solvant	Éthylméthylcétone	
Couleur	Transparent	

Réf. N°	Désignation	Couleur	Contenu	Qté
532 0352	CEMENT PC-4	transparent	350 g (440 ml)	20
532 0369	CEMENT PC-4	transparent	9 kg (10,8 l)	1
525 1122	HARDENER E-40		15 g	10
525 1067	HARDENER E-40		30 g	10
525 1116	HARDENER ER-42		15 g	10
525 1151	HARDENER ER-42		30 g	10

## COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC

### Systèmes de collage REMABOND

#### PRIMER

REMA TIP TOP METAL PRIMER est utilisé pour renforcer la force d'adhérence et la tenue à la température des liaisons élastomère-métal avec charges statiques et dynamiques élevées. Les primers et colles qui sont conçus pour être utilisés conjointement créent un système de collage homogène et stable. Au-delà de l'adhésion caoutchouc-métal exceptionnelle, les primers offrent une protection supplémentaire et temporaire contre la corrosion des surfaces en acier préparées. Faible consommation et application facile.

##### Propriétés

- Conformité REACH pour l'avenir
- Solution rentable en termes de consommation
- Excellentes propriétés d'adhérence en combinaison avec SC 4000, BC 3004
- Court temps de séchage
- Protection supplémentaire et provisoire contre la corrosion atmosphérique (humidité)

##### Domaine d'application

- METAL PRIMER est utilisé pour préparer les surfaces métalliques préalablement à la liaison caoutchouc-métal avec des charges statiques et dynamiques élevées



525 4112



525 2406

#### PRIMER Sans CHC

Réf. N°	Désignation	Couleur	Contenu	Qté
525 2406	PRIMER PR 200	gris	750 g (810 ml)	10
525 2451	PRIMER PR 200	gris	9 kg (9,7 l)	1
525 4112	PRIMER PR 304	rouge	750 g (740 ml)	10
525 4150	PRIMER PR 304	rouge	10 kg (9,8 l)	1

# COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC

## Systèmes de collage REMABOND

### Nettoyant

Le nettoyant REMA TIP TOP assure le nettoyage des surfaces de façon à ce qu'elles soient exemptes de poussières, d'huiles et de graisses, pour tous types de liaisons et ou revêtements. Ce produit a prouvé son efficacité pour le nettoyage et l'élimination des huiles et graisses des surfaces métalliques après les opérations de sablage ou de meulage.

#### Propriétés

- Excellent pouvoir de dissolution des huiles et des graisses
- Conformité REACH pour l'avenir
- Solution rentable en termes de consommation

#### Domaine d'application

- Usage universel des nettoyants REMA TIP TOP pour éliminer les huiles et les graisses des surfaces et pour nettoyer les pinceaux utilisés pour les systèmes de collage sans CHC, primers, les solutions thermiques et de vulcanisation



595 9118



595 9125

### SOLVENT CF-R4

#### Sans CHC

Usage universel avec les systèmes de collage sans CHC, les primers, les solutions thermiques et de vulcanisation. Peut être pulvérisé pour le nettoyage précis des petites surfaces.

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté
595 9118	SOLVENT CF-R4	250 ml	25
595 9125	SOLVENT CF-R4	800 ml	10
595 9132	SOLVENT CF-R4	5 l	1
595 9149	SOLVENT CF-R4	Spray 500 ml	12



595 9132

### SOLVENT CF-CE

#### Sans CHC

Usage universel avec les systèmes de collage sans CHC, les primers, les solutions thermiques et de vulcanisation.

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté
595 9163	SOLVENT CF-CE	10 l	1



# COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC

## Systèmes de collage REMABOND

### Accessoires

#### Gobelet doseur

Pour le dosage des colles, des solutions thermiques, des durcisseurs, etc.

Réf. N°	Désignation
595 8597	Gobelet doseur, 180 ml, plastique



595 8597

#### Seau doseur

Pour le dosage des colles, des solutions thermiques, des durcisseurs, etc.

Réf. N°	Désignation
595 8580	Seau doseur 1 l
595 8573	Couvercle pour seau doseur, 1 l



595 8580



595 8573

#### Dispositif de remplissage pour les fûts

Dispositif de remplissage pour fût de 200 l avec bonde de 2 pouces.

Réf. N°	Désignation
525 8871	Dispositif de remplissage

## COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC

### Produits de remplissage et pâtes de réparation REMAFIX

#### Pâte de remplissage pour les surfaces en acier et en béton

##### REMAFIX L (A+B)

Sans solvant, conducteur électrique

REMAFIX L (A+B) est une résine synthétique conductrice à deux composants sans solvant, à durcissement par réaction, basée sur une résine époxy. Les pâtes de réparation REMAFIX L (A+B) sont utilisées pour remettre en état les sous-surfaces en acier ou en béton qui seront ensuite revêtues. Les pâtes de réparation REMAFIX L (A+B) peuvent être utilisées pour lisser les petites irrégularités de surface, telles que les rainures, les creux et les fissures. En raison des propriétés conductrices de ce produit, il est possible d'effectuer un test haute tension du revêtement selon la norme DIN EN 14 879-4.

Réf. N°	Désignation	Couleur	Contenu	Qté
528 7055	REMAFIX L (A+B), 2x0,5 kg	noir	1 kg	1 jeu



528 7055

#### Pâte de remplissage pour les revêtements en ébonite

##### REMAFIX H (A+B)

Sans solvant

REMAFIX H (A+B) est une pâte sans solvant, à durcissement par réaction qui est utilisé pour la réparation de petites zones endommagées, comme les piqûres et les fissures dans les revêtements en ébonite. REMAFIX H (A + B) est également utilisé comme pâte adhésive pour l'apposition de plaques vulcanisées en ébonite sur les surfaces de brides.

Réf. N°	Désignation	Couleur	Contenu	Qté
525 0563	REMAFIX H (A+B), 2 x 0,5 kg	noir	1 kg	1 jeu



525 0563

#### Pâte de réparation pour les revêtements en caoutchouc souple

##### REMAFIX S

Sans solvant

REMAFIX S utilisé avec HARDENER REMAFIX S H3 est un kit de réparation élastique et sans solvant, constitué de deux composants, sur une base polymère d'un caoutchouc polybutadiène modifié (BR). REMAFIX S, en combinaison avec les primers de liaison PRIMER REMAFIX PR 100, présente des propriétés d'adhérence exceptionnelles à divers substrats tels que l'acier, les revêtements en caoutchouc souple et ébonite, les composants en graphite et la céramique résistant à l'acide. Ses propriétés uniques sont une bonne résistance chimique aux acides minéraux, aux bases, aux phases aqueuses non oxydantes, et en particulier une bonne résistance aux milieux qui présentant une teneur élevée en solides.

Réf. N°	Désignation	Couleur	Contenu	Qté
525 2853	REMAFIX S	noir	500 g	1
525 2891	HARDENER REMAFIX S H3		25 g	1
525 2901	PRIMER REMAFIX PR 100		250 g	1



525 2853

## COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC

### Systèmes de réparation auto-vulcanisants

#### FIXPASTE REMAFIX P

REMAFIX P est un produit mono-composant pour le remplissage de petits défauts et de zones endommagées dans les composants en caoutchouc basés sur les caoutchoucs NR/SBR/IR/BR ou sur des mélanges de ces élastomères (par exemple, NR/IR). Ce produit est utilisé avec CEMENT SC 4000.

#### REMAFIX P

Sans CHC

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté
525 0631	REMAFIX P	700 g (780 ml)	10



525 0631

#### FIXPASTE VC-4 jeux

Le set FIXPASTE VC-4 est un produit de réparation bi-composants pour le remplissage de petits défauts et de zones endommagées dans les composants en caoutchouc basés sur les caoutchoucs NR/SBR/IR/BR ou sur des mélanges de ces élastomères (par exemple, NR/IR). Ce produit est utilisé avec CEMENT SC-BL.

#### FIXPASTE VC-4 jeux

Sans CHC

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté
516 9087	FIXPASTE VC-4 (A+B), 2x 650 g incl. CEMENT SC-BL, 225 g	1.525 kg	1 jeu



516 9087

# COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC

## Systemes de réparation auto-vulcanisants

### FIXPASTE REMA GOO

REMA GOO est une pâte de réparation en polyuréthane spécialement conçue. Elle est constituée de deux composants, ne contient pas de solvants, résiste aux rayons UV et est utilisée pour les réparations provisoires de dommages petits / moyens sur les bandes transporteuses ou sur les composants en caoutchouc. REMA GOO peut être appliqué facilement et rapidement afin d'assurer la continuité des opérations dans votre installation et minimiser les arrêts non programmés. REMA GOO a des propriétés uniques par rapport à tout autre produit sur le marché.

#### Propriétés

- Courts temps de durcissement
- Excellentes propriétés d'adhésion aux surfaces en caoutchouc
- 60 Shore A dureté nominale
- La dureté reste constante
- Haute élasticité
- Pas de rétrécissement après application
- Excellentes propriétés de résistance aux huiles et aux carburants
- Résistance modérée aux produits chimiques
- Application facile et rapide
- Aucun mélange requis avant l'application

- Le matériau peut être utilisé jusqu'à 30 jours après l'ouverture
- Force d'adhésion doublée en appliquant REMABOND CEMENT SC 4000

#### Domaine d'application

- Réparation des revêtements de bande endommagés
- Réparations temporaires de perforations
- Pour le remplissage des espaces et des joints dans les revêtements
- Pour le remplissage d'espaces en V dans revêtement de tambour



- Réparation esthétique des composants en caoutchouc

### FIXPASTE REMA GOO

#### Sans solvant

La temps de séchage dépend de la température ambiante et peut être sensiblement accélérée par chauffage.

#### Spécifications

Base polymère	PU	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,08 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté
525 3105	Cartouche de REMA GOO, avec 3 buses de mélange	400 ml	1
525 3112	Buse de mélange REMA GOO, verte		1
525 3121	Pistolet manuel à cartouche REMA GOO		1

# COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC

## Systèmes de réparation auto-vulcanisants

### Système de réparation T2

Le système de réparation T2 constitué de deux composants est un choix efficace, mobile et rapide de réparation des dommages apportées aux revêtements de bande ou aux composants en caoutchouc basés sur les caoutchoucs NR/SBR/IR/BR ou sur les mélanges de ces élastomères (par exemple, NR/IR). Il est mélangé et appliqué avec le pistolet REMA TIP TOP COMPOUND MASTER et s'auto-vulcanise à une température ambiante de 18 °C minimum. Un système vulcanisant supplémentaire n'est pas nécessaire.

#### Propriétés

- Application facile et rapide
- Pas besoin d'utiliser des machines et outils lourds spéciaux
- Facile à utiliser
- Très léger et facilement transportable pour utilisation sur place
- Remise en service rapide de vos équipements et de votre installation (pas de temps d'attente après la réparation)
- Réduit les temps d'arrêt, augmente la disponibilité de l'usine
- Méthode de réparation économique

#### Domaine d'application

- Pour la réparation des revêtements de bande ou de déchirures longitudinales
- Pour l'entretien des joints
- Pour le remplissage des espaces et des joints dans les revêtements
- Pour le remplissage d'espaces en V dans les revêtements de tambour
- Pour la réparation esthétique des composants en caoutchouc



517 9008



517 9015

#### Produits T2

- Utilisé avec SOLUTION T2-A4 et T2-B4 (1:1)
- Application avec le pistolet REMA TIP TOP COMPOUND MASTER
- Caoutchouc de nettoyage T2-CL pour nettoyage du dispositif

#### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,19 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Unités disponibles	< env. 2 kg, 6 kg (A+B)	
Couleur	Noir	

## COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC

### Systèmes de réparation auto-vulcanisants

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté
517 7323	RUBBER T2-A 5 rouleaux, 3 x 20 x 5500 mm	env. 2 kg	
517 7330	RUBBER T2-B 5 rouleaux, 3 x 20 x 5500 mm	env. 2 kg	
517 7300	RUBBER T2-A, cordage	6 kg	
517 7310	RUBBER T2-B, cordage	6 kg	
517 7402	RUBBER T2-CL 5 rouleaux, 3 x 18 x 3000 mm	env. 1 kg	
517 7420	RUBBER T2-CL, cordage	6 kg	
517 9008	SOLUTION T2-A4, sans CHC	700 g (780 ml)	10
517 9015	SOLUTION T2-B4, sans CHC	700 g (780 ml)	10

## COLLES ET DISSOLUTIONS CAOUTCHOUC SUR BASE TRICHLORÉTHYLÈNE (Offre exclusivement destinée aux pays en dehors de l'Union européenne)

### Remarque

Les produits suivants sont fabriqués à base de trichloréthylène solvant non inflammable (CHD) et sont proposés exclusivement dans les pays ne faisant pas partie de l'Union européenne (UE), sous conditions de livraison Ex-works depuis le fabricant. Les colles et dissolutions contenant du trichloréthylène sont réglementées au sein de l'UE par les politiques de réglementation (CE) REACH n° 1907/2006 du Parlement européen et par le règlement (UE) n° 348/2013 de la Commission Européenne du 17/04/2013, suite à modification de l'annexe XIV du règlement REACH. Conformément à ces politiques, l'interdiction d'utilisation, de stockage et de transport de CHC prend effet pour tous les États membres de l'UE à partir du 21/04/2016.

Pour obtenir des informations complémentaires, veuillez consulter → [www.rtt-tri-free.eu](http://www.rtt-tri-free.eu)

### CEMENT SC 2000

#### Non inflammable

Force d'adhérence initiale élevée. Délai d'utilisation de 2 heures.

Utilisé avec 4 % HARDENER UT-R 20 (40 g pour 1 kg) ou 3 % HARDENER ER-42 (30 g pour 1 kg).

Réf. N°	Désignation	Couleur	Contenu	Qté	Fabriqué en
525 2025	CEMENT SC 2000	vert	1 kg (690 ml)	10	US
525 2027	CEMENT SC 2000	vert	1 kg (690 ml)	10	ZA
525 2161	CEMENT SC 2000	noir	1 kg (690 ml)	10	ZA
525 2163	CEMENT SC 2000	noir	1 kg (690 ml)	10	US
525 2173	CEMENT SC 2000	noir	5 kg (3,44 l)	1	US
525 4024	CEMENT SC 2000	noir	6 kg (4,1 l)	1	ZA
525 2247	CEMENT SC 2000	blanc	1 kg (690 ml)	10	US
525 1151	HARDENER ER-42		30 g	10	DE
525 1043	HARDENER UT-R 20		40 g	10	DE

## COLLES ET DISSOLUTIONS À BASE DE TRICHLORÉTHYLÈNE (Offre exclusivement destinée aux pays en dehors de l'Union européenne)

### CEMENT BC 3000

#### Non inflammable

Longs temps de prise de contact et d'adhésion – en particulier pour les revêtements anticorrosion de grande taille. Long temps de durcissement. Ne convient pas pour la réparation et la jonctionnement des bandes transporteuses ou pour les liaisons qui requièrent une grande force d'adhérence initiale. Utilisé avec 4 % HARDENER UT-R 20 (40 g pour 1 kg) ou 3 % HARDENER ER-42 (30 g pour 1 kg).

Réf. N°	Désignation	Couleur	Contenu	Qté	Fabriqué en
525 2463	CEMENT BC 3000	bleu	1 kg (690 ml)	10	US
525 4063	CEMENT BC 3000	bleu	5 kg (3,44 l)	1	US
525 2493	CEMENT BC 3000	bleu	290 kg (200 l)	1	US
525 1151	HARDENER ER-42		30 g	10	DE
525 1043	HARDENER UT-R 20		40 g	10	DE

### SOLVENT CF-R2

#### Non inflammable

Nettoyant pour l'élimination des huiles et des graisses des surfaces, ainsi que pour nettoyer les pinceaux utilisés pour les systèmes de collage et les solutions thermiques et de vulcanisation. Pour une utilisation avec les systèmes de collage et dissolutions contenant du CHC.

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté	Fabriqué en
595 9025	SOLVENT CF-R2	800 ml	10	US
595 9027	SOLVENT CF-R2	800 ml	10	ZA
595 9083	SOLVENT CF-R2	3,79 l	1	US



## COLLES ET DISSOLUTIONS À BASE DE TRICHLORÉTHYLÈNE (Offre exclusivement destinée aux pays en dehors de l'Union européenne)

### SOLUTION STL-RF

**Non inflammable**

Solution thermique pour les bandes transporteuses à carcasse d'acier.

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté	Fabriqué en
538 1239	SOLUTION STL-RF	1 kg (690 ml)	10	ZA

### SOLUTION HL-T

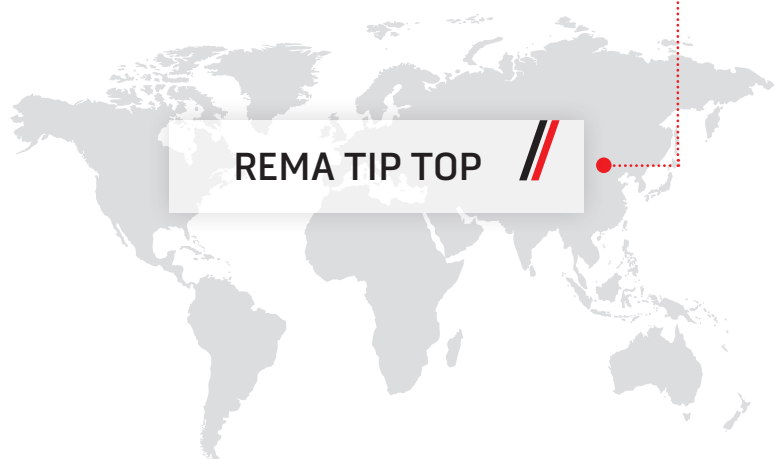
**Non inflammable**

Solution thermique pour les bandes transporteuses à carcasse textile avec revêtement en caoutchouc de qualité Standard, K et HR.

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté	Fabriqué en
538 1311	SOLUTION HL-T	1 kg (690 ml)	10	ZA



## REVÊTEMENT DE TAMBOUR



REMA TIP TOP



REMAGRIP – Revêtement de tambour  
de qualité supérieure

**76-95**

UNIGRIP – Matériau de revêtement de tambours  
pour applications simples

**96-97**

UNILAG – Revêtement de tambour  
pour applications simples

**98**

Revêtement de tambour

**99**

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 50 – Revêtement universel à haute élasticité

REMAGRIP 50 a été conçu pour être utilisé dans de nombreuses applications humides et sèches et peut être appliqué de manière générale comme revêtement pour les tambours moteurs des bandes à carcasse textile à faible / moyenne tension de service. Grâce à sa grande élasticité, REMAGRIP 50 est aussi doté d'excellentes propriétés pour éliminer l'agrégation de matériaux (également pour les tambours menés).

##### Propriétés

- Revêtement très élastique et souple pour tambours moteurs
- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Prévient l'agrégation de matériaux
- Influence positive sur l'alignement de la bande

- Excellentes propriétés d'auto-nettoyage
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

##### Domaine d'application

- Gomme de garnissage profilée pour les tambours moteurs
- Pour bandes à carcasse textile à faible / moyenne tension de service
- Pour petites bandes transporteuses ou petits diamètres de tambour (jusqu'à 800 mm)

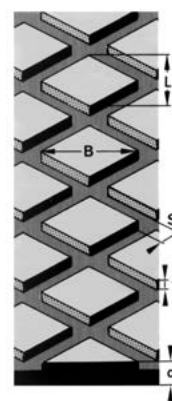


REMAGRIP 50

#### REMAGRIP 50/CN

##### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,11 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	51 Shore A	DIN ISO 7619-1
Profil	18x6x3 mm (profil 20)	
Couleur	Orange*	



REMAGRIP 50  
B = 35 mm  
L = 18 mm  
S = 6 mm  
t = 3 mm  
d = 8/10/12 mm

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 4548	REMAGRIP 50/CN	8 x 2000 x 10 000 mm	8,56 kg/m <sup>2</sup>
549 4605	REMAGRIP 50/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	10,60 kg/m <sup>2</sup>
549 4667	REMAGRIP 50/CN	12 x 2000 x 10 000 mm	12,72 kg/m <sup>2</sup>

\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 60 – Revêtement universel haute résistance à l'usure

REMAGRIP 60 a été conçu pour être utilisé dans de nombreuses applications humides et sèches et peut être appliqué de manière générale comme revêtement pour les tambours moteurs des bandes à carcasse textile à faible / moyenne tension de service. REMAGRIP 60 présente une résistance à l'usure optimale et également d'excellentes capacités pour éliminer l'agrégation des matériaux (également pour les tambours menés)

##### Propriétés

- Excellente résistance à l'usure
- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Prévient l'agrégation de matériaux
- Influence positive sur l'alignement de la bande

- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

##### Domaine d'application

- Gomme de garnissage profilée pour les tambours moteurs
- Pour bandes à carcasse textile à faible / moyenne tension de service
- Petits diamètres de tambour (jusqu'à 800 mm)

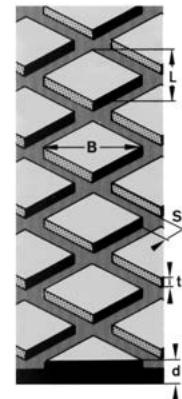


REMAGRIP 60

#### REMAGRIP 60/CN

##### Spécifications

Base polymère	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Profil	18x6x3 mm (profil 20)	
Couleur	Noir	



REMAGRIP 60  
B = 35 mm  
L = 18 mm  
S = 6 mm  
t = 3 mm  
d = 8/10/12/15 mm

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 4708	REMAGRIP 60/CN	6x2000x10 000 mm	6,55 kg/m <sup>2</sup>
549 4715	REMAGRIP 60/CN	8x1200x10 000 mm	8,96 kg/m <sup>2</sup>
549 4739	REMAGRIP 60/CN	8x1500x10 000 mm	8,96 kg/m <sup>2</sup>
549 4746	REMAGRIP 60/CN	8x1600x10 000 mm	8,96 kg/m <sup>2</sup>
549 4753	REMAGRIP 60/CN	8x2000x10 000 mm	8,96 kg/m <sup>2</sup>
549 4777	REMAGRIP 60/CN	10x1200x10 000 mm	11,20 kg/m <sup>2</sup>
549 4791	REMAGRIP 60/CN	10x1500x10 000 mm	11,20 kg/m <sup>2</sup>
549 4801	REMAGRIP 60/CN	10x1600x10 000 mm	11,20 kg/m <sup>2</sup>
549 4819	REMAGRIP 60/CN	10x2000x10 000 mm	11,20 kg/m <sup>2</sup>
549 4877	REMAGRIP 60/CN	12x2000x10 000 mm	13,44 kg/m <sup>2</sup>
549 4904	REMAGRIP 60/CN	15x2000x10 000 mm	17,10 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 60 V – Revêtement universel auto-extinguible haute résistance à l'usure

REMAGRIP 60 V est un produit de revêtement auto-extinguible et antistatique. Il a été spécialement conçu pour être appliqué dans des conditions ATEX assujetties aux réglementations anti-feu ou dans des environnements potentiellement explosifs comme les mines de charbon ou les centrales électriques.

Système de collage requis pour revêtements antistatiques en caoutchouc : PRIMER PR 200 et CEMENT SC 4000 noir / HARDENER ER-42 ou CEMENT SC 2000 noir / HARDENER UT-R 20.

Autorisation allemande pour usage souterrain : LOBA N° 18 43 21-89-33

Autorisation polonaise pour usage souterrain : Dopuszczenie WUG Katowice N° B/1724/III/2013



REMAGRIP 60 V

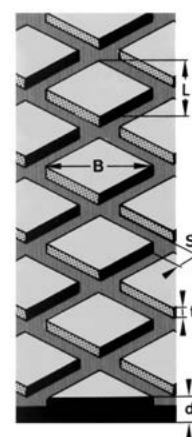
#### Propriétés

- Qualité supérieure REMAGRIP 60 auto-extinguible, antistatique et avec une résistance modérée aux huiles
- Excellente résistance à l'usure
- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion

- Prévient l'agrégation de matériaux
- Influence positive sur l'alignement de la bande
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

#### Domaine d'application

- Gomme de garnissage profilée pour les tambours moteurs
- Pour bandes à carcasse textile à faible / moyenne tension de service
- Petits diamètres de tambour (jusqu'à 800 mm)



REMAGRIP 60

B = 35 mm

L = 18 mm

S = 6 mm

t = 3 mm

d = 8/10/12 mm

#### REMAGRIP 60 V/CN

#### Spécifications

Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,39 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Résistance électrique	Antistatique*	
Inflammabilité	Auto-extinguible**	
Couche de liaison CN	Conducteur, noir	
Profil	18x6x3 mm (profil 20)	
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 6782	REMAGRIP 60 V/CN	10x2000x10 000 mm	13,20 kg/m <sup>2</sup>
549 5075	REMAGRIP 60 V/CN	12x2000x10 000 mm	15,84 kg/m <sup>2</sup>

\* (Résistivité de surface et de volume) < 1x10<sup>6</sup> Ohm, testé conformément à la norme DIN EN ISO 284, DIN IEC 93.

\*\* (Respect des normes de sécurité DIN 2 2100-7 (électricité, hygiène, protection incendie).)

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REAGRIP 60 OIL – Revêtement universel résistant aux huiles et aux graisses haute résistance à l'usure

REAGRIP 60 OIL a été spécialement conçu pour être utilisé dans des situations où les huiles et les graisses sont / peuvent être impliquées, et peut être utilisé de manière générale comme revêtement pour les tambours moteurs dans de nombreuses applications humides ou sèches.

##### Propriétés

- REMALINE 60 qualité supérieure résistant aux huiles et aux graisses
- Excellente résistance à l'usure
- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Préviend l'agrégation de matériaux

- Influence positive sur l'alignement de la bande
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

##### Domaine d'application

- Gomme de garnissage profilée pour les tambours moteurs
- Pour bandes à carcasse textile à faible / moyenne tension de service
- Petits diamètres de tambour (jusqu'à 800 mm)



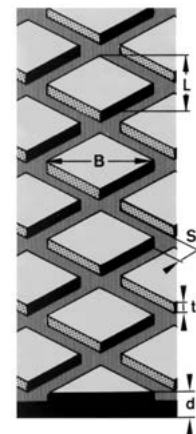
REAGRIP 60 OIL

5

#### REAGRIP 60 OIL/CN

##### Spécifications

Base polymère	NBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,15 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	59 Shore A	DIN ISO 7619-1
Profil	18x6x3 mm (profil 20)	
Couleur	Noir	



REAGRIP 60  
 B = 35 mm  
 L = 18 mm  
 S = 6 mm  
 t = 3 mm  
 d = 8/10/12 mm

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 5116	REAGRIP 60 OIL/CN	8 x 2000 x 10 000 mm	8,96 kg/m <sup>2</sup>
549 5138	REAGRIP 60 OIL/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	11,20 kg/m <sup>2</sup>
549 5154	REAGRIP 60 OIL/CN	12 x 2000 x 10 000 mm	13,44 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 60 HR – Revêtement universel thermorésistant haute résistance à l'usure

REMAGRIP 60 HR a été spécialement conçu comme revêtement pour les tambours moteurs dans des conditions d'utilisation à haute température. Ce produit est en mesure de résister à une contrainte thermique continue de 90 °C et même à des brefs pics de 110 °C.

##### Propriétés

- REMALINE 60 qualité supérieure thermorésistant
- Excellente résistance à l'usure
- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Prévient l'agrégation de matériaux

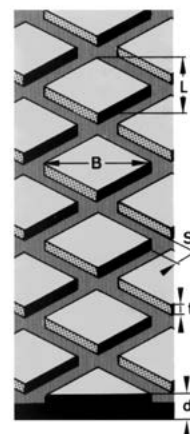
- Influence positive sur l'alignement de la bande
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

##### Domaine d'application

- Gomme de garnissage profilée pour les tambours moteurs
- Pour bandes à carcasse textile à faible / moyenne tension de service
- Petits diamètres de tambour (jusqu'à 800 mm)



REMAGRIP 60 HR



REMAGRIP 60  
B = 35 mm  
L = 18 mm  
S = 6 mm  
t = 3 mm  
d = 8/10/12 mm

#### REMAGRIP 60 HR/CN

##### Spécifications

Base polymère	BR/IR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,11 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Profil	18 x 6 x 3 mm (profil 20)	
Température maximale	jusqu'à 90 °C, 110 °C en pointe	
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 5305	REMAGRIP 60 HR/CN	8 x 2000 x 10 000 mm	8,64 kg/m <sup>2</sup>
549 5329	REMAGRIP 60 HR/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	10,80 kg/m <sup>2</sup>
549 5358	REMAGRIP 60 HR/CN	12 x 2000 x 10 000 mm	12,96 kg/m <sup>2</sup>



## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 60 WHITE OIL FOOD – Revêtement universel résistant aux huiles et aux graisses à haute résistance à l'usure pour le contact alimentaire

REMAGRIP 60 WHITE OIL FOOD peut être appliqué comme revêtement pour les tambours moteurs dans de nombreuses applications sèches ou humides. Ce produit satisfait les exigences en matière de contact alimentaire et peut être utilisé en toute sécurité dans tous types de système soumis aux normes d'hygiène conformes aux réglementations suivantes :

- Institut fédéral d'évaluation des risques et des recommandations sur les matériaux au contact alimentaire XXI, Cat. 3 + 4 (Allemagne)
- Règlement (UE) N° 1935/2004
- Réglementation FDA N° 21 CFR 177.2600

#### Propriétés

- REMAGRIP 60 qualité supérieure résistant aux huiles et aux graisses
- Qualité alimentaire
- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Prévient l'agrégation de matériaux

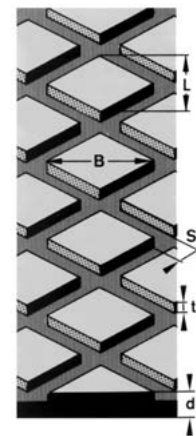
- Influence positive sur l'alignement de la bande
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

#### Domaine d'application

- Gomme de garnissage profilée pour les tambours moteurs
- Pour bandes à carcasse textile à faible / moyenne tension de service
- Petits diamètres de tambour (jusqu'à 800 mm)



REMAGRIP 60 WHITE OIL FOOD



REMAGRIP 60  
B = 35 mm  
L = 18 mm  
S = 6 mm  
t = 3 mm  
d = 8/10/12 mm

#### REMAGRIP 60 WHITE OIL FOOD/CN

#### Spécifications

Base polymère	NBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,22 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	56 Shore A	DIN ISO 7619-1
Profil	18 x 6 x 3 mm (profil 20)	
Couleur	Blanc	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 5468	REMAGRIP 60 WHITE OIL FOOD/CN	8 x 2000 x 10 000 mm	8,72 kg/m <sup>2</sup>
549 5477	REMAGRIP 60 WHITE OIL FOOD/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	11,20 kg/m <sup>2</sup>
549 5484	REMAGRIP 60 WHITE OIL FOOD/CN	12 x 2000 x 10 000 mm	13,45 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 65 – Revêtement universel pour applications avec charges moyennes

REMAGRIP 65 a été conçu pour être utilisé dans de nombreuses applications humides et sèches et peut être appliqué de manière générale comme revêtement pour les tambours moteurs et menés des bandes à carcasse textile et d'acier à chargement moyen. REMAGRIP 65 présente une résistance à l'abrasion optimale et également d'excellentes capacités pour éliminer l'agrégation des matériaux

##### Propriétés

- Excellente résistance à l'usure
- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Prévient l'agrégation de matériaux

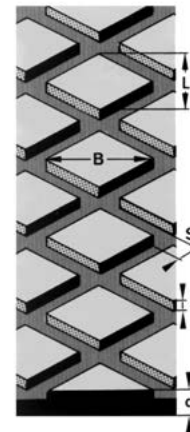
- Influence positive sur l'alignement de la bande
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

##### Domaine d'application

- Pour les bandes à carcasse textile et d'acier de force moyenne
- Revêtement en caoutchouc rainuré pour les tambours moteurs



REMAGRIP 65



REMAGRIP 65  
 B = 86 mm  
 L = 50 mm  
 S = 6 mm  
 t = 3 mm  
 d = 8/10/12 mm

#### REMAGRIP 65/CN

##### Spécifications

Base polymère	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Profil	50 x 6 x 3 mm (profil 50)	
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 5549	REMAGRIP 65/CN	8 x 2000 x 10 000 mm	9,60 kg/m <sup>2</sup>
549 5556	REMAGRIP 65/CN	10 x 1200 x 10 000 mm	11,80 kg/m <sup>2</sup>
549 5580	REMAGRIP 65/CN	10 x 1500 x 10 000 mm	11,80 kg/m <sup>2</sup>
549 5587	REMAGRIP 65/CN	10 x 1600 x 10 000 mm	11,80 kg/m <sup>2</sup>
549 5594	REMAGRIP 65/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	11,80 kg/m <sup>2</sup>
549 5604	REMAGRIP 65/CN	12 x 1200 x 10 000 mm	14,40 kg/m <sup>2</sup>
549 5626	REMAGRIP 65/CN	12 x 1500 x 10 000 mm	14,40 kg/m <sup>2</sup>
549 5635	REMAGRIP 65/CN	12 x 1600 x 10 000 mm	14,40 kg/m <sup>2</sup>
549 5643	REMAGRIP 65/CN	12 x 2000 x 10 000 mm	14,40 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 65 V – Revêtement universel auto-extinguible pour applications à usage moyen

REMAGRIP 65 V est un produit de revêtement auto-extinguible et antistatique. Il a été spécialement conçu pour être appliqué dans des conditions ATEX assujetties aux réglementations anti-feu ou dans des environnements potentiellement explosifs comme les mines de charbon ou les centrales électriques.

Système de collage requis pour revêtements antistatiques en caoutchouc : PRIMER PR 200 et CEMENT SC 4000 noir / HARDENER ER-42 ou CEMENT SC 2000 noir / HARDENER UT-R 20.  
Autorisation allemande pour usage souterrain : LOBA N° 18 43 21-89-33  
Autorisation polonaise pour usage souterrain : Dopuszczenie WUG Katowice N° B/1724/III/2013



REMAGRIP 65 V

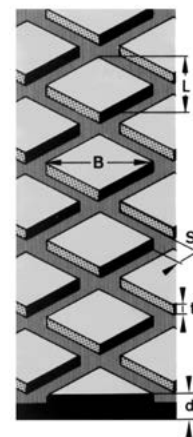
#### Propriétés

- REMAGRIP 65 qualité supérieure auto-extinguible et antistatique
- Excellente résistance à l'usure
- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion

- Prévient l'agrégation de matériaux
- Influence positive sur l'alignement de la bande
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

#### Domaine d'application

- Pour les bandes à carcasse textile et d'acier de force moyenne
- Gomme de garnissage profilée pour les tambours moteurs



REMAGRIP 65  
B = 86 mm  
L = 50 mm  
S = 6 mm  
t = 3 mm  
d = 8/10/12 mm

#### REMAGRIP 65 V/CN

##### Spécifications

Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,39 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Résistance électrique	Antistatique*	

##### Spécifications

Inflammabilité	Auto-extinguible**
Couche de liaison CN	Conducteur, noir
Profil	50x6 x 3 mm (profil 50)
Couleur	Noir

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 5707	REMAGRIP 65 V/CN	8 x 2000 x 10 000 mm	11,36 kg/m <sup>2</sup>
550 3075	REMAGRIP 65 V/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	14,20 kg/m <sup>2</sup>
550 3123	REMAGRIP 65 V/CN	12 x 2000 x 10 000 mm	17,04 kg/m <sup>2</sup>

\* (Résistivité de volume et de surface < 1x10<sup>6</sup> Ohm, testé conformément à la norme DIN EN ISO 284, DIN IEC 93.

\*\* Répond aux normes de sécurité DIN 22100-7 (hygiène, électricité protection incendie.)

# REVÊTEMENT DE TAMBOUR

## REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

### REMALINE 65 – Revêtement lisse à profiler

REMAGRIP 65 a été conçu pour être utilisé dans de nombreuses applications humides et sèches, et peut être appliqué de manière générale comme revêtement pour les tambours moteurs et menés des bandes à carcasse textile et d'acier. La surface lisse peut être rainurée individuellement avec le système RUBBER CUT pour une parfaite adaptation à l'application demandée.

#### Propriétés

- Revêtement lisse à profiler
- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore le coefficient de frottement
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Revêtement de tambour pour prévenir l'agrégation des matériaux, avec une influence positive sur l'alignement de la bande

- La production de profils personnalisés de rainurage est possible (par exemple, profil à chevrons)
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

#### Domaine d'application

- Pour autre profil personnalisé avec le système RUBBER CUT
- Pour les bandes à carcasse textile et d'acier de force moyenne



REMALINE 65

### REMALINE 65/CN

#### Spécifications

Base polymère	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 0062	REMALINE 65/CN	8 x 2000 x 10 000 mm	10,00 kg/m <sup>2</sup>
549 0079	REMALINE 65/CN	10 x 1500 x 10 000 mm	12,40 kg/m <sup>2</sup>
549 0086	REMALINE 65/CN	10 x 2000 x 10 000 mm	12,40 kg/m <sup>2</sup>
549 0103	REMALINE 65/CN	12 x 2000 x 10 000 mm	14,76 kg/m <sup>2</sup>
549 0110	REMALINE 65/CN	15 x 1500 x 10 000 mm	18,30 kg/m <sup>2</sup>
549 0127	REMALINE 65/CN	15 x 2000 x 10 000 mm	18,30 kg/m <sup>2</sup>
549 0141	REMALINE 65/CN	20 x 2000 x 10 000 mm	24,40 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 70 – Le revêtement universel pour applications à usage intensif

REMAGRIP 70 a été conçu pour être utilisé dans de nombreuses applications humides et sèches et peut être appliqué de manière générale comme revêtement pour les tambours moteurs des bandes à carcasse textile et d'acier à forte tension de service. REMAGRIP 70 offre une résistance optimale à l'abrasion, le rainurage profond permet l'évacuation d'une grande quantité de poussières et assure une longue durée opérationnelle.

##### Propriétés

- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Prévient l'agrégation de matériaux
- Influence positive sur l'alignement de la bande
- Profilage profond pour une évacuation efficace des salissures et une prolongation de la durée de vie

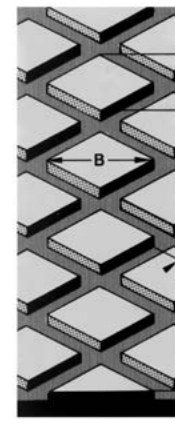
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

##### Domaine d'application

- Gomme de garnissage profilée pour les tambours moteurs
- Longs convoyeurs
- Grands diamètres de tambour (à partir de 800 mm)
- Pour les bandes à carcasse textile à forte tension de service et toutes bandes à carcasse d'acier



REMAGRIP 70



REMAGRIP 70

**8x6 :**

B = 86 mm

L = 50 mm

S = 8 mm

t = 6 mm

d = 10/12/15 mm

**10x8 :**

B = 86 mm

L = 50 mm

S = 10 mm

t = 8 mm

d = 15/20 mm

#### REMAGRIP 70/CN

##### Spécifications

Base polymère	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Profil	8x6 ou 10x8 (profil 50)	
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Profil	Poids
549 5798	REMAGRIP 70/CN	10x2000x10 000 mm	8x6 mm	10,20 kg/m <sup>2</sup>
549 5805	REMAGRIP 70/CN	12x2000x10 000 mm	8x6 mm	12,30 kg/m <sup>2</sup>
549 5817	REMAGRIP 70/CN	15x2000x10 000 mm	8x6 mm	15,86 kg/m <sup>2</sup>
549 5824	REMAGRIP 70/CN	15x2000x10 000 mm	10x8 mm	14,40 kg/m <sup>2</sup>
549 5831	REMAGRIP 70/CN	20x2000x10 000 mm	10x8 mm	20,33 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 70 V – Revêtement universel auto-extinguible pour applications à usage moyen

REMAGRIP 70 V est un produit de revêtement auto-extinguible et antistatique. Il a été spécialement conçu pour être appliqué dans des conditions ATEX assujetties aux réglementations anti-feu ou dans des environnements potentiellement explosifs comme les mines de charbon ou les centrales électriques.

Système de collage requis pour revêtements antistatiques en caoutchouc : PRIMER PR 200 et CEMENT SC 4000 noir / HARDENER ER-42 ou CEMENT SC 2000 noir / HARDENER UT-R 20.

Autorisation allemande pour usage souterrain : LOBA N° 18 43 21-89-33.

Autorisation polonaise pour usage souterrain : Dopuszczenie WUG Katowice N° B/1724/III/2013



REMAGRIP 70 V

#### Propriétés

- Qualité supérieure REMAGRIP 70 auto-extinguible, antistatique et avec une résistance modérée aux huiles
- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Prévient l'agrégation de matériaux
- Influence positive sur l'alignement de la bande
- Profilage profond pour une évacuation efficace des salissures et une prolongation de la durée de vie
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

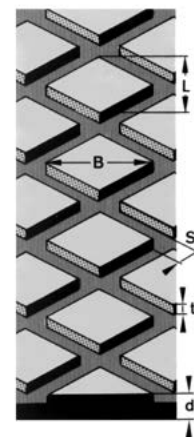
#### Domaine d'application

- Gomme de garnissage profilée pour les tambours moteurs
- Longs convoyeurs
- Grands diamètres de tambour (à partir de 800 mm)
- Pour bandes à forte tension de service

#### REMAGRIP 70 V/CN

##### Spécifications

Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,39 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Résistance électrique	Antistatique*	
Inflammabilité	Auto-extinguible**	
Couche de liaison CN	Conducteur, noir	
Profil	8x6 ou 10x8 (profil 50)	
Couleur	Noir	



REMAGRIP 70

8x6 :

B = 86 mm

L = 50 mm

S = 8 mm

t = 6 mm

d = 12 mm

10x8 :

B = 86 mm

L = 50 mm

S = 10 mm

t = 8 mm

d = 15/20 mm

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Profil	Poids
549 5853	REMAGRIP 70 V/CN	12x2000x10 000 mm	8x6 mm	15,20 kg/m <sup>2</sup>
549 5876	REMAGRIP 70 V/CN	15x2000x10 000 mm	10x8 mm	18,48 kg/m <sup>2</sup>
549 5886	REMAGRIP 70 V/CN	20x2000x10 000 mm	10x8 mm	25,69 kg/m <sup>2</sup>

\* (Résistivité de surface et de volume) < 1x10<sup>6</sup> Ohm, testé conformément à la norme DIN EN ISO 284, DIN IEC 93.

\*\* (Respect des normes de sécurité DIN 22100-7 (électricité, hygiène, protection incendie).)



## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 70 HR – Revêtement universel résistant à la chaleur pour applications à usage intensif

REMAGRIP 70 HR a été spécialement conçu comme revêtement pour les tambours moteurs dans des conditions d'utilisation difficiles avec des environnements à haute température. Ce produit est en mesure de résister à une contrainte thermique continue de 90 °C et même à des brefs pics de 110 °C.

##### Propriétés

- REMAGRIP 70 qualité supérieure thermorésistant
- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Prévient l'agrégation de matériaux
- Influence positive sur l'alignement de la bande

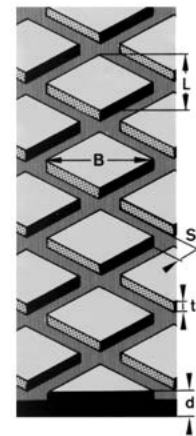
- Profilage profond pour une évacuation efficace des salissures et une prolongation de la durée de vie
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

##### Domaine d'application

- Gomme de garnissage profilée pour les tambours moteurs
- Longs convoyeurs
- Grands diamètres de tambour (à partir de 800 mm)
- Pour bandes à forte tension de service



REMAGRIP 70 HR



REMAGRIP 70

8x6 :  
B = 86 mm  
L = 50 mm  
S = 8 mm  
t = 6 mm  
d = 12 mm

10x8 :  
B = 86 mm  
L = 50 mm  
S = 10 mm  
t = 8 mm  
d = 15 mm

#### REMAGRIP 70 HR/CN

##### Spécifications

Base polymère	BR/IR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,11 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Profil	8x6 ou 10x8 (profil 50)	
Température maximale	jusqu'à 90 °C, 110 °C en pointe	
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Profil	Poids
549 5958	REMAGRIP 70 HR/CN	12x2000x10 000 mm	8x6 mm	12,20 kg/m <sup>2</sup>
549 5972	REMAGRIP 70 HR/CN	15x2000x10 000 mm	10x8 mm	14,05 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 70 – Revêtement de bandes SL

Usage à échelle globale des gaines de protection avec motifs de losanges et rainures longitudinales supplémentaires. Les bandes (343 mm de large) peuvent être facilement coupées à la mesure désirée en atelier ou sur le site pour les adapter à toutes les largeurs de tambour nécessaires. REMAGRIP 70 SL est une excellente solution alternative par rapport aux revêtements disponibles actuellement sur le marché.

##### Propriétés

- REMAGRIP 70 qualité supérieure haute résistance à l'abrasion
- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Améliore et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Prévient l'agrégation de matériaux
- Influence positive sur l'alignement de la bande

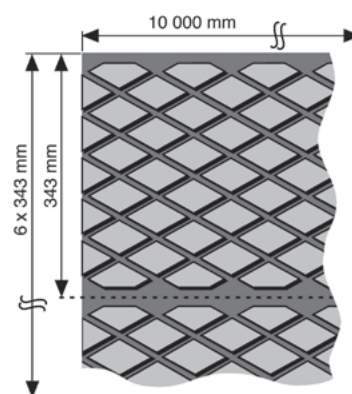
- Profilage profond pour une évacuation efficace des salissures et une prolongation de la durée de vie
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

##### Domaine d'application

- Gomme de garnissage profilée pour les tambours moteurs
- Longs convoyeurs
- Grands diamètres de tambour (à partir de 800 mm)
- Pour bandes à forte tension de service



REMAGRIP 70 – SL



#### REMAGRIP 70/CN – SL

Adaptable à la taille du tambour.

Facile à couper sur mesure avec le dispositif de découpage du caoutchouc Type 32 et son accessoire.

##### Spécifications

Base polymère	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Profil	8 x 6 mm (profil 50)	
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
549 5941	REMAGRIP 70/CN-SL	10 x 2060 x 10 000 mm
549 5893	REMAGRIP 70/CN-SL	12 x 2060 x 10 000 mm
549 6005	REMAGRIP 70/CN-SL	15 x 2060 x 10 000 mm
549 5996	REMAGRIP 70/CN-SL	18 x 2060 x 10 000 mm



## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 100 – Revêtement pour condition d'utilisation en milieu extrêmement humide

REMAGRIP 100 HR a été spécialement conçu comme revêtement pour les tambours moteurs dans des conditions d'utilisation extrêmement difficiles et humides.

REMAGRIP 100 offre une résistance à l'abrasion optimale, la surface à picots permet l'utilisation dans des environnements extrêmes en milieu humide tel que l'argile ou d'autres matériaux colmatants.

##### Propriétés

- Excellentes propriétés d'auto-nettoyage
- Bon alignement de la bande même dans des conditions extrêmement humides et avec un risque accru de glissement
- Résistance à l'usure exceptionnelle
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

##### Domaine d'application

- REMAGRIP 100 pour le revêtement des tambours moteurs des bandes transporteuses à faible tension de service (jusqu'à EP 630)
- REMAGRIP 100 HD (usage intensif) également adapté aux bandes transporteuses à moyenne tension de service (jusqu'à EP 1250)
- Conditions d'utilisation extrêmement difficiles (par exemple, applications extrêmement humides, argile ou autres matériaux colmatants)



REMAGRIP 100

5

#### REMAGRIP 100/CN

##### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Hauteur du picot
539 4340	REMAGRIP 100/CN, picot circulaire	12x1470x2560 mm	6 mm
539 4333	REMAGRIP 100 HD/CN, picot ovale	18 x 300 x 2400 mm	7 mm

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP 200 WHITE OIL FOOD – Revêtement pour industrie alimentaire

REMAGRIP 200 WHITE OIL FOOD peut être appliqué comme revêtement de tambours moteurs et tambours menés dans de nombreuses applications sèches ou humides. Ce produit répond aux exigences en matière de contact alimentaire et peut être utilisé dans tous types de système soumis aux normes d'hygiène conformes aux réglementations suivantes :

- Institut fédéral d'évaluation des risques et des recommandations sur les matériaux au contact alimentaire XXI, Cat. 3 + 4 (Allemagne)
- Règlement (UE) n° 1935/2004
- Règlement FDA N° 21 CFR 177.2600

#### Propriétés

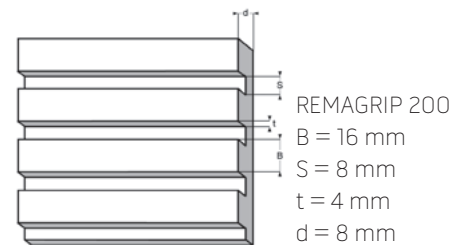
- Qualité alimentaire et résistance aux huiles
- Les rainures transversales assurent une excellente évacuation des salissures et un nettoyage facile
- La couche de liaison CN offre une adhérence rapide et efficace

#### Domaine d'application

- Revêtement en caoutchouc spécial pour industries alimentaires
- Revêtement de tambour pour les bandes transporteuses PVC/PVG et en caoutchouc



REMAGRIP 200 WHITE OIL FOOD



#### REMAGRIP 200 WHITE OIL FOOD/CN

#### Spécifications

Base polymère	NBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,22 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	56 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Blanc	

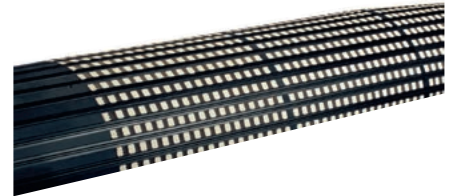
Réf. N°	Désignation	Dimensions
539 4371	REMAGRIP 200 WHITE OIL FOOD/CN	8 x 1400 x 2500 mm

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP CK-X – La qualité supérieure pour les conditions d'utilisation extrêmes

La surface « à picots » des inserts en céramique fournit une adhérence optimale sur les tambours soumis à de fortes tensions de service. La céramique est adaptée au revêtement du tambour en raison de sa résistance à l'usure particulièrement élevée fournie par l'oxyde d'aluminium (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>). Ce produit remplace les matériaux traditionnels, car il offre une meilleure rentabilité en augmentant considérablement la durée de vie et l'efficacité des revêtements de tambour.



REMAGRIP CK-X

#### Propriétés

- Pavés en céramique Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> vulcanisés
- Céramique sur une rangée, avec picots
- Haute résistance à l'usure
- La base élastique de REMALINE 70 ou REMALINE 70 V protège la bande
- Application simple et durable avec les systèmes de collage REMA TIP TOP

#### Domaine d'application

- Revêtement de tambour pour utilisation en conditions extrêmes
- Pour matériaux humides contenant de l'argile, et matériaux boueux et abrasifs
- Egalement adapté aux bandes à très forte tension de service
- Particulièrement approprié pour les tambours moteurs déjà sujets à usure extrême (CK-X)

#### REMAGRIP CK-X

Céramique Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> avec surface à picots.

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Largeur de la zone en céramique	Pour largeur de bande
539 7172	REMAGRIP CK-X 40	15 x 500 x 1250 mm	840 mm	800 mm
539 6990	REMAGRIP CK-X 40 FS	15 x 500 x 1250 mm	920 mm	900 mm
539 6980	REMAGRIP CK-X 45	15 x 500 x 1500 mm	1100 mm	1000 mm
539 7165	REMAGRIP CK-X 50	15 x 500 x 1600 mm	1200 mm	1200 mm
539 6960	REMAGRIP CK-X 50 FS	15 x 500 x 1600 mm	1450 mm	1400 mm
539 7230	REMAGRIP CK-X 60	15 x 500 x 1900 mm	1610 mm	1500 mm
539 7158	REMAGRIP CK-X 70	15 x 500 x 2100 mm	1720 mm	1600 mm

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Largeur de la zone en céramique	Pour largeur de bande
539 7100	REMAGRIP CK-X 70 FS	15 x 500 x 2100 mm	2060 mm	2000 mm
539 6950	REMAGRIP CK-X 75	15 x 500 x 2300 mm	1880 mm	1800 mm
539 7141	REMAGRIP CK-X 90	15 x 500 x 2500 mm	2060 mm	2000 mm
539 7270	REMAGRIP CK-X 90 FS	15 x 500 x 2500 mm	2420 mm	2400 mm
539 6930	REMAGRIP CK-X 110	15 x 500 x 2880 mm	2420 mm	2400 mm
539 7080	REMAGRIP CK-X 125 FS	15 x 500 x 3250 mm	3100 mm	3000 mm

### REMAGRIP CK-X V

REMAGRIP CK-X V antistatique, auto-extinguible et avec résistance aux huiles limitée..  
Il a été spécialement conçu pour être appliqué dans des conditions ATEX assujetties aux réglementations anti-feu ou dans des environnements potentiellement explosifs comme les mines de charbon ou les centrales électriques.

Système de collage requis pour revêtements antistatiques en caoutchouc : PRIMER PR 200 et CEMENT SC 4000 noir / HARDENER ER-42 ou CEMENT SC 2000 noir / HARDENER UT-R 20.

Autorisation allemande pour usage souterrain : LOBA N° 18 43 21-89-33.

Autorisation polonaise pour usage souterrain : Dopuszczenie WUG Katowice N° B/1724/III/2013

#### Spécifications

Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,39 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Résistance électrique	Antistatique*	
Inflammabilité	Auto-extinguible**	
Couche de liaison CN	Conducteur, noir	
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Largeur de la zone en céramique	Pour largeur de bande
539 7250	REMAGRIP CK-X 50 V	15 x 500 x 1600 mm	1200 mm	1200 mm
539 7070	REMAGRIP CK-X 60 V	15 x 500 x 1900 mm	1610 mm	1500 mm
539 7260	REMAGRIP CK-X 70 V	15 x 500 x 2100 mm	1720 mm	1600 mm
539 7220	REMAGRIP CK-X 90 V	15 x 500 x 2500 mm	2060 mm	2000 mm

\* (Résistivité de volume et de surface < 1x10<sup>6</sup> Ohm, testé conformément à la norme DIN EN ISO 284, DIN IEC 93.)

\*\* (Respect des normes de sécurité DIN 22100-7 (électricité, hygiène, protection incendie).)

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REMAGRIP CK-X HD (Usage intensif) – Pour une adhérence continue dans des conditions d'usage intensif

Revêtement de tambour CK-X avec épaisseur totale de revêtement 20 mm. La matrice de caoutchouc plus épaisse du REMAGRIP CK-X HD permet une plus grande déflexion des inserts sous la bande. Cette caractéristique fournit des réserves additionnelles avec des tensions de bande extrêmes, particulièrement en combinaison avec les bandes à carcasse textile à allongement élevée ou avec un revêtement de faible épaisseur côté rouleur.

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Largeur de la zone en céramique	Pour largeur de bande
539 7167	REMAGRIP CK-X 50 HD	20 x 500 x 1600 mm	1200 mm	1200 mm
539 7160	REMAGRIP CK-X 70 HD	20 x 500 x 2100 mm	1720 mm	1600 mm
539 6955	REMAGRIP CK-X 75 HD	20 x 500 x 2300 mm	1880 mm	1800 mm
539 7271	REMAGRIP CK-X 90 HD FS	20 x 500 x 2500 mm	2420 mm	2400 mm
539 6931	REMAGRIP CK-X 110 HD	20 x 500 x 2880 mm	2420 mm	2400 mm

#### REMAGRIP CK-X HDX (Usage ultra-intensif) – Pour une adhérence continue dans des conditions d'usage extrêmement intensif

Revêtement de tambour CK-X avec épaisseur totale de revêtement 25 mm. REMAGRIP CK-X HDX est conçu pour traiter les efforts maximum dans toutes les directions. En plus d'une base en caoutchouc encore plus épaisse (qui laisse une plus grande liberté de déformation sous la bande) REMAGRIP CK-X HDX dispose d'inserts en céramique d'une épaisseur de 11 mm encore plus intégrés dans la matrice en caoutchouc. La base en caoutchouc hautement élastique est optimisée afin d'assurer dans le temps une performance dynamique maximale. Ce revêtement de tambour assure une transmission optimale de la force motrice pour les bandes à très forte tension de service dans les conditions les plus extrêmes, tout en assurant une protection optimale de la bande transporteuse

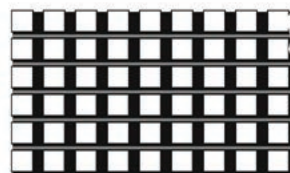
Réf. N°	Désignation	Dimensions	Largeur de la zone en céramique	Pour largeur de bande
539 9435	REMAGRIP CK-X 50 HDX	25 x 500 x 1600 mm	1200 mm	1200 mm
539 9450	REMAGRIP CK-X 70 HDX	25 x 500 x 2100 mm	1720 mm	1600 mm
539 9455	REMAGRIP CK-X 75 HDX	25 x 500 x 2300 mm	1880 mm	1800 mm
539 9460	REMAGRIP CK-X 90 HDX	25 x 500 x 2500 mm	2060 mm	2000 mm
539 9480	REMAGRIP CK-X 110 HDX	25 x 500 x 2880 mm	2420 mm	2400 mm

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### REAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

#### REAGRIP CP-X – Une référence en termes de résistance à l'usure

La surface lisse des inserts en céramique est très efficace, en particulier sur les tambours menés (des tambours de pied aux tambours de contrainte) qui sont soumis à une usure importante.



REAGRIP CP-X

##### Propriétés

- Pavés en céramiques (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) vulcanisés en oxyde d'aluminium
- Céramique à une seule rangée, lisse
- Haute résistance à l'usure
- Base élastique qui protège la bande
- Application simple et durable avec les systèmes de collage REMA TIP TOP

##### Domaine d'application

- Revêtement de tambour pour utilisation en conditions extrêmes
- Pour matériaux humides contenant de l'argile, et matériaux boueux et abrasifs
- Egalement adapté aux bandes soumises à très forte tension de service
- Pour les tambours de pied soumis à une usure extrême
- Pour tambours **non**-motorisés

#### REAGRIP CP-X

##### Spécifications

Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Largeur de la zone en céramique	Pour largeur de bande
539 7240	REAGRIP CP-X 60	15 x 500 x 1900 mm	1600 mm	1500 mm
539 7190	REAGRIP CP-X 70	15 x 500 x 2100 mm	1720 mm	1600 mm
539 6940	REAGRIP CP-X 75	15 x 500 x 2300 mm	1880 mm	1800 mm
539 7180	REAGRIP CP-X 90	15 x 500 x 2500 mm	2060 mm	2000 mm

# REVÊTEMENT DE TAMBOUR REMAGRIP – Revêtement de tambour de qualité supérieure

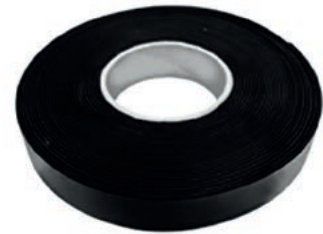
## Bande de recouvrement CK-X/CP-X

### Propriétés

- Couche de liaison CN
- Très élastique
- Résistance à l'usure

### Domaine d'application

- Étanchéité des joints pour revêtements de tambour REMAGRIP CK-X et CP-X
- En particulier pour les matériaux pulvérulents ou dans des climats critiques
- Protection supplémentaire contre la corrosion par infiltration



522 0780

5

## Bandes de recouvrement CK-X/CP-X

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Qté
522 0780	Bande de recouvrement CK-X/CP-X	1,5 x 28 x 10 000 mm	5

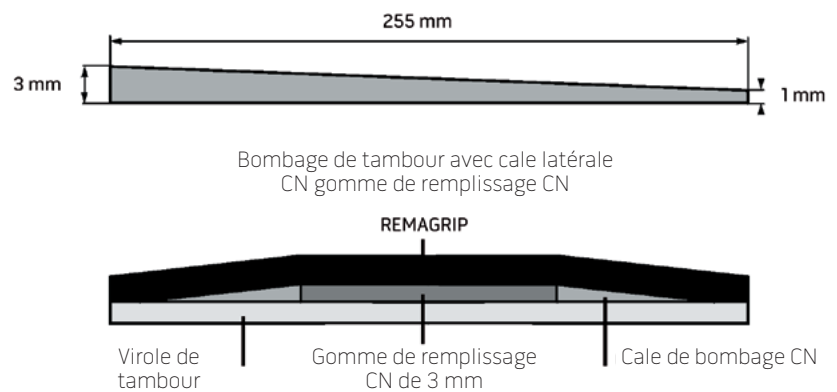
## Cale de bombage CN

### Propriétés

- Bombage économique pour les tambours
- Améliore l'alignement de la bande, en particulier en cas de chargement irrégulier des matériaux

### Domaine d'application

- Bandes transporteuses à carcasse textile



## Cale de bombage CN

Réf. N°	Désignation	Dimensions
528 5545	Cale de bombage CN	1/3 x 255 x 2500 mm

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### UNIGRIP – Matériau de revêtement de tambours pour applications simples

#### UNIGRIP 60

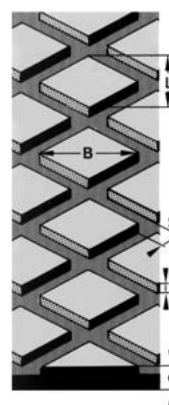
UNIGRIP peut être appliqué de manière générale comme revêtement de tambour pour applications simples

##### Propriétés

- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Augmente et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Préviend l'agrégation de matériaux
- Influence positive sur l'alignement de la bande
- Qualité de matériau résistant à l'usure

##### Domaine d'application

- Bande de profil pour les tambours moteurs
- Pour les bandes transporteuses textiles à chargement faible / moyen
- Petits diamètres de tambour (jusqu'à 800 mm)



UNIGRIP 60

B = 35 mm

L = 18 mm

S = 6 mm

t = 3 mm

d = 8/10 mm

#### UNIGRIP 60/KS

##### Spécifications

Base polymère	NR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,18 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
550 3697	UNIGRIP 60/KS	8 x 1400 x 10 000 mm	8,45 kg/m <sup>2</sup>
550 3698	UNIGRIP 60/KS	8 x 1600 x 10 000 mm	10,92 kg/m <sup>2</sup>
550 3700	UNIGRIP 60/KS	8 x 2000 x 10 000 mm	8,45 kg/m <sup>2</sup>
550 3706	UNIGRIP 60/KS	10 x 1400 x 10 000 mm	8,45 kg/m <sup>2</sup>
550 3708	UNIGRIP 60/KS	10 x 1600 x 10 000 mm	10,92 kg/m <sup>2</sup>
550 3710	UNIGRIP 60/KS	10 x 2000 x 10 000 mm	10,92 kg/m <sup>2</sup>
550 3713	UNIGRIP 60/KS	12 x 1400 mm	16,98 kg/m <sup>2</sup>
550 3716	UNIGRIP 60/KS	12 x 1600 mm	16,98 kg/m <sup>2</sup>



## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### UNIGRIP – Matériau de revêtement de tambours pour applications simples

#### UNIGRIP 65

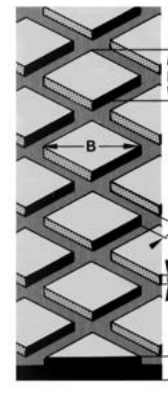
UNIGRIP 65 peut être appliqué de manière générale comme revêtement de tambour pour applications simples

##### Propriétés

- Réduit le glissement entre la bande et le tambour
- Augmente et stabilise le coefficient de frottement
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Préviend l'agrégation de matériaux
- Influence positive sur l'alignement de la bande
- Qualité de matériau résistant à l'usure

##### Domaine d'application

- Profils losangés pour tambours moteurs
- Pour les bandes transporteuses textiles à chargement faible/moyen
- Pour petits diamètres de tambours (jusqu'à 800 mm)



UNIGRIP 65

B = 86 mm

L = 50 mm

S = 6 mm

t = 3 mm

d = 10/12/15 mm

#### UNIGRIP 65/KS

##### Spécifications

Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,18 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
550 3715	UNIGRIP 65/KS	10 x 2000 x 10 000 mm	11,68 kg/m <sup>2</sup>
550 3720	UNIGRIP 65/KS	12 x 2000 x 10 000 mm	14,22 kg/m <sup>2</sup>
550 3730	UNIGRIP 65/KS	15 x 2000 x 10 000 mm	17,89 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### UNILAG – Revêtement de tambour pour applications simples

#### UNILAG

UNILAG peut être appliqué de manière générale comme revêtement de tambour pour applications simples

##### Propriétés

- Profil symétrique – pour utilisation en sens horizontal et vertical
- Chutes réduites au minimum
- Matériel économique
- Évacuation de l'humidité et de la saleté
- Protège le tambour contre l'usure et la corrosion
- Prévient l'agrégation de matériaux

- Influence positive sur l'alignement de la bande
- Qualité de matériau résistant à l'usure



##### Domaine d'application

- Gomme de garnissage profilée pour les tambours moteurs
- Pour bandes à carcasse textile à faible / moyenne tension de service

UNILAG  
D = 30 mm  
t = 5 (4) mm  
d = 8/10/12/15 mm

#### UNILAG/KS

##### Spécifications

Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,18 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
550 3636	UNILAG/KS	8x2000x10 000 mm	6,4 kg/m <sup>2</sup>
550 3643	UNILAG/KS	10x2000x10 000 mm	10,0 kg/m <sup>2</sup>
550 3650	UNILAG/KS	12x2000x10 000 mm	11,64 kg/m <sup>2</sup>
550 3667	UNILAG/KS	15x2000x10 000 mm	15,3 kg/m <sup>2</sup>

## REVÊTEMENT DE TAMBOUR

### Revêtement de tambour

Les processus de revêtement ou de moulage à chaud des tambours permettent de créer une protection anti-usure et anticorrosion sur mesure et parfaitement adaptée à une application spécifique ou aux conditions d'utilisation.



### Processus de revêtement à chaud des tambours

#### Propriétés

- Dureté générale : 45 - 75 Shore A
- Résistance à l'usure, compatible avec ATEX
- Version auto-extinguible ou à faible taux d'inflammabilité disponible sur demande
- Forme du tambour : cylindrique ou bombée
- Forme du profil : gaufrage, losanges, chevrons ou profil circulaire
- Revêtement en céramique : CK-X « à chaud », avec une épaisseur de 15, 20 ou 25 mm



5

#### Paramètres pour le revêtement à chaud

Diamètre maximal	2700 mm
Longueur totale maximale	5700 mm
Poids maximal par unité	20 t

### Revêtement du tambour par moulage à chaud

#### Propriétés

- Dureté générale : 60 - 90 Shore A
- Haute résistance à l'usure et aux entailles
- Capacité de charge mécanique supérieure et de résistance aux coupures
- Résistance à l'hydrolyse
- Forme du tambour : cylindrique ou bombée
- Forme du profil : gaufrage, losanges, chevrons ou profil circulaire



#### Paramètres pour le moulage à chaud

Diamètre maximal	1890 mm
Longueur totale maximale	4000 mm
Poids maximal par unité	10 t
Poids maximal de moulage par unité	650 kg

Pour obtenir des informations détaillées, veuillez consulter <http://surfaceprotection.rema-tiptop.com>, contacter votre agent local REMA TIP TOP ou adresser un e-mail à [info@tiptop-elbe.de](mailto:info@tiptop-elbe.de).



● SYSTÈMES D'ALIMENTATION



REMA TIP TOP



6

REMASLIDE – Barres de glissement à faible frottement **102-104**

UNISLIDE – Barres de glissement à faible frottement **105**

# SYSTÈMES D'ALIMENTATION

## REMASLIDE – Barres de glissement à faible frottement

### Barres de glissement REMASLIDE

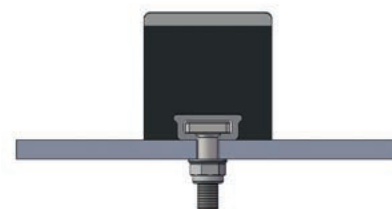
Les barres de glissement REMASLIDE absorbent l'énergie d'impact du matériau grâce à leur substrat prouvé en caoutchouc spécial REMA TIP TOP. Il est important de soutenir entièrement la bande transporteuse en tous points de la zone d'alimentation et des stations de transfert afin d'éviter tout dommage à la bande.

#### Propriétés

- Combinaison de PE-UHMW (poids moléculaire du polyéthylène ultra-élevé) et de caoutchouc spécial REMA TIP TOP
- Frottement faible entre la bande transporteuse et la surface REMASLIDE Extrémités biseautées de la couche de polyéthylène pour protéger la bande transporteuse
- Augmente la durée de vie de la bande / barre
- Réduction de la quantité d'énergie nécessaire
- Montage facile et rapide grâce au profil en aluminium intégré avec unité de fixation TT de type I pour barres KG-02, KG-03 et KG-04
- Partie inférieure en caoutchouc élastique (environ 40 Shore A)
- La distance entre la bande transporteuse et les barres de glissement doit être d'au moins 20 mm (lorsque la bande n'est pas chargée)

#### Domaine d'application

- Bandes transporteuses protégées contre les impacts au niveau des points d'alimentation et de transfert des matériaux
- Bon niveau d'étanchéité en cas d'utilisation conjointe avec REMASKIRT



REMASLIDE à faible frottement de type 02/03/04 avec fixation TT de type I

### REMASLIDE à faible frottement

- Surface glissante novatrice à faible frottement en polyéthylène (PE), haute résistance à l'usure (10 mm, gris)
- Rallonge la durée de vie de plus de 30 % par rapport aux autres barres de glissement standards
- Recommandation : 4 dispositifs de fixation TT par barre de glissement

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Dispositif de fixation TT
539 0510	REMASLIDE LF KG-02	52x100x1220 mm	I
539 0520	REMASLIDE LF KG-03	80x100x1220 mm	I
539 0530	REMASLIDE LF KG-04	100x100x1220 mm	I

## SYSTÈMES D'ALIMENTATION

### REMASLIDE – Barres de glissement à faible frottement

#### REMASLIDE V

##### Auto-extinguible, antistatique, résistance aux huiles limitée

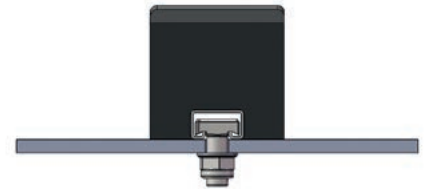
- Adapté pour usage souterrain
- Revêtement PUR haute résistance à l'usure (15 mm, noir)
- Partie inférieure en caoutchouc élastique (environ 60 Shore A)
- Recommandation : 4 dispositifs de fixation TT par barre de glissement

Homologation allemande pour usage souterrain (pour les composants du caoutchouc) : LOBA N°. 18.43.21-91-24

Homologation polonaise pour usage souterrain (pour les composants du caoutchouc) :

Dopuszczenie WUG Katowice N° B/1724/III/2013

Face glissante PUR avec homologation LOBA

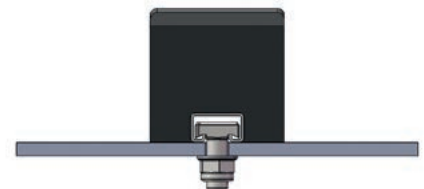


REMASLIDE V avec pièce de fixation TT de type IV

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Dispositif de fixation TT
539 4730	REMASLIDE V KG-02	52x100x1220 mm	IV
539 4740	REMASLIDE V KG-03	80x100x1220 mm	IV
539 4750	REMASLIDE V KG-04	100x100x1220 mm	IV

#### REMASLIDE ATEX

- Antistatique
- Utilisable dans les zones ATEX
- Surface à faible frottement en polyéthylène (PE) antistatique (10 mm, noir)
- Partie inférieure en caoutchouc élastique (environ 50 Shore A)
- Recommandation : 4 dispositifs de fixation TT par barre de glissement



REMASLIDE ATEX avec pièce de fixation TT de type IV

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Dispositif de fixation TT
539 0420	REMASLIDE A KG-02	52x100x1220 mm	IV
539 0440	REMASLIDE A KG-03	80x100x1220 mm	IV
539 0400	REMASLIDE A KG-04	100x100x1220 mm	IV

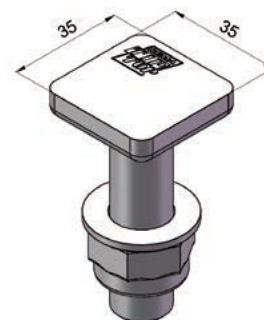
# SYSTÈMES D'ALIMENTATION

## REMASLIDE – Barres de glissement à faible frottement

### Dispositifs de fixation TT de type I

- Couple : 90 Nm
- Fixations TT forgées avec rondelle et écrou autobloquant
- Recommandation : 4 dispositifs de fixation TT par barre de glissement

Réf. N°	Désignation	Dimensions
539 1006	Dispositif de fixation TT de type I	M 16 x 40 mm
539 1013	Dispositif de fixation TT de type I	M 16 x 60 mm
539 1020	Dispositif de fixation TT de type I	M 16 x 80 mm
539 3610	Pièce de fixation TT de type I	M 12 x 40 mm
539 3620	Pièce de fixation TT de type I	M 12 x 60 mm



Dispositifs de fixation TT de type I

### Dispositifs de fixation TT de type IV

- Couple : 60 Nm
- Fixations TT forgées avec rondelle et écrou autobloquant
- Recommandation : 4 dispositifs de fixation TT par barre de glissement

Réf. N°	Désignation	Dimensions
539 3561	Pièce de fixation TT de type IV	M 16 x 40 mm
539 3468	Pièce de fixation TT de type IV	M 16 x 60 mm
539 3475	Pièce de fixation TT de type IV	M 16 x 80 mm
539 3580	Pièce de fixation TT de type IV	M 12 x 40 mm
539 3590	Pièce de fixation TT de type IV	M 12 x 60 mm



Pièce de fixation TT de type IV



### Barres de glissement UNISLIDE

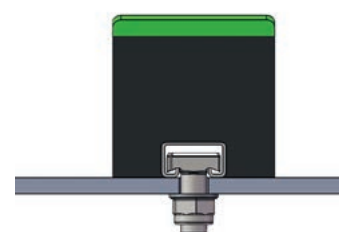
Les barres de glissement UNISLIDE absorbent l'énergie d'impact du matériau grâce à leur substrat en caoutchouc spécial. Il est important de soutenir entièrement la bande transporteuse en tous points de la zone d'alimentation et des stations de transfert afin d'éviter tout dommage à la bande.

#### Propriétés

- Combinaison de polyéthylène (PE) et de caoutchouc spécial
- Extrémités biseautées de la couche de polyéthylène pour protéger la bande transporteuse
- Montage facile et rapide grâce au profil en acier intégré avec unité de fixation TT de type IV
- La distance entre la bande transporteuse et les barres de glissement doit être d'au moins 20 mm (lorsque la bande n'est pas chargée)

#### Domaine d'application

- Bandes transporteuses protégées contre les impacts au niveau des points d'alimentation et de transfert des matériaux
- Effet d'étanchéité efficace en cas d'utilisation conjointe avec UNISKIRT



UNISLIDE avec pièce de fixation TT de type IV

### UNISLIDE

- Surface en polyéthylène (12,5 mm, vert)
- Partie inférieure en caoutchouc élastique (environ 45 Shore A)
- Recommandation : 4 dispositifs de fixation-TT par barre de glissement

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Dispositif de fixation TT
539 9962	UNISLIDE 02	50 x 100 x 1220 mm	IV
539 9963	UNISLIDE 03	75 x 100 x 1220 mm	IV
539 9964	UNISLIDE 04	100 x 100 x 1220 mm	I



ÉTANCHÉITÉ



REMA TIP TOP



REMASKIRT – Bavettes d'étanchéité

**108-111**

7

UNISKIRT – Bavettes d'étanchéité latérale

**112-114**



# ÉTANCHÉITÉ

## REMASKIRT – Bavettes d'étanchéité

### REMASKIRT 40

Bavettes d'étanchéité en caoutchouc de qualité supérieure, haute flexibilité et élasticité. Excellentes propriétés d'étanchéité surtout avec les barres de glissement REMASLIDE.

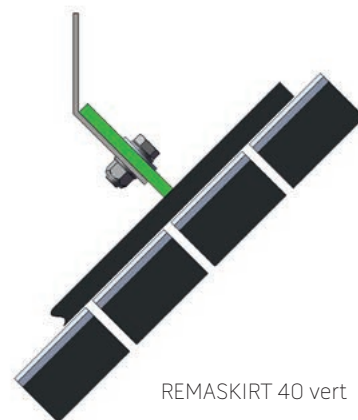
#### Propriétés

- Frottement faible
- Montage facile
- Disponible en épaisseurs 8 - 30 mm et largeurs de bande 100 - 1800 mm
- Dimensions spéciales disponibles sur demande

- Conçu pour des températures entre -40 °C et +80 °C

#### Domaine d'application

- Bavettes et racleurs pour matériaux humides



REMASKIRT 40 vert

### REMASKIRT 40 vert

#### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,11 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	51 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Vert*	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Réf. N°	Désignation	Dimensions
549 6074	REMASKIRT 40	8 x 120 x 10 000 mm	549 6191	REMASKIRT 40	12 x 150 x 10 000 mm
549 6098	REMASKIRT 40	8 x 1800 x 10 000 mm	549 6201	REMASKIRT 40	12 x 200 x 10 000 mm
549 6115	REMASKIRT 40	10 x 100 x 10 000 mm	549 6218	REMASKIRT 40	12 x 1800 x 10 000 mm
549 6122	REMASKIRT 40	10 x 120 x 10 000 mm	549 6249	REMASKIRT 40	15 x 150 x 10 000 mm
549 6139	REMASKIRT 40	10 x 150 x 10 000 mm	549 6256	REMASKIRT 40	15 x 200 x 10 000 mm
549 6146	REMASKIRT 40	10 x 200 x 10 000 mm	549 6280	REMASKIRT 40	15 x 1800 x 10 000 mm
549 6154	REMASKIRT 40	10 x 1800 x 10 000 mm	549 6304	REMASKIRT 40	20 x 150 x 10 000 mm
549 6177	REMASKIRT 40	12 x 100 x 10 000 mm	549 6311	REMASKIRT 40	20 x 200 x 10 000 mm
549 6184	REMASKIRT 40	12 x 120 x 10 000 mm	549 6335	REMASKIRT 40	20 x 1800 x 10 000 mm

\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

# ÉTANCHÉITÉ

## REMASKIRT – Bavettes d'étanchéité

### REMASKIRT 50

Bavettes d'étanchéité en caoutchouc naturel haute résistance à la traction. Excellentes propriétés d'étanchéité surtout avec les barres de glissement REMASLIDE.

#### Propriétés

- Frottement faible
- Montage facile
- Disponible en épaisseurs 8 - 30 mm et largeurs de bande 100 - 1800 mm
- Qualités spéciales disponibles sur demande

- Conçu pour des températures entre -40 °C et +80 °C

#### Domaine d'application

- Bavettes d'étanchéité et racleurs pour matériaux humides et collants



REMASKIRT 50 orange

### REMASKIRT 50 orange

#### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,11 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	51 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Orange*	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Réf. N°	Désignation	Dimensions
550 1842	REMASKIRT 50	5 x 1800 x 10 000 mm	549 6555	REMASKIRT 50	10 x 1800 x 10 000 mm
549 6438	REMASKIRT 50	6 x 1800 x 10 000 mm	549 6620	REMASKIRT 50	12 x 200 x 10 000 mm
550 1921	REMASKIRT 50	7 x 150 x 10 000 mm	549 6630	REMASKIRT 50	12 x 1800 x 10 000 mm
550 1938	REMASKIRT 50	7 x 1800 x 10 000 mm	549 6641	REMASKIRT 50	15 x 150 x 10 000 mm
549 6476	REMASKIRT 50	8 x 120 x 10 000 mm	549 6658	REMASKIRT 50	15 x 200 x 10 000 mm
549 6500	REMASKIRT 50	8 x 1800 x 10 000 mm	549 6670	REMASKIRT 50	15 x 1800 x 10 000 mm
549 6517	REMASKIRT 50	10 x 100 x 10 000 mm	549 6696	REMASKIRT 50	20 x 150 x 10 000 mm
549 6524	REMASKIRT 50	10 x 120 x 10 000 mm	549 6730	REMASKIRT 50	20 x 1800 x 10 000 mm
549 6531	REMASKIRT 50	10 x 150 x 10 000 mm	549 6737	REMASKIRT 50	25 x 1800 x 10 000 mm
549 6546	REMASKIRT 50	10 x 200 x 10 000 mm	549 6751	REMASKIRT 50	30 x 1800 x 10 000 mm

\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

# ÉTANCHÉITÉ

## REMASKIRT – Bavettes d'étanchéité

### REMASKIRT CB 195

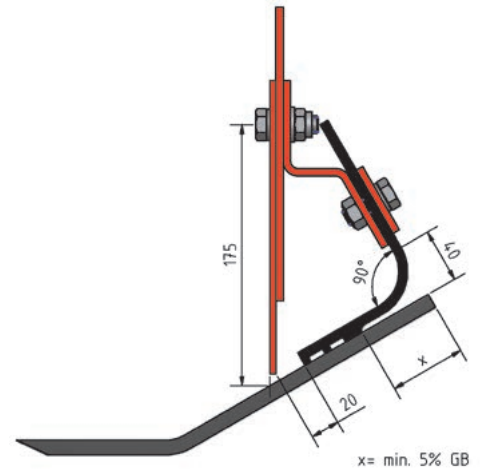
Profil d'étanchéité REMASKIRT CB 195 pour bande transporteuse, avec rails support. Excellentes propriétés d'étanchéité surtout avec les barres de glissement REMASLIDE. Lèvres d'étanchéité spéciales avec effet chicane pour fixer le matériau transporté sur la bande et réduire la contamination et la perte de matériaux. Les lèvres d'étanchéité restent en place sur la bande grâce à leur propre poids, évitant ainsi tout dommage.

#### Propriétés

- Ajustement facile à l'aide des rails support
- Conçu pour des températures entre -40 °C et +80 °C
- Lèvres d'étanchéité auto-réglables avec effet chicane

#### Domaine d'application

- Étanchéité latérale des bandes transporteuses de matériaux fins et pulvérulents
- Particulièrement adaptée au transport de charbon



REMASKIRT CB 195

### REMASKIRT CB 195

#### Spécifications

Base polymère	NR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,10 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
550 2651	REMASKIRT CB 195	6/10 x 195 x 31 000 mm

### Pièces de rechange et d'usure – REMASKIRT CB 195

#### Primer et peinture rouge

Réf. N°	Désignation	Longueur	Contenu
550 2670	Rails support CB 195, avec vis	1200 mm	2 pcs
550 2660	Rails support CB 195, avec vis	1200 mm	10 pcs



Rails support  
REMASKIRT CB 195

# ÉTANCHÉITÉ

## REMASKIRT – Bavettes d'étanchéité

### REMASKIRT CB 195 PUR

Profil d'étanchéité REMASKIRT CB 195 pour bande transporteuse, avec rails support. Excellentes propriétés d'étanchéité surtout avec les barres de glissement REMASLIDE. Lèvres d'étanchéité spéciales avec effet chicane pour fixer le matériau transporté sur la bande et réduire la contamination et la perte de matériaux. Les lèvres d'étanchéité restent en place sur la bande grâce à leur propre poids, évitant ainsi tout dommage.



REMASKIRT CB 195 PUR

#### Propriétés

- Résistance aux huiles et aux graisses
- Ajustement facile à l'aide des rails support
- Conçu pour des températures entre -40 °C et +80 °C
- Lèvres d'étanchéité auto-réglables avec effet chicane

#### Domaine d'application

- Étanchéité latérale des bandes transporteuses de matériaux fins et pulvérulents
- Particulièrement adaptée au transport de charbon
- Particulièrement approprié pour utilisation avec bandes transporteuses blanches

### REMASKIRT CB 195 PUR

#### Spécifications

Base polymère	PUR	DIN ISO 1629
Dureté	55 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Blanc	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
573 5200	REMASKIRT CB 195 PUR	6/10x195x7 000 mm



573 5200

# ÉTANCHÉITÉ

## UNISKIRT – Bavettes d'étanchéité latérale

### UNISKIRT 40

Bavettes d'étanchéité latérale pour applications simples. Excellentes propriétés d'étanchéité surtout avec les barres de glissement UNISLIDE.

#### Propriétés

- Frottement faible
- Montage facile
- Disponible en épaisseurs 6 - 20 mm
- Conçu pour des températures entre -40 °C et +80 °C

#### Domaine d'application

- Bavettes d'étanchéité latérale et racleurs pour matériaux humides et collants conçus pour applications non complexes



UNISKIRT 40 noir

### UNISKIRT 40 noir

#### Spécifications

Base polymère	NR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,23 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	45 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
550 7491	UNISKIRT 40	6 x 2000 x 10 000 mm
550 7081	UNISKIRT 40	8 x 2000 x 10 000 mm
550 7120	UNISKIRT 40	10 x 2000 x 10 000 mm
550 7137	UNISKIRT 40	12 x 2000 x 10 000 mm
550 7144	UNISKIRT 40	15 x 2000 x 10 000 mm
550 7151	UNISKIRT 40	20 x 2000 x 10 000 mm



# ÉTANCHÉITÉ

## UNISKIRT – Bavettes d'étanchéité latérale

### UNISKIRT 40

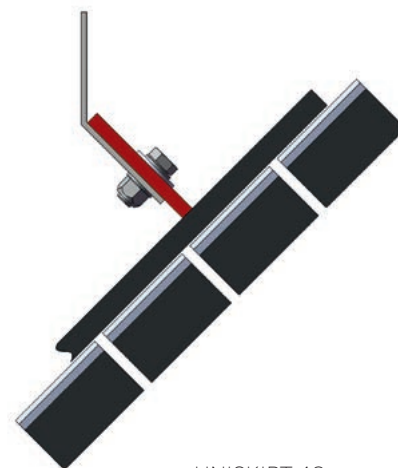
Bavettes d'étanchéité latérale pour applications simples. Excellentes propriétés d'étanchéité surtout avec les barres de glissement UNISLIDE.

#### Propriétés

- Frottement faible
- Montage facile
- Disponible pour largeurs de bande 100 - 2 000 mm
- Conçu pour des températures entre -40 °C et +80 °C

#### Domaine d'application

- Bavettes d'étanchéité latérale et racleurs pour matériaux humides et collants conçus pour applications non complexes



UNISKIRT 40 rouge

### UNISKIRT 40 rouge

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,13 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	45 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Rouge*	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
550 7600	UNISKIRT 40 rouge	10 x 100 x 20 000 mm
550 7610	UNISKIRT 40 rouge	10 x 150 x 20 000 mm
550 7620	UNISKIRT 40 rouge	10 x 200 x 20 000 mm
550 7630	UNISKIRT 40 rouge	10 x 2000 x 20 000 mm

\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

# ÉTANCHÉITÉ

## UNISKIRT – Bavettes d'étanchéité latérale

### UNISKIRT 60

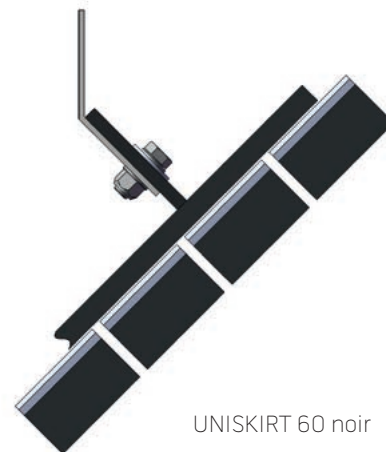
Bavettes d'étanchéité latérale pour applications simples. Excellentes propriétés d'étanchéité surtout avec les barres de glissement UNISLIDE.

#### Propriétés

- Frottement faible
- Montage facile
- Disponible en épaisseurs 6 - 40 mm
- Conçu pour des températures entre -40 °C et +80 °C

#### Domaine d'application

- Bavettes d'étanchéité latérale et racleurs pour applications non complexes



UNISKIRT 60 noir

### UNISKIRT 60 noir

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,20 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
550 7510	UNISKIRT 60	6 x 2000 x 10 000 mm
550 7190	UNISKIRT 60	8 x 2000 x 10 000 mm
550 7224	UNISKIRT 60	10 x 2000 x 10 000 mm
550 7231	UNISKIRT 60	12 x 2000 x 10 000 mm
550 7248	UNISKIRT 60	15 x 2000 x 10 000 mm
550 7255	UNISKIRT 60	20 x 2000 x 10 000 mm
550 7262	UNISKIRT 60	25 x 2000 x 10 000 mm
550 7280	UNISKIRT 60	40 x 2000 x 5000 mm

● ROULEAUX POUR  
CONVOYEURS



REMA TIP TOP



REMAROLL – Rouleaux

116

REMASLEEVE – Manchons pour rouleaux

117-119

8

## ROULEAUX POUR CONVOYEURS REMAROLL – Rouleaux

### REMAROLL

Les rouleaux REMAROLL HDPE ont une très longue durée de vie et peuvent être utilisés de manière générale dans tous les systèmes de convoyage. En fonction du domaine d'application, l'axe peut être fabriqué dans différents types d'acier et différents types d'extrémité. Le tube, les boîtiers des roulements et les joints à chicane sont fabriqués entièrement à partir de polyéthylène de haute qualité. Cela amortit le bruit de fonctionnement, réduit l'usure et le colmatage et allège le rouleau de plus de 50 % par rapport aux rouleaux classiques en acier.

#### Propriétés

- Extrêmement durable
- Légèreté
- Conception très rigide et extrêmement résistante aux impacts
- Étanche et résistant aux poussières
- Adapté à la bande
- Haute capacité de réduction des bruits
- Pas de manutention, temps d'inspection et d'entretien minimum
- Joints à chicanes et roulements à billes de qualité supérieure
- Différents diamètres de rouleau disponibles de 89 à 159 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C et des vitesses de bande jusqu'à 4,5 m/s
- Version spéciale pour usage souterrain (ATEX 21) disponible sur demande

#### Domaine d'application

- Peut être appliqué de manière générale pour tous les systèmes de convoyage
- Particulièrement adapté pour les industries du béton, sablière / gravière et du recyclage



REMAROLL

Renseignements sur toutes tailles et versions disponibles sur demande.

Un questionnaire détaillé est inclus en annexe.

## ROULEAUX POUR CONVOYEURS REMASLEEVE – Manchons pour rouleaux

### REMASLEEVE VSB-RE 25 orange

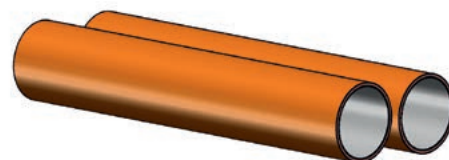
Manchons en caoutchouc spécial REMASLEEVE pour rouleaux de convoyeurs, pour tous les diamètres en conformité avec la norme DIN. Installation rapide et facile à l'aide d'un dispositif pneumatique.

#### Propriétés

- Protection contre le colmatage, l'usure et la corrosion
- Extrêmement élastique
- Excellentes propriétés d'auto-nettoyage dans les applications humides
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Manchons en caoutchouc pour rouleaux porteurs et retours



REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN

### REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN

#### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	0,98 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	31 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Orange*	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
537 1404	REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN	Ø 2" x 7x1300 mm
537 1428	REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN	Ø 3" x 7x1300 mm
537 1459	REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN	Ø 4" x 7x1300 mm
537 1473	REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN	Ø 5" x 7x1300 mm
537 1411	REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN	Ø 63,5 x 7x1300 mm
537 1435	REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN	Ø 80 x 7x1300 mm
537 1442	REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN	Ø 89 x 7x1300 mm
537 1466	REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN	Ø 108 x 7x1300 mm
537 1480	REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN	Ø 133 x 7x1300 mm
537 1497	REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN	Ø 150 x 7x1300 mm

\* (Veuillez noter que, ceci étant un produit à base de caoutchouc naturel, d'éventuelles variations de couleur sont possibles.)

# ROULEAUX POUR CONVOYEURS

## REMASLEEVE – Manchons pour rouleaux

### REMASLEEVE VSB-E 40

Manchons en caoutchouc spécial REMASLEEVE pour rouleaux de convoyeurs, pour tous les diamètres en conformité avec la norme DIN. Installation rapide et facile à l'aide d'un dispositif pneumatique.

#### Propriétés

- Protection contre le colmatage, l'usure et la corrosion
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Manchons en caoutchouc pour rouleaux porteurs et retours



REMASLEEVE VSB-E 40/CN

### REMASLEEVE VSB-E 40/CN

#### Spécifications

Base polymère	NR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,02 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	40 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
537 5280	REMASLEEVE VSB-E 40/CN	Ø 2" x 7x1300 mm
537 5314	REMASLEEVE VSB-E 40/CN	Ø 3" x 7x1300 mm
537 5345	REMASLEEVE VSB-E 40/CN	Ø 4" x 7x1300 mm
537 5376	REMASLEEVE VSB-E 40/CN	Ø 5" x 7x1300 mm
537 5022	REMASLEEVE VSB-E 40/CN	Ø 63,5x7x2750 mm
537 5039	REMASLEEVE VSB-E 40/CN	Ø 80x7x2750 mm
537 5046	REMASLEEVE VSB-E 40/CN	Ø 89x7x2750 mm
537 5053	REMASLEEVE VSB-E 40/CN	Ø 108x7x2750 mm
537 5060	REMASLEEVE VSB-E 40/CN	Ø 133x7x2750 mm
537 5400	REMASLEEVE VSB-E 40/CN	Ø 150x7x1300 mm

## ROULEAUX POUR CONVOYEURS REMASLEEVE – Manchons pour rouleaux

### REMASLEEVE KSB-E 60

Manchons en caoutchouc spécial REMASLEEVE pour rouleaux de convoyeurs, pour tous les diamètres en conformité avec la norme DIN. Installation rapide et facile à l'aide d'un dispositif pneumatique.

#### Propriétés

- Protection contre la corrosion et l'usure
- Manchon économique pour protection anticorrosion
- La couche de liaison CN fournit une adhérence rapide et durable

#### Domaine d'application

- Manchons en caoutchouc pour rouleaux porteurs et retours



REMASLEEVE KSB-E 60/CN

### REMASLEEVE KSB-E 60/CN

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
537 3206	REMASLEEVE KSB-E 60/CN	Ø 50 x 4 x 1300 mm
537 5125	REMASLEEVE KSB-E 60/CN	Ø 63,5 x 4 x 2750 mm
537 5132	REMASLEEVE KSB-E 60/CN	Ø 80 x 4 x 2750 mm
537 5149	REMASLEEVE KSB-E 60/CN	Ø 89 x 4 x 2750 mm
537 5156	REMASLEEVE KSB-E 60/CN	Ø 108 x 4 x 2750 mm
537 5163	REMASLEEVE KSB-E 60/CN	Ø 133 x 4 x 2750 mm

# ROULEAUX POUR CONVOYEURS

## REMASLEEVE – Manchons pour rouleaux

### Accessoires – REMASLEEVE VSB/KSB

Pour un montage pneumatique rapide et facile des manchons de rouleaux.

Réf. N°	Désignation	Dimensions
596 7478	Le set de montage VSB/KSB comprend 1 adaptateur de montage (pour rouleaux Ø 50/63,5/80/89/108/133/150 mm), 1 sangle de serrage, 1 pédale de commande avec tuyau flexible	
595 2470	Adaptateur de montage VSB/KSB	Ø 50 mm
595 2421	Adaptateur de montage VSB/KSB	Ø 63,5 mm
595 2438	Adaptateur de montage VSB/KSB	Ø 80 mm
595 2445	Adaptateur de montage VSB/KSB	Ø 89 mm
595 2469	Adaptateur de montage VSB/KSB	Ø 108 mm
595 2483	Adaptateur de montage VSB/KSB	Ø 133 mm
595 2490	Adaptateur de montage VSB/KSB	Ø 150 mm



## ● SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES



REMA TIP TOP



REMACLEAN – Caoutchouc pour racleur	<b>122-127</b>
REMACLEAN – Racleur de bande	<b>128-136</b>
REMACLEAN – Dispositif de tension	<b>137-139</b>
REMACLEAN – Série F – à utiliser sur les tambours	<b>140-149</b>
REMACLEAN – Série F – utilisation sur tambours de grands convoyeurs	<b>150-152</b>
REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes	<b>153-170</b>
REMACLEAN – Brosse de nettoyage des bandes	<b>171-177</b>
REMACLEAN – Racleur pour côté rouleau de la bande	<b>178-181</b>

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Caoutchouc pour racleur

## REMACLEAN 60

Grâce à son excellente résistance à l'abrasion et à sa haute élasticité, notre caoutchouc unique REMACLEAN 60 est capable de prolonger considérablement la durée de vie par rapport aux matériaux en caoutchouc classiques. Le caoutchouc est monté sur le système existant et doit, à l'état neuf, dépasser du système d'une valeur équivalente à son épaisseur.



REMACLEAN 60

### Propriétés

- Excellente résistance à l'usure
- Très grande flexibilité
- Frottement faible sur la bande transporteuse
- Montage facile
- Différentes épaisseurs disponibles de 6 à 20 mm
- Différentes largeurs pouvant aller jusqu'à 1800 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C

### Domaine d'application

- Application universelle en tant que caoutchouc de raclage et d'étanchéité pour les matériaux granuleux et non colmatants

## REMACLEAN 60

### Spécifications

Base polymère	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,13 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
549 7035	REMACLEAN 60	8x1800x10 000 mm
549 7091	REMACLEAN 60	10x1800x10 000 mm
549 7138	REMACLEAN 60	15x1800x10 000 mm
549 7183	REMACLEAN 60	20x1800x10 000 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Caoutchouc pour racleur

## REMACLEAN 60 MOR

Spécialement conçu pour les bandes transporteuses à carcasse textile, modérément résistantes aux huiles et utilisées dans le secteur du recyclage. Sur demande, découpage du rouleau en bandes.



REMACLEAN 60 MOR

### Propriétés

- Bonne résistance aux intempéries
- Très grande flexibilité
- Frottement faible sur la bande transporteuse
- Différentes épaisseurs disponibles de 6 à 10 mm
- Différentes largeurs pouvant aller jusqu'à 2000 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C
- Résistance modérée aux huiles et aux graisses

### Domaine d'application

- Application universelle en tant que caoutchouc de raclage et d'étanchéité pour les matériaux granuleux et non colmatants

## REMACLEAN 60 MOR

### Spécifications

Base polymère	NBR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,14 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 7520	REMACLEAN 60 MOR	5 x 2000 x 10 000 mm	11,97 kg/m
549 7530	REMACLEAN 60 MOR	7 x 2000 x 10 000 mm	16,76 kg/m
549 7540	REMACLEAN 60 MOR	10 x 2000 x 10 000 mm	23,94 kg/m

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Caoutchouc pour racleur

## REMACLEAN 70

Grâce à son excellente résistance à l'abrasion et à sa haute élasticité, notre caoutchouc unique REMACLEAN 70 permet de prolonger considérablement la durée de vie par rapport aux matériaux en caoutchouc classiques. Le caoutchouc est monté sur le système existant et doit, à l'état neuf, dépasser du système d'une valeur équivalente à son épaisseur.

### Propriétés

- Excellente résistance à l'usure
- Très grande flexibilité
- Frottement faible sur la bande transporteuse
- Montage facile
- Différentes épaisseurs disponibles de 6 à 20 mm
- Différentes largeurs pouvant aller jusqu'à 2000 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C

### Domaine d'application

- Application universelle en tant que caoutchouc de raclage et d'étanchéité pour les matériaux granuleux et non colmatants



REMACLEAN 70

## REMACLEAN 70

Sur demande, découpage du rouleau en bandes.

### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,09 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 9200	REMACLEAN 70	6 x 2000 x 10 000 mm	13,86 kg/m
549 6815	REMACLEAN 70	10 x 120 x 10 000 mm	1,39 kg/m
549 6822	REMACLEAN 70	10 x 150 x 10 000 mm	1,73 kg/m
549 6839	REMACLEAN 70	10 x 2000 x 10 000 mm	23,00 kg/m
549 6860	REMACLEAN 70	15 x 200 x 10 000 mm	3,45 kg/m
549 6884	REMACLEAN 70	15 x 2000 x 10 000 mm	34,50 kg/m
549 6925	REMACLEAN 70	20 x 2000 x 10 000 mm	46,00 kg/m

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Caoutchouc pour racleur

## REMACLEAN 70 V

Auto-extinguible, antistatique, résistance aux huiles limitée.  
18.43.21-91-4 Autorisation polonaise pour usage souterrain :  
Dopuszczenie WUG Katowice N° B/1724/III/2013  
Utilisable dans les installations ATEX.

### Propriétés

- Très grande flexibilité
- Frottement faible sur la bande transporteuse
- Montage facile
- Différentes épaisseurs disponibles de 6 à 20 mm
- Différentes largeurs pouvant aller jusqu'à 2000 mm

### Domaine d'application

- Application universelle en tant que caoutchouc de raclage et d'étanchéité pour les matériaux granuleux et non colmatants



REMACLEAN 70 V

## REMACLEAN 70 V

Sur demande, découpage du rouleau en bandes.

### Spécifications

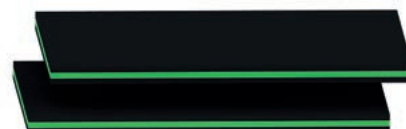
Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,40 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 7333	REMACLEAN 70 V	8 x 2000 x 10 000 mm	23,52 kg/m
549 7388	REMACLEAN 70 V	10 x 2000 x 10 000 mm	29,20 kg/m
549 7436	REMACLEAN 70 V	15 x 2000 x 10 000 mm	43,80 kg/m
549 7474	REMACLEAN 70 V	20 x 2000 x 10 000 mm	58,40 kg/m

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Caoutchouc pour racleur

## REMACLEAN CAB vert

Caoutchouc à trois couches combiné (CAB) avec couche extérieure résistante à l'usure et couche intérieure élastique. Le caoutchouc combiné pour racleur peut dépasser de son support d'une fois et demi son épaisseur.



REMACLEAN CAB vert

### Propriétés

- Excellente résistance à l'usure
- Très bien adapté à la bande
- Frottement faible sur la bande transporteuse
- Différentes épaisseurs disponibles de 15 à 40 mm
- Différentes largeurs pouvant aller jusqu'à 2000 mm

- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C

### Domaine d'application

- Application universelle en tant que racleur pour les matériaux granuleux, légèrement collants et humides

## REMACLEAN CAB vert

Sur demande, découpage du rouleau en bandes.

### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,21 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	69/51/69 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir / Vert / Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 8411	REMACLEAN CAB vert	15x100x10 000 mm	1,81 kg/m
549 8428	REMACLEAN CAB vert	15x120x10 000 mm	2,17 kg/m
549 8435	REMACLEAN CAB vert	15x150x10 000 mm	2,73 kg/m
549 8442	REMACLEAN CAB vert	15x2000x10 000 mm	36,29 kg/m
549 8459	REMACLEAN CAB vert	20x100x10 000 mm	2,38 kg/m
549 8473	REMACLEAN CAB vert	20x150x10 000 mm	3,57 kg/m
549 8497	REMACLEAN CAB vert	20x2000x10 000 mm	47,56 kg/m
549 8514	REMACLEAN CAB vert	25x120x10 000 mm	3,51 kg/m
549 8521	REMACLEAN CAB vert	25x150x10 000 mm	4,39 kg/m
549 8538	REMACLEAN CAB vert	25x200x10 000 mm	5,84 kg/m
549 8552	REMACLEAN CAB vert	25x2000x10 000 mm	58,43 kg/m
549 8624	REMACLEAN CAB vert	30x2000x10 000 mm	68,88 kg/m
549 8648	REMACLEAN CAB vert	40x2000x5000 mm	91,84 kg/m

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Caoutchouc pour racleur

## REMACLEAN CAB gris

Caoutchouc à trois couches combiné (CAB) avec couche extérieure résistante à l'usure et couche intérieure élastique. Le caoutchouc combiné pour racleur peut dépasser de son support d'une fois et demi son épaisseur.

### Propriétés

- Excellente résistance à l'usure
- Très bien adapté à la bande
- Frottement faible sur la bande transporteuse
- Différentes épaisseurs disponibles de 15 à 30 mm
- Différentes largeurs pouvant aller jusqu'à 2000 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C

### Domaine d'application

- Application universelle en tant que racleur pour les matériaux granulaires, légèrement collants et humides



REMACLEAN CAB gris

## REMACLEAN CAB gris

Sur demande, découpage du rouleau en bandes.

### Spécifications

Base polymère	BR/NR/IR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,23/1,08/1,23 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	81/48/81 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir / Gris / Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Poids
549 9283	REMACLEAN CAB gris	15x150x10 000 mm	2,81 kg/m
549 9300	REMACLEAN CAB gris	15x2000x10 000 mm	37,50 kg/m
549 9317	REMACLEAN CAB gris	20x100x10 000 mm	2,50 kg/m
549 9331	REMACLEAN CAB gris	20x150x10 000 mm	3,75 kg/m
549 9355	REMACLEAN CAB gris	20x2000x10 000 mm	50,00 kg/m
549 9379	REMACLEAN CAB gris	25x120x10 000 mm	3,47 kg/m
549 9386	REMACLEAN CAB gris	25x150x10 000 mm	4,58 kg/m
549 9410	REMACLEAN CAB gris	25x250x10 000 mm	5,8 kg/m
549 9434	REMACLEAN CAB gris	25x2000x10 000 mm	61,00 kg/m
549 9506	REMACLEAN CAB gris	30x2000x10 000 mm	72,00 kg/m

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Racleur de bande

### REMACLEAN KWA

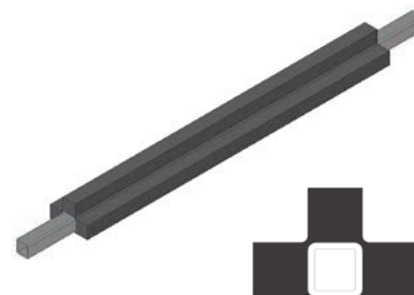
Racleur KWA en caoutchouc très résistant à l'abrasion pour usage universel avec une structure en acier rigide. Montage recommandé avec un dispositif de tension de type INNOVATION, PRECISION ou STANDARD.

#### Propriétés

- Racleur haute performance qui protège la bande
- Longue durée de vie grâce à la qualité du caoutchouc REMA TIP TOP résistant à l'usure
- Excellent rapport qualité-prix
- Trois racleurs en un
- Montage facile
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C et des vitesses de bande jusqu'à 3,5 m/s
- Egalement compatible avec joints mécaniques

#### Domaine d'application

- Particulièrement adapté pour le pré-nettoyage
- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier humide, la houille, l'argile et les déchets



REMACLEAN KWA

### REMACLEAN KWA

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,10 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 7012	REMACLEAN KWA	500 mm
578 7029	REMACLEAN KWA	650 mm
578 7036	REMACLEAN KWA	800 mm
578 7043	REMACLEAN KWA	1000 mm
578 7050	REMACLEAN KWA	1200 mm
578 7270	REMACLEAN KWA	1400 mm
578 7407	REMACLEAN KWA	1600 mm

\* (Autres largeurs de bande sur demande.)



## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Racleur de bande

### REMACLEAN KWA V

Racleur KWA en caoutchouc très résistant à l'abrasion pour usage universel avec une structure en acier rigide. Le racleur V est auto-extinguible, antistatique et dispose d'une résistance modérée aux huiles, ce qui le rend particulièrement adapté à l'exploitation minière souterraine et au transport des marchandises contenant des huiles végétales. Montage recommandé avec un dispositif de tension de type INNOVATION, PRECISION ou STANDARD.

Autorisation allemande pour utilisation souterraine : LOBA N°. 18.43.21-91-24  
Autorisation polonaise pour usage souterrain : Dopuszczenie WUG Katowice N° B/1724/III/2013



REMACLEAN KWA V

#### Propriétés

- Racleur haute performance qui protège la bande
- Longue durée de vie grâce à la qualité du caoutchouc résistant à l'usure
- Excellent rapport qualité-prix
- Trois racleurs en un
- Montage facile
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C et des vitesses de bande jusqu'à 3,5 m/s
- Compatible avec des joints mécaniques

#### Domaine d'application

- Particulièrement adapté pour le pré-nettoyage
- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable et le gravier humide, la houille, l'argile et les déchets

### REMACLEAN KWA V

#### Spécifications

Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,39 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 7225	REMACLEAN KWA V	650 mm
578 7232	REMACLEAN KWA V	800 mm
578 7249	REMACLEAN KWA V	1000 mm
578 7256	REMACLEAN KWA V	1200 mm
578 7263	REMACLEAN KWA V	1400 mm
578 7311	REMACLEAN KWA V	1600 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Racleur de bande

### REMACLEAN KWA PUR

Racleur KWA en polyuréthane très résistant à l'abrasion pour usage universel avec une structure en acier rigide (version spéciale avec structure en acier inoxydable disponible sur demande). La qualité UE est antistatique et résistante à l'hydrolyse, c'est pourquoi elle est particulièrement adaptée pour le transport des produits contenant de l'eau. Montage recommandé avec un dispositif de tension de type INNOVATION, PRECISION ou STANDARD.



REMACLEAN KWA PUR

#### Propriétés

- Racleur haute performance qui protège la bande
- Longue durée de vie grâce à la qualité REMA TIP TOP PUR résistant à l'usure
- Excellent rapport qualité-prix
- Trois racleurs en un
- Montage facile
- Conçu pour des températures de service entre -30 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 3,5 m/s
- Compatible avec des joints mécaniques

#### Domaine d'application

- Particulièrement adapté pour le pré-nettoyage, peu efficace pour un nettoyage de finition
- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable et le gravier humide, la houille, le lignite, l'argile, le ciment et le gypse

### REMACLEAN KWA PUR

#### Spécifications

Base polymère	PUR	DIN ISO 1629
Dureté	90 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Brun	

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 7840	REMACLEAN KWA PUR	500 mm
578 7850	REMACLEAN KWA PUR	650 mm
578 7860	REMACLEAN KWA PUR	800 mm
578 7870	REMACLEAN KWA PUR	1000 mm
578 7880	REMACLEAN KWA PUR	1200 mm
578 7890	REMACLEAN KWA PUR	1400 mm
578 7900	REMACLEAN KWA PUR	1600 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Racleur de bande

### REMACLEAN PUR

Racleur en polyuréthane très résistant à l'abrasion pour utilisation universelle avec une structure en acier rigide (version spéciale avec structure en acier inoxydable disponible sur demande). La qualité UE est antistatique et résistante à l'hydrolyse, c'est pourquoi elle est particulièrement adaptée pour le transport des produits contenant de l'eau. Montage recommandé avec un dispositif de tension de type INNOVATION, PRECISION ou STANDARD.



REMACLEAN PUR

#### Propriétés

- Racleur haute performance qui protège la bande
- Longue durée de vie grâce à la qualité REMA TIP TOP PUR résistant à l'usure
- Excellent rapport qualité-prix
- Deux racleurs en un
- Montage facile
- Conçu pour des températures de service entre -30 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 3,5 m/s
- Egalement compatible avec joints mécaniques

#### Domaine d'application

- Particulièrement adapté pour le pré-nettoyage, peu efficace pour un nettoyage de finition
- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable et le gravier humide, la houille, le lignite, l'argile, le ciment, le gypse et les déchets

### REMACLEAN PUR

#### Spécifications

Base polymère	PUR	DIN ISO 1629
Dureté	90 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Brun	

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 7500	REMACLEAN PUR	500 mm
578 7517	REMACLEAN PUR	650 mm
578 7524	REMACLEAN PUR	800 mm
578 7531	REMACLEAN PUR	1000 mm
578 7548	REMACLEAN PUR	1200 mm
578 7555	REMACLEAN PUR	1400 mm
578 7562	REMACLEAN PUR	1600 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Racleur de bande

### REMACLEAN PUR LIGHT

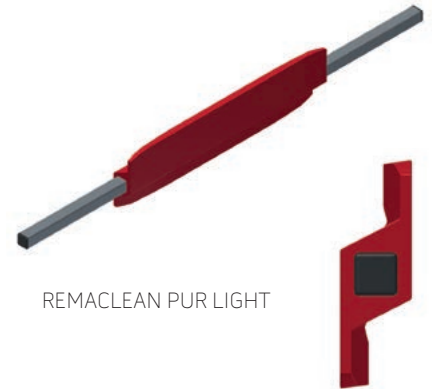
Racleur en polyuréthane très résistant à l'abrasion pour usage universel avec une structure en acier rigide de poids réduit (version spéciale avec structure en acier inoxydable disponible sur demande). Montage recommandé avec un dispositif de tension de type INNOVATION, PRECISION ou STANDARD.

#### Propriétés

- Racleur haute performance qui protège la bande en version légère
- Longue durée de vie grâce à la qualité REMA TIP TOP PUR résistant à l'usure
- Excellent rapport qualité-prix
- Deux racleurs en un
- Montage facile
- Conçu pour des températures de service entre -30 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 2,5 m/s

#### Domaine d'application

- Particulièrement adapté pour le nettoyage primaire et secondaire des matériaux secs
- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable et le gravier humide, la houille, le lignite, l'argile, le ciment, le gypse et les déchets



REMACLEAN PUR LIGHT

### REMACLEAN PUR LIGHT

#### Spécifications

Base polymère	PUR	DIN ISO 1629
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Rouge	

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 7430	REMACLEAN PUR LIGHT	400 mm
578 7440	REMACLEAN PUR LIGHT	500 mm
578 7450	REMACLEAN PUR LIGHT	650 mm
578 7460	REMACLEAN PUR LIGHT	800 mm
578 7470	REMACLEAN PUR LIGHT	1000 mm
578 7480	REMACLEAN PUR LIGHT	1200 mm
578 7490	REMACLEAN PUR LIGHT	1400 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Racleur de bande

### REMACLEAN C

Racleur en caoutchouc très résistant à l'abrasion pour usage universel avec un matériau en céramique flexible car noyé dans le caoutchouc et une structure en acier rigide.

N'endommage pas les bandes, grâce aux éléments céramique extérieurs arrondis.

#### Propriétés

- Racleur haute performance qui protège la bande
- Longue durée de vie grâce à la qualité du caoutchouc REMA TIP TOP résistant à l'usure
- Excellent rapport qualité-prix
- Montage facile
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C et des vitesses de bande jusqu'à 3,5 m/s
- Incompatible avec des joints mécaniques

#### Domaine d'application

- Particulièrement adapté pour le nettoyage primaire et secondaire
- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que la houille, le lignite, l'argile, le ciment, le gypse, les déchets et les matériaux collants contenant une forte teneur en eau
- Moins adapté pour les matériaux contenant du quartz et de la graisse



REMACLEAN C

### REMACLEAN C

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 7593	REMACLEAN C	400 mm
578 7603	REMACLEAN C	500 mm
578 7610	REMACLEAN C	650 mm
578 7627	REMACLEAN C	800 mm
578 7634	REMACLEAN C	1000 mm
578 7641	REMACLEAN C	1200 mm
578 8640	REMACLEAN C	1400 mm
578 7665	REMACLEAN C	1600 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Racleur de bande

### REMACLEAN M

Racleur en caoutchouc très résistant à l'abrasion pour usage universel avec des inserts en carbure de tungstène flexible car noyé dans le caoutchouc et une structure en acier rigide. N'endommage pas les bandes, grâce aux éléments en carbure extérieurs arrondis. Montage recommandé avec un dispositif de tension de type INNOVATION.



REMACLEAN M

#### Propriétés

- Racleur haute performance qui protège la bande
- Longue durée de vie grâce à la qualité du caoutchouc REMA TIP TOP résistant à l'usure
- Excellent rapport qualité-prix
- Montage facile
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C et des vitesses de bande jusqu'à 3,5 m/s
- Incompatible avec des joints mécaniques

#### Domaine d'application

- Particulièrement adapté pour le nettoyage primaire et secondaire
- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable et le gravier humide, la houille, le lignite, l'argile, le ciment, le gypse, les déchets et les matériaux extrêmement collants et abrasifs
- Moins adapté pour les matériaux contenant de la graisse

### REMACLEAN M

#### Spécifications

Base polymère	NR/BR	DIN ISO 1629
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 9010	REMACLEAN M	500 mm
578 9027	REMACLEAN M	600 mm
578 9041	REMACLEAN M	800 mm
578 9072	REMACLEAN M	1000 mm
578 9096	REMACLEAN M	1200 mm
578 9106	REMACLEAN M	1400 mm
578 9120	REMACLEAN M	1600 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Racleur de bande

### REMACLEAN HML

Racleur universel très résistant à l'usure fabriqué en carbure avec revêtement anti-adhérent et un support solide en acier. Version spéciale en acier inoxydable ou galvanisé également disponible. Montage recommandé avec un dispositif de tension de type INNOVATION.

#### Propriétés

- Racleur haute performance qui protège la bande
- Longue durée de vie grâce aux plaques en carbure de qualité supérieure
- Ne requiert qu'une très petite pression de contact car la surface en contact est très faible
- Montage facile
- Conçu pour des températures de service de  $-40\text{ °C}$  à  $+80\text{ °C}$  (également disponibles versions spéciales jusqu'à  $+120\text{ °C}$ ) et des vitesses de bande jusqu'à  $4,0\text{ m/s}$
- Incompatible avec des joints mécaniques

#### Domaine d'application

- Particulièrement adapté pour le nettoyage primaire et secondaire
- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable et le gravier humide, la houille, le lignite, l'argile, le ciment, le gypse, les déchets et les matériaux très riches en quartz, collants et abrasifs



REMACLEAN HML

### REMACLEAN HML

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 2010	REMACLEAN HML	400 mm
578 2020	REMACLEAN HML	500 mm
578 2030	REMACLEAN HML	650 mm
578 2040	REMACLEAN HML	800 mm
578 2060	REMACLEAN HML	1000 mm
578 2070	REMACLEAN HML	1200 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Dispositif de tension

### REMACLEAN STANDARD

Dispositif de tension universel avec élément de torsion et bras de support avec angle ajustable pour faciliter l'inspection et l'entretien du système. Très longue durée de vie. Il absorbe les vibrations et est flexible grâce aux ressorts en caoutchouc intégrés. Amélioration possible en ajoutant une butée pour fonctionnement réversible qui peut également servir de butée de sécurité.

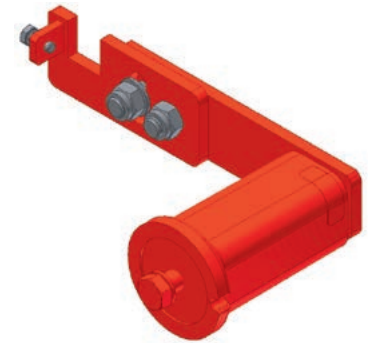
#### Propriétés

- Extrêmement durable
- Montage facile – peut être aisément installé sur tous les convoyeurs
- Remplacement rapide et facile
- Nettoyage continu grâce à la pression de contact constante
- Hauteur de construction faible
- Pas de manutention, temps d'inspection et d'entretien minimum

- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C, des vitesses de bande jusqu'à 3,5 m/s et une largeur comprise entre 400 et 1600 mm
- Compatible avec des joints mécaniques

#### Domaine d'application

- Particulièrement adapté pour les racleurs en caoutchouc ou en polyuréthane avec des supports carrés tels que le REMACLEAN KWA/PUR



REMACLEAN STANDARD

### REMACLEAN STANDARD

Réf. N°	Désignation	Pour largeur de bande	Contenu
578 8389	REMACLEAN STANDARD comprend 2 dispositifs de tensions SE 27, 2 supports SE 27, et des vis	400 - 800 mm	1 paire
578 8406	Dispositif de tension SE 27		1 pièce
578 8420	Support SE 27		1 pièce
578 8396	REMACLEAN STANDARD comprend 2 dispositifs de tensions SE 38, 2 supports SE 38, et des vis	1000 - 1600 mm	1 paire
578 8413	Dispositif de tension SE 38		1 pièce
578 8437	Support SE 38		1 pièce



# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Dispositif de tension

### REMACLEAN PRECISION

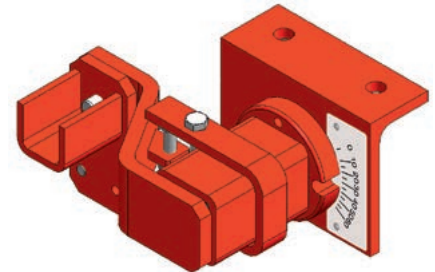
Dispositif de tension universel avec élément de torsion et bras de support avec mécanisme pivotant pour un ajustement précis du racleur à 90° par rapport à la bande et une échelle pour régler la pression de contact. Facilite l'inspection et l'entretien du système. Très longue durée de vie. Il absorbe les vibrations et est flexible grâce aux ressorts en caoutchouc intégrés. Amélioration possible en ajoutant une butée pour fonctionnement réversible qui peut également servir de butée de sécurité.

#### Propriétés

- Extrêmement durable
- Remplacement rapide et facile
- Nettoyage continu grâce à la pression de contact constante
- Hauteur de construction faible
- Pas de manutention, temps d'inspection et d'entretien minimum
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C, des vitesses de bande jusqu'à 3,5 m/s et une largeur comprise entre 400 et 1800 mm
- Compatible avec des joints mécaniques

#### Domaine d'application

- Particulièrement adapté pour les racleurs en caoutchouc ou en polyuréthane avec des supports carrés tels que le REMACLEAN KWA/PUR/C/M



REMACLEAN PRECISION

### REMACLEAN PRECISION

Réf. N°	Désignation	Pour largeur de bande	Contenu
578 8310	REMACLEAN PRECISION	400 - 800 mm	1 paire
578 8341	REMACLEAN PRECISION	1000 mm	1 paire
578 8358	REMACLEAN PRECISION	1200 - 1800 mm	1 paire

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Dispositif de tension

### REMACLEAN INNOVATION

Dispositif de tension universel avec élément de torsion et bras de support avec mécanisme pivotant pour un ajustement précis du racleur à 90° par rapport à la bande et une échelle pour régler la pression de contact. Facilite l'inspection et l'entretien du système. La pression de contact peut être réglée\* en continu avec une vis sans fin de tension (affichage pour le réglage inclus). Très longue durée de vie. Il absorbe les vibrations et est flexible grâce aux ressorts en caoutchouc intégrés. Amélioration possible en ajoutant une butée pour fonctionnement réversible qui peut également servir de butée

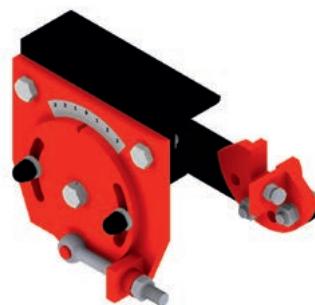
#### Propriétés

- Extrêmement durable
- Montage facile – peut être aisément installé sur tous les convoyeurs
- Remplacement rapide et facile
- Nettoyage continu grâce à la pression de contact constante
- Construction basse et compacte
- Pas de manutention, temps d'inspection et d'entretien minimum
- Indicateur de pré-tension intégré

- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C, des vitesses de bande jusqu'à 4,0 m/s et une largeur comprise entre 400 et 1800 mm
- Compatible avec des joints mécaniques

#### Domaine d'application

- Particulièrement adapté pour les racleurs en carbure, caoutchouc ou en polyuréthane avec des supports carrés tels que le REMACLEAN KWA/PUR/C/M et en particulier le HML



REMACLEAN INNOVATION

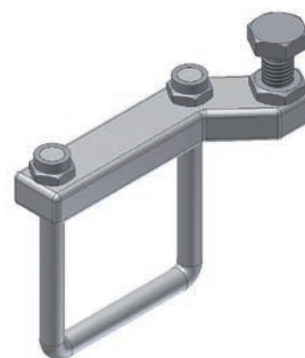
### REMACLEAN INNOVATION

Réf. N°	Désignation	Pour largeur de bande	Contenu
578 8320	REMACLEAN INNOVATION	400 - 800 mm	1 paire
578 8330	REMACLEAN INNOVATION	1000 mm	1 paire
578 8360	REMACLEAN INNOVATION	1200 - 1800 mm	1 paire

### Butée de sécurité HM-U3/HM-U5/INNOVATION

Pour REMACLEAN HM-U3/HM-U5/INNOVATION.

Réf. N°	Désignation	Pour largeur de bande	Contenu
578 8130	Butée de sécurité	jusqu'à 800 mm	1 paire
578 8140	Butée de sécurité	1000 mm	1 paire
578 8150	Butée de sécurité	jusqu'à 1200 mm	1 paire



de sécurité.

\* A condition que l'opérateur des installations fournisse une autorisation officielle

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Dispositif de tension

### REMACLEAN INNOVATION S

Dispositif de tension universel avec élément de torsion et dispositif de torsion unilatéral pour faciliter l'inspection et l'entretien du système. La pression de contact peut être réglée\* à tout moment à l'aide d'un mécanisme roue/vis sans fin. Très longue durée de vie. Il absorbe les vibrations et est flexible grâce aux ressorts en caoutchouc intégrés. Amélioration possible en ajoutant une butée pour fonctionnement réversible qui peut également servir de butée de sécurité.

#### Propriétés

- Durable
- Montage facile – peut être aisément installé sur tous les convoyeurs
- Le dispositif de tension peut être utilisé sur le côté gauche ou droit
- Remplacement rapide et facile
- Nettoyage continu grâce à la pression de contact constante
- Pré-tension facile depuis un seul côté
- Construction basse et compacte
- Pas de manutention, temps d'inspection et d'entretien minimum

- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C, des vitesses de bande jusqu'à 4,0 m/s et une largeur comprise entre 650 et 1200 mm
- Compatible avec des joints mécaniques

#### Domaine d'application

- Particulièrement adapté pour les racleurs en carbure, caoutchouc ou en polyuréthane avec des supports carrés tels que le REMACLEAN KWA/PUR/C/M/HML



REMACLEAN INNOVATION S

### REMACLEAN INNOVATION S

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 8650	REMACLEAN INNOVATION S	650 mm
578 8660	REMACLEAN INNOVATION S	800 mm
578 8670	REMACLEAN INNOVATION S	1000 mm
578 8680	REMACLEAN INNOVATION S	1200 mm

### Pièces de rechange et pièces d'usure – REMACLEAN INNOVATION S

Réf. N°	Désignation
578 8690	Flasque, pour REMACLEAN INNOVATION S



578 8690

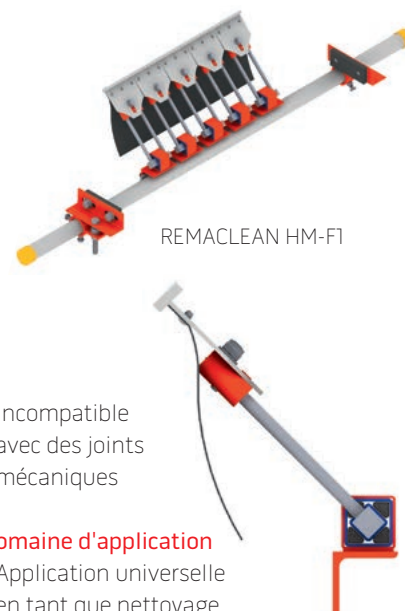
\* A condition que l'opérateur des installations fournisse une autorisation officielle

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série F – à utiliser sur les tambours

### REMACLEAN HM-F1

Système de nettoyage de bandes avec lames individuelles en carbure de tungstène sur supports élastiques et un dispositif de tension de type tige filetée pour le nettoyage du revêtement supérieur des bandes transporteuses sur le tambour moteur. Le design solide du tube support sur lequel les segments en carbure de tungstène sont installés de manière élastique permet au système d'être utilisé avec des vitesses de bande allant jusqu'à 6,5 m/s. Les lames en carbure de tungstène s'ajustent de façon optimale à la surface de la bande et garantissent un nettoyage efficace sans abîmer la bande ainsi qu'une longue durée de vie et une grande fiabilité.



#### Propriétés

- Grande efficacité de nettoyage grâce à l'adaptation parfaite des lames en carbure (installées de façon individuelle et flexible) à la surface de la bande
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un carbure hautement résistant à l'usure, et des bavettes à faible frottement et anti-adhérentes
- Montage facile du racleur en dessous de l'axe du tambour (hors du flux principal des matériaux)
- Pression de contact constante avec entretien minimum et éléments de torsion en caoutchouc de qualité supérieure

- Structure ouverte des supports en carbure et des éléments de tension pour un passage sans obstacle des matériaux
- Le dispositif de tension peut être déplacé à l'intérieur ou à l'extérieur du convoyeur
- Convient également pour les convoyeurs à fonctionnement réversible
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C, des vitesses de bande jusqu'à 6,5 m/s, une largeur jusqu'à 2400 mm et un diamètre de tambour de 2000 mm maximum.

- Incompatible avec des joints mécaniques

#### Domaine d'application

- Application universelle en tant que nettoyage primaire ou secondaire pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique et le ciment, et dans l'industrie chimique

### REMACLEAN HM-F1

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 2158	REMACLEAN HM-F1	650 mm	578 2213	REMACLEAN HM-F1	1600 mm
578 2165	REMACLEAN HM-F1	800 mm	578 2220	REMACLEAN HM-F1	1800 mm
578 2189	REMACLEAN HM-F1	1000 mm	578 2237	REMACLEAN HM-F1	2000 mm
578 2196	REMACLEAN HM-F1	1200 mm	578 2244	REMACLEAN HM-F1	2200 mm
578 2206	REMACLEAN HM-F1	1400 mm	578 2251	REMACLEAN HM-F1	2400 mm

### Pièces de rechange et pièces d'usure – REMACLEAN HM-F1

Réf. N°	Désignation
578 3803	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-F1, avec déflecteur en PE, centre
578 1080	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-F1, avec déflecteur en PE, droite
578 1070	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-F1, avec déflecteur en PE, gauche



# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série F – à utiliser sur les tambours

### REMACLEAN HM-F2

Système de nettoyage de bandes avec lames individuelles en carbure de tungstène sur supports élastiques et un dispositif de tension de type tige filetée pour le nettoyage du revêtement supérieur des bandes transporteuses sur le tambour moteur. Les lames en carbure de tungstène montées individuellement sur supports élastiques peuvent tourner autour de l'axe du joint. Ainsi, les lames en carbure de tungstène s'ajustent de façon optimale à la surface de la bande et garantissent un nettoyage efficace sans l'abîmer. La lame du racleur est mise en pression par un dispositif de tension de type tige filetée. Les segments extérieurs en carbure de tungstène sont équipés d'un indicateur qui montre la pression de contact des lames.



#### Propriétés

- Grande efficacité de nettoyage grâce à l'adaptation parfaite des lames en carbure (installées de façon individuelle et flexible) à la surface de la bande
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un carbure hautement résistant à l'usure, et des bavettes à faible frottement et anti-adhérentes
- Montage facile du racleur en dessous de l'axe du tambour (hors du flux principal des matériaux)
- Structure ouverte des supports en carbure et des éléments de tension pour un passage sans obstacle des matériaux

- Montage et réglage faciles, entretien minimum grâce aux éléments de torsion en caoutchouc
- Pression de contact constante et optimale ; facilement réglable et ajustable
- Pression de contact constante avec entretien minimum et éléments de torsion en caoutchouc de qualité supérieure
- Le dispositif de tension peut être déplacé à l'intérieur ou à l'extérieur du convoyeur
- Convient également pour les convoyeurs à fonctionnement réversible
- Incompatible avec des joints mécaniques

- Conçu pour des températures de service entre  $-40\text{ °C}$  et  $+80\text{ °C}$ , des vitesses de bande jusqu'à  $4,5\text{ m/s}$  et une largeur jusqu'à  $2000\text{ mm}$ .
- Version spéciale en acier inoxydable et thermorésistante jusqu'à  $+120\text{ °C}$  également disponible

#### Domaine d'application

- Application universelle en tant que nettoyage primaire ou secondaire pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique et le ciment, et dans l'industrie chimique

### REMACLEAN HM-F2

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 3009	REMACLEAN HM-F2	400 mm
578 3016	REMACLEAN HM-F2	500 mm
578 3023	REMACLEAN HM-F2	650 mm
578 3030	REMACLEAN HM-F2	800 mm
578 3054	REMACLEAN HM-F2	1000 mm
578 1001	REMACLEAN HM-F2	1200 mm
578 1018	REMACLEAN HM-F2	1400 mm
578 1025	REMACLEAN HM-F2	1600 mm
578 1032	REMACLEAN HM-F2	1800 mm
578 1049	REMACLEAN HM-F2	2000 mm

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Série F – à utiliser sur les tambours

### REMACLEAN HM-F2 HR

Modèle spécial pour les températures jusqu'à 120 °C.

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 1221	REMACLEAN HM-F2 HR	500 mm
578 1238	REMACLEAN HM-F2 HR	650 mm
578 1245	REMACLEAN HM-F2 HR	800 mm
578 1269	REMACLEAN HM-F2 HR	1000 mm
578 1276	REMACLEAN HM-F2 HR	1200 mm
578 1283	REMACLEAN HM-F2 HR	1400 mm



REMACLEAN HM-F2 HR

### Pièces de rechange et pièces d'usure – REMACLEAN HM-F2/HM-F2 HR

Réf. N°	Désignation	Largeur
578 3250	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-F2/120, centre	120 mm
578 3267	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-F2/120, droite	120 mm
578 3274	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-F2/120, gauche	120 mm
578 0435	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-F2/240, centre	240 mm
578 0442	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-F2/240, droite	240 mm
578 0459	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-F2/240, gauche	240 mm
578 3243	Élément de torsion HM-F2	
578 3951	Élément de torsion HM-F2 HR, jusqu'à 120 °C	



## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Série F – à utiliser sur les tambours

### REMACLEAN HM-F2 VA

Modèle en acier inoxydable pour les milieux corrosifs et l'industrie alimentaire. Matériau 1,4571 (VA).



REMACLEAN HM-F2 VA

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 0167	REMACLEAN HM-F2 VA	400 mm
578 0174	REMACLEAN HM-F2 VA	500 mm
578 0181	REMACLEAN HM-F2 VA	650 mm
578 0198	REMACLEAN HM-F2 VA	800 mm
578 0215	REMACLEAN HM-F2 VA	1000 mm
578 0497	REMACLEAN HM-F2 VA	1200 mm
578 0507	REMACLEAN HM-F2 VA	1400 mm
578 0514	REMACLEAN HM-F2 VA	1600 mm

### Pièces de rechange et pièces d'usure – REMACLEAN HM-F2 VA

Matériau 1,4571 (VA).



9

Réf. N°	Désignation	Largeur
578 0222	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-F2 VA, centre	120 mm
578 0239	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-F2 VA, droite	120 mm
578 0246	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-F2 VA, gauche	120 mm
578 0253	Élément de torsion HM-F2 VA	

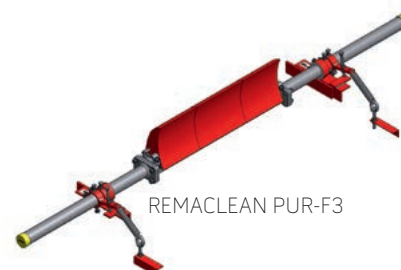


# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série F – à utiliser sur les tambours

### REMACLEAN PUR-F3

Système principal de nettoyage de bandes avec une lame en polyuréthane et un dispositif de tension à levier et ressort pour le nettoyage du revêtement supérieur des bandes sur le tambour de tête. La lame en polyuréthane est fixée à la structure de support du système mais elle peut tourner autour de son propre axe, si nécessaire. La lame du racler s'ajuste de façon optimale à la surface de la bande et garantit un nettoyage efficace sans l'abîmer. Le dispositif de tension à levier et ressort permet d'obtenir une pression de contact précise.



REMACLEAN PUR-F3

#### Propriétés

- Nettoyage très efficace grâce à l'adaptation parfaite de la lame en polyuréthane à la surface de la bande
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un polyuréthane hautement résistant à l'usure
- Compatible avec des joints mécaniques
- Montage et réglage faciles, entretien minimum grâce à l'utilisation des ressorts de tension
- Convient également pour les convoyeurs à fonctionnement réversible et pour l'utilisation avec des tambours sphériques
- Egalement disponible en version pour usage souterrain (compatible avec ATEX) et version spéciale en acier inoxydable
- Pour largeur de bande allant jusqu'à 2200 mm et diamètre de tambour de 220 à 500 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 4,0 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle en tant que nettoyage primaire ou secondaire pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique et le ciment, et dans l'industrie chimique

### REMACLEAN PUR-F3

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 5504	REMACLEAN PUR-F3	500 mm
578 5505	REMACLEAN PUR-F3	650 mm
578 5506	REMACLEAN PUR-F3	800 mm
578 5507	REMACLEAN PUR-F3	1000 mm
578 5508	REMACLEAN PUR-F3	1200 mm
578 5509	REMACLEAN PUR-F3	1400 mm
578 5510	REMACLEAN PUR-F3	1600 mm
578 5511	REMACLEAN PUR-F3	1800 mm
578 5512	REMACLEAN PUR-F3	2000 mm
578 5513	REMACLEAN PUR-F3	2200 mm



# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série F – à utiliser sur les tambours

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN PUR-F3

Réf. N°	Désignation	Largeur	Largeur de bande
578 5500	Segment PUR-F3	100 mm	
578 5501	Segment PUR-F3	200 mm	
578 5502	Segment PUR-F3	300 mm	
578 5503	Segment PUR-F3	400 mm	
578 5581	Segment PUR-F3 V, noir, avec homologation ATEX	300 mm	
578 5591	Segment PUR-F3 V, noir, avec homologation ATEX	400 mm	
578 5696	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		650 mm
578 5690	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		800 mm
578 5691	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		1000 mm
578 5692	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		1200 mm
578 5693	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		1400 mm
578 5694	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		1600 mm
578 5695	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		1800 mm
578 5270	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		2000 mm
578 4930	Tube support PUR-F3/PUR-F4		800 mm
578 4940	Tube support PUR-F3/PUR-F4		1000 mm
578 4950	Tube support PUR-F3/PUR-F4		1200 mm
578 4960	Tube support PUR-F3/PUR-F4		1400 mm
578 4970	Tube support PUR-F3/PUR-F4		1600 mm
578 4980	Tube support PUR-F3/PUR-F4		1800 mm
578 4981	Tube support PUR-F3/PUR-F4		2000 mm
578 4982	Tube support PUR-F3/PUR-F4		2200 mm
578 4990	Rallonge pour tube support PUR-F3/PUR-F4/ PUR-F5, légère		
578 4991	Rallonge renforcée pour tube support PUR-F3/ PUR-F4/PUR-F5, lourde		



# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

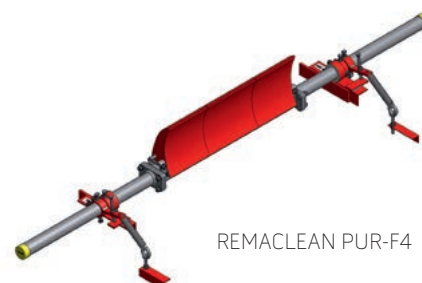
## REMACLEAN – Série F – à utiliser sur les tambours

### REMACLEAN PUR-F4

Système principal de nettoyage de bandes avec une lame en polyuréthane et un dispositif de tension à levier et ressort pour le nettoyage du revêtement supérieur des bandes sur le tambour de tête. La lame en polyuréthane est fixée à la structure du système mais elle peut tourner autour de son propre axe, si nécessaire. La lame du racleur s'ajuste de façon optimale à la surface de la bande et garantit un nettoyage efficace sans l'abîmer. Le dispositif de tension à levier et ressort permet d'obtenir une pression de contact précise.

#### Propriétés

- Nettoyage très efficace grâce à l'adaptation parfaite de la lame en polyuréthane à la surface de la bande
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un polyuréthane hautement résistant à l'usure
- Compatible avec des joints mécaniques
- Montage et réglage faciles, entretien minimum grâce à l'utilisation des ressorts de tension
- Convient également pour les convoyeurs à fonctionnement réversible et pour l'utilisation avec des tambours sphériques
- Egalement disponible en version pour usage souterrain (compatible avec ATEX) et version spéciale en acier inoxydable
- Pour largeur de bande allant jusqu'à 2200 mm et diamètre de tambour de 500 à 1600 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 4,0 m/s



REMACLEAN PUR-F4

#### Domaine d'application

- Application universelle en tant que nettoyage primaire ou secondaire pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique et le ciment, et dans l'industrie chimique

### REMACLEAN PUR-F4

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 5524	REMACLEAN PUR-F4	500 mm
578 5525	REMACLEAN PUR-F4	650 mm
578 5526	REMACLEAN PUR-F4	800 mm
578 5527	REMACLEAN PUR-F4	1000 mm
578 5528	REMACLEAN PUR-F4	1200 mm
578 5529	REMACLEAN PUR-F4	1400 mm
578 5530	REMACLEAN PUR-F4	1600 mm
578 5531	REMACLEAN PUR-F4	1800 mm
578 5532	REMACLEAN PUR-F4	2000 mm
578 5533	REMACLEAN PUR-F4	2200 mm
578 5800	REMACLEAN PUR-F4 V, avec homologation ATEX	800 mm
578 5810	REMACLEAN PUR-F4 V, avec homologation ATEX	1000 mm
578 5820	REMACLEAN PUR-F4 V, avec homologation ATEX	1200 mm
578 5830	REMACLEAN PUR-F4 V, avec homologation ATEX	1400 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série F – à utiliser sur les tambours

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN PUR-F4

Réf. N°	Désignation	Largeur	Largeur de bande
578 5520	Segment PUR-F4	100 mm	
578 5521	Segment PUR-F4	200 mm	
578 5522	Segment PUR-F4	300 mm	
578 5523	Segment PUR-F4	400 mm	
578 5580	Segment PUR-F4 V	300 mm	
578 5590	Segment PUR-F4 V	400 mm	
578 5696	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		650 mm
578 5690	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		800 mm
578 5691	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		1000 mm
578 5692	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		1200 mm
578 5693	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		1400 mm
578 5694	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		1600 mm
578 5695	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		1800 mm
578 5270	Structure de racleur de bande PUR-F3/PUR-F4 VA		2000 mm
578 4930	Tube support PUR-F3/PUR-F4		800 mm
578 4940	Tube support PUR-F3/PUR-F4		1000 mm
578 4950	Tube support PUR-F3/PUR-F4		1200 mm
578 4960	Tube support PUR-F3/PUR-F4		1400 mm
578 4970	Tube support PUR-F3/PUR-F4		1600 mm
578 4980	Tube support PUR-F3/PUR-F4		1800 mm
578 4981	Tube support PUR-F3/PUR-F4		2000 mm
578 4982	Tube support PUR-F3/PUR-F4		2200 mm
578 4990	Rallonge pour tube support PUR-F3/PUR-F4, légère		
578 4991	Rallonge pour tube support PUR-F3/PUR-F4, lourde		



578 5520



578 5521



578 5522



578 5523



Structure de racleur de bande



Rallonge légère



Rallonge lourde

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

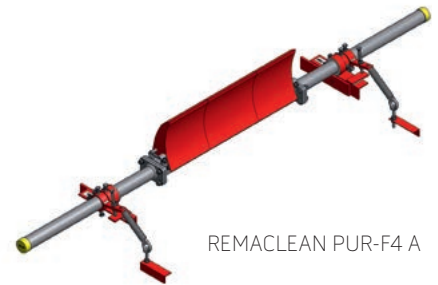
## REMACLEAN – Série F – à utiliser sur les tambours

### REMACLEAN PUR-F4 A

Système principal de nettoyage de bandes avec une lame en polyuréthane et un dispositif de tension à levier et ressort pour le nettoyage du revêtement supérieur des bandes sur le tambour de tête. La lame en polyuréthane est fixée à la structure du système mais elle peut tourner autour de son propre axe, si nécessaire. La lame du racleur s'ajuste de façon optimale à la surface de la bande et garantit un nettoyage efficace sans l'abîmer. Le dispositif de tension à levier et ressort permet d'obtenir une pression de contact précise.

#### Propriétés

- Nettoyage très efficace grâce à l'adaptation parfaite de la lame en polyuréthane à la surface de la bande
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un polyuréthane hautement résistant à l'usure
- Compatible avec des joints mécaniques
- Montage et réglage faciles, entretien minimum grâce à l'utilisation des ressorts de tension
- Convient également pour les convoyeurs à fonctionnement réversible et pour l'utilisation avec des tambours sphériques
- Egalement disponible en version pour usage souterrain (compatible avec ATEX) et version spéciale en acier inoxydable
- Pour largeur de bande allant jusqu'à 2000 mm et diamètre de tambour de 500 à 1600 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 4,0 m/s



REMACLEAN PUR-F4 A

#### Domaine d'application

- Application universelle en tant que nettoyage primaire ou secondaire pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique et le ciment, et dans l'industrie chimique

### REMACLEAN PUR-F4 A

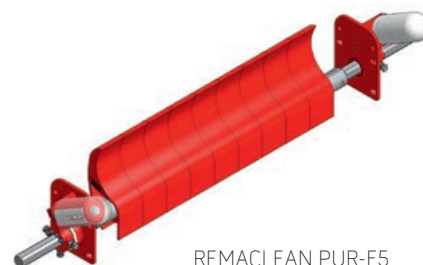
Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 5700	REMACLEAN PUR-F4 A	500 mm
578 5710	REMACLEAN PUR-F4 A	650 mm
578 5720	REMACLEAN PUR-F4 A	800 mm
578 5730	REMACLEAN PUR-F4 A	1000 mm
578 5740	REMACLEAN PUR-F4 A	1200 mm
578 5750	REMACLEAN PUR-F4 A	1400 mm
578 5760	REMACLEAN PUR-F4 A	1600 mm
578 5770	REMACLEAN PUR-F4 A	1800 mm
578 5780	REMACLEAN PUR-F4 A	2000 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série F – à utiliser sur les tambours

### REMACLEAN PUR-F5

Système de nettoyage des bandes transporteuses avec racleur constitué de segments de polyuréthane et système de tension à ressort de compression pour nettoyer le côté portant de la bande sur le tambour de tête. Les segments individuels en polyuréthane sont fixés au support de façon permanente. Grâce à une fonction spéciale, les segments peuvent toujours bouger de façon élastique. Ceci leur permet d'être parfaitement en contact avec la surface de la bande transporteuse au niveau du tambour et d'effectuer un nettoyage efficace et soigné. L'intégralité du racleur est pré-tensionnée d'un côté ou des deux côtés à l'aide du dispositif de tension à levier.



REMACLEAN PUR-F5

#### Propriétés

- Nettoyage très efficace grâce à l'adaptation parfaite des segments en polyuréthane à la surface de la bande
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un polyuréthane hautement résistant à l'usure
- Montage et réglage faciles, entretien minimum
- Chaque segment est monté sur le support du système avec un élément de fixation rapide

- Pression de contact constante et optimale ; facilement réglable et ajustable grâce à la longueur du vérin à ressort ; un indicateur pré-tension est fourni.
- Pour une largeur de bande allant jusqu'à 1400 mm, la pré-tension ne se produit que d'un côté
- Les segments PUR sont également disponibles en couleur blanc naturel
- Structure en acier inoxydable sur demande
- Largeur de segment de 100 mm
- Pour largeur de bande allant jusqu'à 1400 mm et diamètre de tambour de 240 à 800 mm

- Conçu pour les charges les plus grandes avec des températures de service comprises entre -40 °C et +60 °C et des vitesses de bande allant jusqu'à 4,0 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle en tant que nettoyage primaire ou secondaire pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique et le ciment, et dans l'industrie chimique

### REMACLEAN PUR-F5

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 5600	REMACLEAN PUR-F5	500 mm	578 5630	REMACLEAN PUR-F5	1000 mm
578 5610	REMACLEAN PUR-F5	650 mm	578 5640	REMACLEAN PUR-F5	1200 mm
578 5620	REMACLEAN PUR-F5	800 mm	578 5650	REMACLEAN PUR-F5	1400 mm



578 5660

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN PUR-F5

Réf. N°	Désignation	Largeur
578 5660	Segment PUR-F5	100 mm
578 5670	Plaque de montage PUR-F5 avec support	
578 5680	Plaque de montage PUR-F5, avec coussinet et dispositif de tension	



578 5680



578 5670

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

### REMACLEAN – Série F – utilisation sur tambours de grands convoyeurs

#### REMACLEAN PUR-F300

REMACLEAN PUR-F300 est conçu pour le pré-nettoyage au niveau du tambour de déchargement pour des tambours d'au moins 630 mm de diamètre. Les segments individuels en polyuréthane sont solidement fixés au support. Grâce à une fonction spéciale, les segments sont plus flexibles. Ainsi, ils s'adaptent parfaitement à la surface de la bande au niveau du tambour et ils garantissent un nettoyage efficace et soigné. L'intégralité du racleur avec les segments en PUR est pré-tensionné avec précision d'un côté ou des deux côtés à l'aide du dispositif de pression de contact.



REMACLEAN PUR-F300

#### Propriétés

- Nettoyage très efficace grâce à l'adaptation parfaite des segments en polyuréthane (montés individuellement) à la surface de la bande
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un polyuréthane hautement résistant à l'usure
- Chaque segment est équipé de ressorts et peut ainsi fonctionner de manière dynamique car les différences de hauteur sont compensées
- Largeur de segment comprise entre 100 mm et 300 mm

- Montage et réglage faciles, entretien minimum
- Pression de contact constante et optimale ; facilement réglable et ajustable grâce au dispositif de vérins à ressort
- Le support du segment a une conception très solide afin de supporter les charges les plus élevées (profil de boîte)
- Convient également pour les convoyeurs à fonctionnement réversible
- Les déflecteurs à l'arrière des segments en PUR protègent la structure du racleur

- Conçu pour des diamètres de tambour de 630 mm et des vitesses de bande jusqu'à 6,5 m/s

#### Domaine d'application

- Convient aux grands systèmes de transport
- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique et le ciment

#### REMACLEAN PUR-F300

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 5843	REMACLEAN PUR-F300	900 mm
578 5842	REMACLEAN PUR-F300	1000 mm
578 5841	REMACLEAN PUR-F300	1200 mm
578 5840	REMACLEAN PUR-F300	1400 mm
578 5291	REMACLEAN PUR-F300	1600 mm
578 5290	REMACLEAN PUR-F300	1800 mm
578 5280	REMACLEAN PUR-F300	2000 mm

#### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN PUR-F300

Réf. N°	Désignation	Largeur
578 5850	Segment PUR-F300	200 mm
578 5860	Segment PUR-F300	300 mm



## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

### REMACLEAN – Série F – utilisation sur tambours de grands convoyeurs

#### REMACLEAN PUR-F400

REMACLEAN PUR-F400 est conçu pour le pré-nettoyage des tambours de déchargement d'au moins 1000 mm de diamètre. Les segments individuels en polyuréthane sont solidement fixés au support. Grâce à une fonction spéciale, les segments sont plus flexibles. Ainsi, ils s'adaptent parfaitement à la surface de la bande au niveau du tambour et ils garantissent un nettoyage efficace et soigné. L'intégralité du racleur avec les segments en PUR est pré-tensionné avec précision d'un côté ou des deux côtés à l'aide du dispositif de pression de contact.



REMACLEAN PUR-F400

#### Propriétés

- Nettoyage très efficace grâce à l'adaptation parfaite des segments en polyuréthane (montés individuellement) à la surface de la bande
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un polyuréthane hautement résistant à l'usure
- Chaque segment est équipé de ressorts et peut ainsi fonctionner de manière dynamique car les différences de hauteur sont compensées
- Largeur de segment comprise entre 100 mm et 300 mm
- Montage et réglage faciles, entretien minimum
- Pression de contact constante et optimale ; facilement réglable et ajustable grâce au dispositif de vérins à ressort
- Le support du segment a une conception très solide afin de supporter les charges les plus élevées (profil de boîte)
- Convient également pour les convoyeurs à fonctionnement réversible
- Les déflecteurs à l'arrière des segments en PUR protègent la structure du racleur
- Conçu pour des diamètres de tambour de 1000 mm et des vitesses de bande jusqu'à 6,5 m/s

#### Domaine d'application

- Convient aux grands systèmes de transport
- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique et le ciment

#### REMACLEAN PUR-F400

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 6080	REMACLEAN PUR-F400	1600 mm
578 6081	REMACLEAN PUR-F400	1800 mm
578 6110	REMACLEAN PUR-F400	2000 mm
578 6120	REMACLEAN PUR-F400	2200 mm

#### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN PUR-F400

Réf. N°	Désignation	Largeur
578 6090	Segment PUR-F400	200 mm
578 6100	Segment PUR-F400	300 mm





## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

### REMACLEAN – Série F – utilisation sur tambours de grands convoyeurs

#### REMACLEAN PUR-F500

REMACLEAN PUR-F500 est idéal pour le nettoyage du côté porteur des bandes dans les grands systèmes de transport ayant une vitesse de bande jusqu'à 10 m/s. Les segments individuels sont solidement fixés à la structure du racleur mais montés de façon à ce qu'ils soient flexibles. Ainsi, ils s'adaptent parfaitement à la surface de la bande et ils garantissent un nettoyage efficace et soigné.



REMACLEAN PUR-F500

#### Propriétés

- Nettoyage très efficace grâce à l'adaptation parfaite des segments en PUR (montés individuellement) à la surface de la bande
- Longue durée de vie des segments individuels grâce à l'utilisation d'un polyuréthane hautement résistant à l'usure
- Chaque segment est équipé de ressorts et peut ainsi fonctionner de manière dynamique
- Montage et réglage faciles, entretien minimum
- Pression de contact constante et optimale ; facilement réglable et ajustable grâce au dispositif de vérins à ressort
- Structure du racleur avec une conception très solide pour supporter les charges les plus lourdes (profil de boîte)
- Les déflecteurs à l'arrière des segments en PUR protègent la structure du racleur

- Conçu pour des vitesses de bande jusqu'à 10 m/s

#### Domaine d'application

- Convient aux grands systèmes de transport
- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite et le minerai

#### REMACLEAN PUR-F500

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 5910	REMACLEAN PUR-F500, 4 segments	1400 mm	578 5570	REMACLEAN PUR-F500, 6 segments	2200 mm
578 5920	REMACLEAN PUR-F500, 4 segments	1400 mm	578 5940	REMACLEAN PUR-F500, 7 segments	2200 mm
578 5571	REMACLEAN PUR-F500, 4 segments	1600 mm	578 5950	REMACLEAN PUR-F500, 7 segments	2400 mm
578 5572	REMACLEAN PUR-F500, 5 segments	1600 mm	578 5960	REMACLEAN PUR-F500, 8 segments	2600 mm
578 5573	REMACLEAN PUR-F500, 5 segments	1600 mm	578 5970	REMACLEAN PUR-F500, 8 segments	2800 mm
578 5930	REMACLEAN PUR-F500, 5 segments	1800 mm	578 5980	REMACLEAN PUR-F500, 9 segments	2800 mm
578 5870	REMACLEAN PUR-F500, 6 segments	2000 mm	578 5990	REMACLEAN PUR-F500, 9 segments	3000 mm

#### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN PUR-F500

Réf. N°	Désignation	Largeur
578 5900	Segment PUR-F500	300 mm





## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### REMACLEAN HM-U1

REMACLEAN HM-U1 est un système de nettoyage pour applications sur brin retour des bandes avec des segments en carbure de tungstène. Le design solide du tube support sur lequel les segments en carbure de tungstène sont installés avec des élastiques et le dispositif de tension à vis permettent d'utiliser le système avec une vitesse de bande allant jusqu'à 6,5 m/s. La lame en carbure s'adapte parfaitement à la bande, ce qui permet de la nettoyer de façon efficace et sans l'abîmer. Le design de la lame en carbure ainsi que son revêtement anti-colmatage en polyéthylène garantissent une longue durée de vie et une grande fiabilité.



REMACLEAN HM-U1

#### Propriétés

- Performance de nettoyage efficace
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un carbure hautement résistant à l'usure
- Design modulaire composé d'un tube de support, de lames en carbure (HMT) avec déflecteurs PE, de rallonges pour tubes de support et de jeux de mécanismes de pression
- Pression de contact constante et optimale ; facilement réglable et facilement lisible sur l'indicateur de pré-tension
- Raccord à bride pour un montage et un démontage facile et rapide
- Les mécanismes de pression peuvent être montés à l'intérieur ou à l'extérieur du convoyeur
- Protection des rebords de la bande grâce aux biseaux en extrémités de lame (HMT)
- Adaptation possible pour fonctionnement réversible
- Pour largeur de bande jusqu'à 2400 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C et des vitesses de bande jusqu'à 6,5 m/s
- Versions spéciales disponibles pour les températures de service jusqu'à 120 °C et versions en acier inoxydable également disponibles



#### Domaine d'application

- Application universelle pour le nettoyage de finition de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique, le ciment, l'argile, les déchets et le gypse

### REMACLEAN HM-U1

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 9137	REMACLEAN HM-U1	400 mm
578 9144	REMACLEAN HM-U1	500 mm
578 9151	REMACLEAN HM-U1	650 mm
578 9168	REMACLEAN HM-U1	800 mm
578 9182	REMACLEAN HM-U1	1050 mm
578 9199	REMACLEAN HM-U1	1200 mm
578 9209	REMACLEAN HM-U1	1400 mm
578 9216	REMACLEAN HM-U1	1600 mm
578 9223	REMACLEAN HM-U1	1800 mm
578 9230	REMACLEAN HM-U1	2000 mm
578 9247	REMACLEAN HM-U1	2200 mm
578 9254	REMACLEAN HM-U1	2400 mm

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U1

Réf. N°	Désignation	Largeur
578 9326	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-U1, avec bavette en PE, centre	120 mm
578 9333	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-U1, avec bavette en PE, droite	120 mm
578 9340	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-U1, avec bavette en PE, gauche	120 mm



### Accessoires – REMACLEAN HM-U1

Réf. N°	Désignation	Pour largeur de bande	Contenu
578 9371	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-U1, sans bavette en PE, 120 mm		50
578 9508	Jeu de butées de sécurité	400 - 650 mm	
578 9515	Jeu de butées de sécurité	800 - 1000 mm	
578 9522	Jeu de butées de sécurité	1200 - 1400 mm	
578 9539	Jeu de butées de sécurité	à partir de 1600 mm	
578 9845	Kit de plaques pour montage déporté. Avec fixations	400 - 800 mm	2

### REMACLEAN HM-U1 HR

Modèle spécial pour les températures jusqu'à 120 °C. Autres largeurs de bande sur demande.

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 3281	REMACLEAN HM-U1 HR	400 mm
578 3298	REMACLEAN HM-U1 HR	500 mm
578 3308	REMACLEAN HM-U1 HR	650 mm
578 3315	REMACLEAN HM-U1 HR	800 mm
578 3322	REMACLEAN HM-U1 HR	900 mm
578 3339	REMACLEAN HM-U1 HR	1000 mm
578 3340	REMACLEAN HM-U1 HR	1200 mm



REMACLEAN HM-U1 HR

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U1 HR

Réf. N°	Désignation	Largeur
578 9807	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U1 HR, avec bavette VA, centre	120 mm
578 9814	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U1 HR, avec bavette VA, droite	120 mm
578 9821	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U1 HR, avec bavette VA, gauche	120 mm



### REMACLEAN HM-U1 VA

Versions spéciales pour l'industrie chimique et l'industrie alimentaire. Matériau 1,4571 (VA).

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 5210	REMACLEAN HM-U1 VA	500 mm
578 5227	REMACLEAN HM-U1 VA	650 mm
578 5234	REMACLEAN HM-U1 VA	800 mm
578 5258	REMACLEAN HM-U1 VA	1000 mm
578 5260	REMACLEAN HM-U1 VA	1200 mm



REMACLEAN HM-U1 VA

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U1 VA

Matériau 1,4571 (VA).

Réf. N°	Désignation
578 9883	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U1 VA, avec bavette VA, centre
578 9890	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U1 VA, avec bavette VA, droite
578 9900	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U1 VA, avec bavette VA, gauche



# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

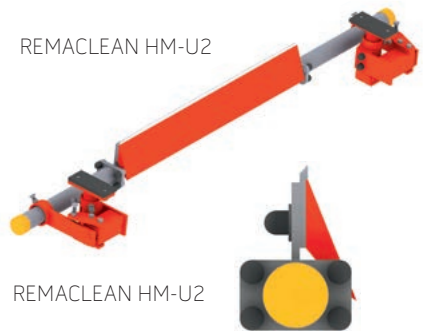
## REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### REMACLEAN HM-U2

REMACLEAN HM-U2 est un racleur pour applications sur brin retour des bandes avec une lame en carbure de tungstène. Le design solide du tube support sur lequel la lame en carbure de tungstène est installée permet d'utiliser le système avec une vitesse de bande allant jusqu'à 6,5 m/s. La lame en carbure de tungstène s'adapte parfaitement à la surface de la bande, ce qui permet de la nettoyer de façon efficace sans l'abîmer. Le design de la lame du racleur et son revêtement anti-colmatage en REMATHAN extrêmement résistant à l'usure garantissent une longue durée de vie et une grande fiabilité.

#### Propriétés

- Performance de nettoyage efficace
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un carbure hautement résistant à l'usure, et de revêtements à faible frottement et anti-colmatant
- Design modulaire composé d'un tube support, de lames en carbure (HMT) avec déflecteurs en PE, de rallonges pour tube support et de jeux de mécanismes de pression
- Raccord à bride pour un montage facile et rapide
- Montage et réglage faciles, entretien minimum grâce à l'utilisation d'un dispositif de contact à vis avec des éléments de torsion et un indicateur de pré-tension
- Les mécanismes de pression peuvent être montés à l'intérieur ou à l'extérieur du convoyeur
- Pression de contact constante et optimale ; facilement réglable et facilement lisible sur l'indicateur de pré-tension
- Le revêtement glissant en REMATHAN extrêmement résistant à l'usure sur l'avant de la lame en carbure garantit une bonne évacuation des matériaux, sans accumulation
- Protection des rebords de la bande grâce aux biseaux en extrémités de lame
- Adaptation possible pour fonctionnement réversible



- Bavette en polyuréthane très robuste
- Lame unique
- Pour largeur de bande jusqu'à 2400 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C et des vitesses de bande jusqu'à 6,5 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle pour le nettoyage de finition de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique, le ciment, l'argile, les déchets et le gypse

### REMACLEAN HM-U2

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 9278	REMACLEAN HM-U2	500 mm
578 9285	REMACLEAN HM-U2	650 mm
578 9292	REMACLEAN HM-U2	800 mm
578 0112	REMACLEAN HM-U2	1000 mm
578 0920	REMACLEAN HM-U2	1200 mm
578 0930	REMACLEAN HM-U2	1400 mm
578 0931	REMACLEAN HM-U2	1600 mm
578 0932	REMACLEAN HM-U2	1800 mm
578 0933	REMACLEAN HM-U2	2000 mm
578 0934	REMACLEAN HM-U2	2200 mm

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U2

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 9412	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U2	500 mm
578 9429	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U2	650 mm
578 9436	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U2	800 mm
578 0136	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U2	1000 mm
578 0140	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U2	1200 mm
578 0150	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U2	1400 mm
578 0950	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U2	1600 mm
578 0951	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U2	1800 mm
578 0952	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U2	2000 mm
578 0953	Segment de racler en carbure de tungstène HMT-U2	2200 mm



9

### Accessoires – REMACLEAN HM-U2

Réf. N°	Désignation	Pour largeur de bande	Contenu
578 9508	Jeu de butées de sécurité	400 - 650 mm	
578 9515	Jeu de butées de sécurité	800 - 1000 mm	
578 9522	Jeu de butées de sécurité	1200 - 1400 mm	
578 9845	Kit de plaques pour montage déporté. Avec fixations	400 - 800 mm	2

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### REMACLEAN HM-U3

REMACLEAN HM-U3 est un racleur pour application sur brin retour des bandes avec une lame en carbure de tungstène de faible hauteur et un dispositif de tension de type INNOVATION. La lame en carbure de tungstène s'adapte parfaitement à la bande, ce qui permet de la nettoyer de façon efficace sans l'abîmer. Le design de la lame en carbure de tungstène ainsi que son revêtement multi-couches anti-colmatage garantissent une longue durée de vie et une grande fiabilité. Le dispositif de tension type INNOVATION permet une pression de contact constante et convient à de nombreuses situations de montage.

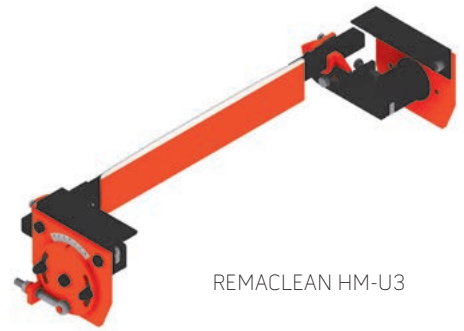
#### Propriétés

- Performance de nettoyage efficace
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un carbure hautement résistant à l'usure
- Protection de la surface de la bande grâce aux biseaux en extrémités de lame
- Montage et réglage faciles grâce à l'utilisation d'un dispositif de tension INNOVATION avec des éléments de torsion et un indicateur de pré-tension
- Les mécanismes de pression peuvent être montés à l'intérieur ou à l'extérieur du convoyeur
- Entretien minimum
- Nécessite peu d'espace car la lame en carbure est compacte
- Réajustement automatique du système
- Dispositif de tension INNOVATION avec micro-réglage précis de la pression de contact

- Ajustement de l'inclinaison de la barre du racleur
- Revêtement REMA-REPCOAT SL anti-adhérent sur le côté opposé à la circulation des matériaux
- Adaptation possible pour fonctionnement réversible
- Pour une largeur de bande allant jusqu'à 1200 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C et des vitesses de bande jusqu'à 4,0 m/s
- Versions spéciales disponibles pour les températures de service jusqu'à 130 °C et versions avec une structure en acier électrozingué

#### Domaine d'application

- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique, le ciment, l'argile, les déchets et le gypse



REMACLEAN HM-U3



### REMACLEAN HM-U3

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 8900	REMACLEAN HM-U3	400 mm
578 8910	REMACLEAN HM-U3	500 mm
578 8920	REMACLEAN HM-U3	650 mm
578 8930	REMACLEAN HM-U3	800 mm
578 8940	REMACLEAN HM-U3	1000 mm
578 8950	REMACLEAN HM-U3	1200 mm

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### REMACLEAN HM-U4

Système de nettoyage secondaire pour applications sur brin de retour des bandes avec lame « CONTOUR » au carbure de tungstène et unité de tension type STANDARD. La forme parabolique de la lame en carbure de tungstène s'adapte parfaitement à la bande (même en cas d'usure progressive au centre de la bande), ce qui permet de la nettoyer de façon efficace sans l'abîmer.

#### Propriétés

- Nettoyage efficace grâce à la forme parabolique du racler
- Facilement adaptable à la surface de la bande
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un carbure hautement résistant à l'usure et conçu avec une bonne résistance antichocs
- Nécessite peu d'espace
- Montage et réglage facile du système de raclage
- Entretien minimum
- Réajustement automatique du système grâce à des éléments de pression en caoutchouc
- Ajustement de l'inclinaison intégré pour un positionnement optimal

- Le racler est revêtu d'une couche anticorrosion de qualité supérieure
- Ne convient pas pour un fonctionnement en mode réversible
- Protection des rebords de la bande grâce aux biseaux en extrémités de lame
- Pour une largeur de bande allant jusqu'à 1200 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C et des vitesses de bande jusqu'à 2,5 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable et le gravier humide, la houille, le ciment, les déchets et les matériaux recyclés



REMACLEAN HM-U4

### REMACLEAN HM-U4

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 9260	REMACLEAN HM-U4, avec lame parabolique	500 mm
578 9261	REMACLEAN HM-U4, avec lame parabolique	650 mm
578 9262	REMACLEAN HM-U4, avec lame parabolique	800 mm
578 9263	REMACLEAN HM-U4, avec lame parabolique	1000 mm
578 9264	REMACLEAN HM-U4, avec lame parabolique	1200 mm
578 5550	Dispositif de tension SE 27 HM-U4	à 800 mm
578 5560	Dispositif de tension SE 38 HM-U4	à partir de 1000 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### REMACLEAN HM-U5

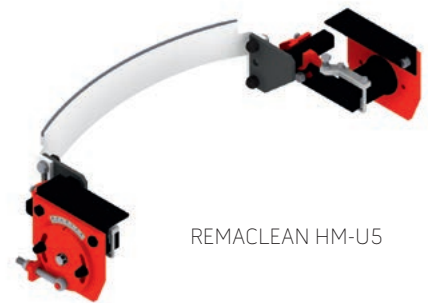
Système de nettoyage secondaire pour applications sur brin de retour des bandes avec lame « CONTOUR » au carbure de tungstène et unité de tension type INNOVATION, ce qui permet un ajustement constant de la pression et convient à plusieurs situations de montage. La forme parabolique de la lame en carbure de tungstène s'adapte parfaitement à la bande (même en cas d'usure progressive au centre de la bande), ce qui permet de la nettoyer de façon efficace sans l'abîmer.

#### Propriétés

- Nettoyage efficace grâce à la forme parabolique du racleur
  - Facilement adaptable à la surface de la bande
  - Longue durée de vie grâce à l'utilisation d'un carbure hautement résistant à l'usure et conçu avec une bonne résistance antichocs
  - Nécessite peu d'espace
  - Montage et réglage facile du système de raclage
  - Entretien minimum
  - Ajustement de l'inclinaison intégré pour un positionnement optimal
  - Le racleur est revêtu d'une couche anticorrosion de qualité supérieure
- Ne convient pas pour un fonctionnement en mode réversible
  - Protection des rebords de la bande grâce aux biseaux en extrémités de lame
  - Pour une largeur de bande allant jusqu'à 1200 mm
  - Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +80 °C et des vitesses de bande jusqu'à 2,5 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable et le gravier humide, la houille, le ciment, les déchets et les matériaux recyclés



REMACLEAN HM-U5

### REMACLEAN HM-U5

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 9360	REMACLEAN HM-U5, avec lame parabolique	500 mm
578 9361	REMACLEAN HM-U5, avec lame parabolique	650 mm
578 9362	REMACLEAN HM-U5, avec lame parabolique	800 mm
578 9363	REMACLEAN HM-U5, avec lame parabolique	1000 mm
578 9364	REMACLEAN HM-U5, avec lame parabolique	1200 mm
578 9950	Pièce de raccord HM-5	jusqu'à 800 mm
578 9960	Pièce de raccord HM-5	de 1000 mm

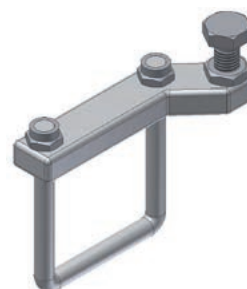


## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U3/HM-U4/HM-U5

#### Butée de sécurité HM-U3/HM-U5/INNOVATION

Réf. N°	Désignation	Pour largeur de bande	Contenu
578 8130	Butée de sécurité	jusqu'à 800 mm	1 paire
578 8140	Butée de sécurité	1000 mm	1 paire
578 8150	Butée de sécurité	jusqu'à 1200 mm	1 paire



Butée de sécurité

#### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U3

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 2010	REMACLEAN HML	400 mm
578 2020	REMACLEAN HML	500 mm
578 2030	REMACLEAN HML	650 mm
578 2040	REMACLEAN HML	800 mm
578 2060	REMACLEAN HML	1000 mm
578 2070	REMACLEAN HML	1200 mm



9

#### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U4/HM-U5

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 9400	HMT-CONTOUR	500 mm
578 9401	HMT-CONTOUR	650 mm
578 9402	HMT-CONTOUR	800 mm
578 9403	HMT-CONTOUR	1000 mm
578 9404	HMT-CONTOUR	1200 mm



# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

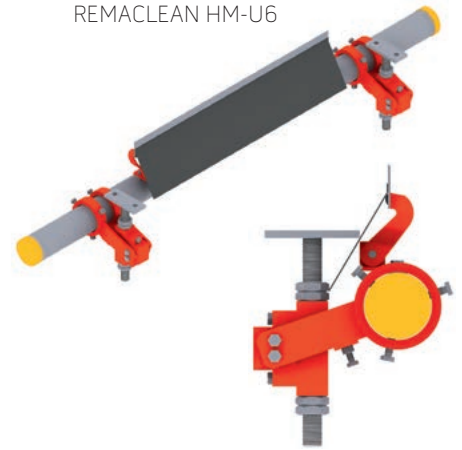
### REMACLEAN HM-U6

Système de nettoyage pour application sur brin retour des bandes, latérales avec des segments en carbure montés sur supports élastiques et une unité de pression avec réglage à vis. Les segments montés individuellement sur support élastique garantissent une efficacité de nettoyage optimale sans endommager la surface de la bande transporteuse. Les segments s'ajustent de façon dynamique à la surface de la bande, assurant un nettoyage efficace sans l'abîmer. Les déflecteurs évitent que les matériaux s'accumulent sur les éléments.

#### Propriétés

- Nettoyage sans dommages grâce à l'affaissement des segments de lame
- Les segments en carbure de tungstène sont installés individuellement et peuvent s'adapter de façon dynamique par rapport au sens de transport de la bande
- Système modulaire composé d'un tube support, de lames en carbure et d'un déflecteur en polyuréthane
- Mécanismes de pression avec systèmes de torsion inclus
- Pression de contact constante et optimale, facilement réglable grâce à l'unité de tension avec réglage à vis
- Déflecteurs glissants en polyuréthane particulièrement robustes pour répondre aux exigences les plus élevées
- Ne convient pas pour un fonctionnement en mode réversible
- Pour une largeur de bande jusqu'à 2000 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 2,5 m/s

REMACLEAN HM-U6



#### Domaine d'application

- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique, le ciment, l'argile, les déchets conditionnés et le gypse

### REMACLEAN HM-U6

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 8960	REMACLEAN HM-U6	400 mm
578 8961	REMACLEAN HM-U6	500 mm
578 8962	REMACLEAN HM-U6	650 mm
578 8963	REMACLEAN HM-U6	800 mm
578 8964	REMACLEAN HM-U6	1000 mm
578 8965	REMACLEAN HM-U6	1200 mm
578 8966	REMACLEAN HM-U6	1400 mm
578 8967	REMACLEAN HM-U6	1600 mm
578 8968	REMACLEAN HM-U6	1800 mm
578 8969	REMACLEAN HM-U6	2000 mm

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U6

Réf. N°	Désignation
578 8590	Racleur en carbure de tungstène HMT-U6, avec bord en polyuréthane



578 8590

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

REMACLEAN HM-U7

### REMACLEAN HM-U7

Système de nettoyage pour applications sur brin retour des bandes latérales, avec lames au carbure de tungstène montées sur supports élastiques et une unité de tension avec réglage à vis. Grande efficacité de nettoyage et longue durée de vie grâce à la qualité supérieure du carbure. Bonne capacité d'adaptation à la bande transporteuse grâce aux lames montées flexibles et qui se chevauchent. Système de racleur avec protection des bandes grâce aux degrés de liberté des segments de lames.



#### Propriétés

- Nettoyage sans dommages grâce à l'affaissement des segments de lame
- Les segments en carbure de tungstène fabriqués en acier inoxydable sont installés individuellement, peuvent s'adapter de façon dynamique au sens de transport de la bande et peuvent tourner à 180° autour de leur axe
- Système modulaire composé d'un tube support, de lames en carbure et d'un déflecteur en polyuréthane
- Pression de contact constante et optimale, facilement réglable grâce à l'unité de tension avec réglage à vis
- Aucun outil nécessaire pour installer ou changer les segments, grâce aux éléments de fixation à grenouillère
- Ne convient pas pour un fonctionnement en mode réversible
- Version « MF » compatible avec les jonctions mécaniques
- Version « V » compatible avec applications ATEX (dans ce cas, éléments de couleur noire)
- Pour une largeur de bande allant jusqu'à 1400 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 2,5 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique, le ciment, l'argile, les déchets conditionnés et le gypse sec



### REMACLEAN HM-U7

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 9300	REMACLEAN HM-U7	400 mm	578 8993	REMACLEAN HM-U7 Long (310/335 mm)	800 mm
578 9301	REMACLEAN HM-U7	500 mm	578 8994	REMACLEAN HM-U7 Long (310/335 mm)	1000 mm
578 9302	REMACLEAN HM-U7	650 mm	578 8995	REMACLEAN HM-U7 Long (310/335 mm)	1200 mm
578 9303	REMACLEAN HM-U7	800 mm	578 8996	REMACLEAN HM-U7 Long (310/335 mm)	1400 mm
578 9304	REMACLEAN HM-U7	1000 mm	578 8970	REMACLEAN HM-U7 MF	400 mm
578 9305	REMACLEAN HM-U7	1200 mm	578 8971	REMACLEAN HM-U7 MF	500 mm
578 9306	REMACLEAN HM-U7	1400 mm	578 8972	REMACLEAN HM-U7 MF	650 mm
578 8990	REMACLEAN HM-U7 Long (310/335 mm)	400 mm	578 8973	REMACLEAN HM-U7 MF	800 mm
578 8991	REMACLEAN HM-U7 Long (310/335 mm)	500 mm	578 8974	REMACLEAN HM-U7 MF	1000 mm
578 8992	REMACLEAN HM-U7 Long (310/335 mm)	650 mm	578 8975	REMACLEAN HM-U7 MF	1200 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### REMACLEAN HM-U8

Système de racleur pour applications sur brin retour des bandes latérales, avec lames au carbure de tungstène montées sur supports élastiques et une unité de tension avec réglage à vis avec support de renfort spécialement conçu pour des conditions difficiles. Grande efficacité de nettoyage et longue durée de vie grâce à la qualité supérieure du carbure. Bonne capacité d'adaptation à la bande transporteuse grâce aux lames montées avec flexibilité et qui se chevauchent. Système de racleur avec protection des bandes grâce aux degrés de liberté des segments de lames.



REMACLEAN HM-U8

#### Propriétés

- Nettoyage sans dommages grâce à l'affaissement des segments de lame
- Les segments en carbure de tungstène fabriqués en acier inoxydable sont installés individuellement, peuvent s'adapter de façon dynamique au sens de transport de la bande et peuvent tourner à 180° autour de leur axe
- Système modulaire composé d'un tube de suspension du système, de lames en carbure, d'éléments en PUR à fixation par grenouillère et d'un dispositif de tension à vis
- Pression de contact constante et optimale, facilement réglable grâce à l'unité de tension avec réglage à vis
- Aucun outil nécessaire pour installer ou changer les segments, grâce aux éléments de fixation à grenouillère
- Ne convient pas pour un fonctionnement en mode réversible
- Version « MF » compatible avec les jonctions mécaniques
- Version « V » compatible avec applications ATEX (dans ce cas, éléments de couleur noire)
- Version avec montage des segments PUR par vis
- Pour une largeur de bande jusqu'à 2000 mm
- Conçu pour des températures de service de -40 °C à +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 5,5 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique, le ciment, l'argile, les déchets conditionnés et le gypse sec



### REMACLEAN HM-U8

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 9310	REMACLEAN HM-U8	800 mm	578 8984	REMACLEAN HM-U8 MF	1600 mm
578 9311	REMACLEAN HM-U8	1000 mm	578 8985	REMACLEAN HM-U8 MF	1800 mm
578 9312	REMACLEAN HM-U8	1200 mm	578 9450	REMACLEAN HM-U8 MF V, avec homologation ATEX	800 mm
578 9313	REMACLEAN HM-U8	1400 mm	578 9451	REMACLEAN HM-U8 MF V, avec homologation ATEX	1000 mm
578 9314	REMACLEAN HM-U8	1600 mm	578 9452	REMACLEAN HM-U8 MF V, avec homologation ATEX	1200 mm
578 9315	REMACLEAN HM-U8	1800 mm	578 9453	REMACLEAN HM-U8 MF V, avec homologation ATEX	1400 mm
578 9316	REMACLEAN HM-U8	2000 mm	578 9454	REMACLEAN HM-U8 MF V, avec homologation ATEX	1600 mm
578 8980	REMACLEAN HM-U8 MF	800 mm			
578 8981	REMACLEAN HM-U8 MF	1000 mm			
578 8982	REMACLEAN HM-U8 MF	1200 mm			
578 8983	REMACLEAN HM-U8 MF	1400 mm			

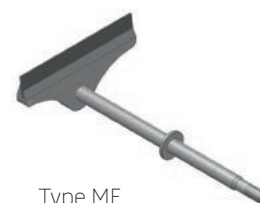
## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U7/HM-U8

Réf. N°	Désignation	Longueur
578 9441	Lame SP-U7/U8-210 Lame en carbure avec tige uniquement.	210 mm
578 9440	Segment SEG+SP-U7-210 – Avec lame en carbure et base en polyuréthane rouge, version standard.	210 mm
578 9442	Lame SP-U7/U8-235 Lame en carbure avec tige uniquement.	235 mm
578 9443	Segment SEG+SP-U7-235 – Avec lame en carbure et base en polyuréthane rouge, version standard.	235 mm
578 8550	Lame SP-U7/U8-310 MF Lame en carbure avec tige uniquement.	310 mm
578 8551	Segment SEG+SP-U7/U8-310 – Avec lame en carbure et base en polyuréthane rouge, version standard.	310 mm
578 8560	Lame SP-U7/U8-335 Lame en carbure avec tige uniquement.	335 mm
578 8561	Segment SEG+SP-U7/U8-335 – Avec lame en carbure et base en polyuréthane rouge, version standard.	335 mm
578 9460	Lame SP-U7/U8-210 MF Lame résistant aux chocs avec tige, uniquement.	210 mm
578 9540	Segment SEG+SP-U7-210 MF Avec lame en carbure résistant aux chocs et base en polyuréthane rouge, version standard.	210 mm
578 9470	Segment SEG+SP-U7-210 MF V Avec lame en carbure résistant aux chocs et base en polyuréthane noire, version ATEX.	210 mm
578 9480	Lame SP-U7/U8-235 MF Lame résistant aux chocs avec tige, uniquement.	235 mm
578 9550	Segment SEG+SP-U7-235 MF Avec lame en carbure résistant aux chocs et base en polyuréthane rouge, version standard.	235 mm
578 9490	Segment SEG+SP-U7-235 MF V Avec lame en carbure résistant aux chocs et base en polyuréthane noire, version ATEX.	235 mm
578 7750	Segment SEG+SP-U8-210	210 mm
578 7760	Segment SEG+SP-U8-210 MF	210 mm
578 7770	Segment SEG+SP-U8-210 MF V	210 mm
578 7780	Segment SEG+SP-U8-235	235 mm
578 7790	Segment SEG+SP-U8-235 MF	235 mm
578 7800	Segment SEG+SP-U8-235 MF V	235 mm



Type MF V



Type MF



# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### Accessoires – REMACLEAN HM-U7/HM-U8/HM-U11R/PUR-F5/PUR-F5 VA

Réf. N°	Désignation	Pour largeur de bande	Contenu
578 9660	Bras pour montage déporté HM-U7/U8		1 pièce
578 9610	Vis de réglage HM-U7/U8		1 pièce
578 9670	Équerre de montage HM-U7/U8, galvanisé à chaud, avec une vis de montage		1 paire
578 8290	Dispositif de tension HM-U7		1 paire
578 8300	Dispositif de tension HM-U8/U11 R		1 paire
578 8160	Barre support du système HM-U7/U8/U11/PUR-F5	400 mm	
578 8170	Barre support du système HM-U7/U8/U11/PUR-F5	500 mm	
578 8180	Barre support du système HM-U7/U8/U11/PUR-F5	650 mm	
578 8190	Barre support du système HM-U7/U8/U11/PUR-F5	800 mm	
578 8200	Barre support du système HM-U7/U8/U11/PUR-F5	1000 mm	
578 8210	Barre support du système HM-U7/U8/U11/PUR-F5	1200 mm	
578 8220	Barre support du système HM-U7/U8/U11/PUR-F5	1400 mm	
578 8230	Barre support du système HM-U7/U8/U11/PUR-F5	1600 mm	
578 8240	Barre support du système HM-U7/U8/U11/PUR-F5	1800 mm	
578 8250	Barre support du système HM-U7/U8/U11/PUR-F5	2000 mm	
578 6140	Barre support du système HM-U7/U8/PUR-F5 VA	500 mm	
578 6150	Barre support du système HM-U7/U8/PUR-F5 VA	650 mm	
578 6160	Barre support du système HM-U7/U8/PUR-F5 VA	800 mm	
578 6170	Barre support du système HM-U7/U8/PUR-F5 VA	1000 mm	
578 6180	Barre support du système HM-U7/U8/PUR-F5 VA	1200 mm	



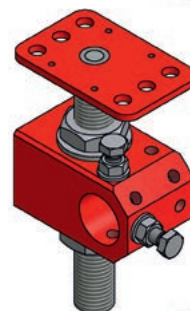
578 9660



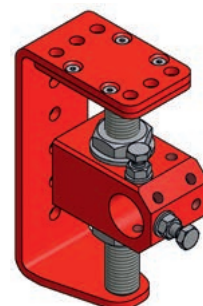
578 9610



578 9670



578 8290



578 8300





## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### REMACLEAN HM-U9

Système de nettoyage pour applications sur brin retour des bandes latérales, avec lames au carbure de tungstène montées sur supports élastiques et un dispositif de tension avec réglage à vis. Similaire au HM-U6 mais avec une conception plus solide. Grande efficacité de nettoyage et longue durée de vie grâce à la qualité supérieure du carbure. Bonne capacité d'adaptation à la bande transporteuse grâce aux segments de lames montés avec flexibilité.

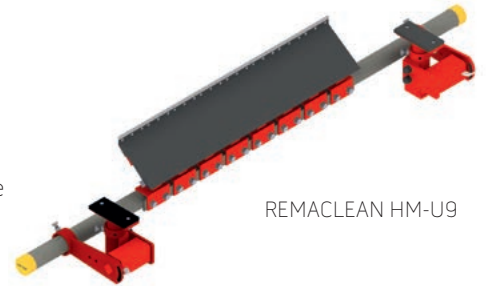
#### Propriétés

- Nettoyage sans dommages grâce à l'affaissement des segments de lame
- Les segments en carbure de tungstène fabriqués en acier inoxydable sont installés individuellement et peuvent s'adapter de façon dynamique au sens de transport de la bande
- Système modulaire composé d'un tube support robuste, de racleurs en carbure avec déflecteurs PU et d'un mécanisme de tension roue/vis sans fin
- Déflecteurs glissants en polyéthylène solides pour les charges les plus élevées
- Entretien minimum

- Pression de contact constante et optimale, facilement réglable
- Ne convient pas pour un fonctionnement en mode réversible
- Pour une largeur de bande jusqu'à 2000 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 6,5 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique, le ciment, l'argile, les déchets conditionnés et le gypse



REMACLEAN HM-U9



### REMACLEAN HM-U9

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 9345	REMACLEAN HM-U9	650 mm
578 9346	REMACLEAN HM-U9	800 mm
578 9348	REMACLEAN HM-U9	1000 mm
578 9349	REMACLEAN HM-U9	1200 mm
578 9350	REMACLEAN HM-U9	1400 mm
578 9351	REMACLEAN HM-U9	1600 mm
578 9352	REMACLEAN HM-U9	1800 mm
578 9353	REMACLEAN HM-U9	2000 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

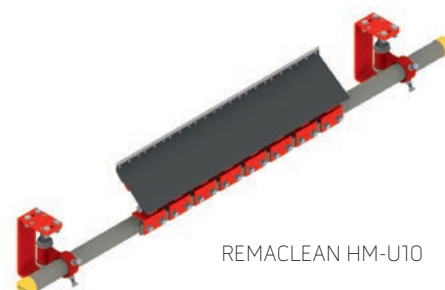
## REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### REMACLEAN HM-U10

Système de nettoyage pour applications sur brin retour des bandes latérales, avec lames au carbure de tungstène montées sur supports élastiques et un dispositif de tension avec réglage à vis. Similaire au HM-U9 mais équipé d'un dispositif de tension à vis. Grande efficacité de nettoyage et longue durée de vie grâce à la qualité supérieure du carbure. Bonne capacité d'adaptation à la bande transporteuse grâce aux segments de lames montés avec flexibilité.

#### Propriétés

- L'affaissement des segments de lame permet de nettoyer la bande sans l'abîmer
- Les segments en carbure de tungstène fabriqués en acier inoxydable sont installés individuellement et peuvent s'adapter de façon dynamique au sens de transport de la bande
- Système modulaire composé d'un tube de suspension du système robuste, de lames en carbure avec déflecteurs en polyuréthane et dispositif de tension à vis
- Déflecteurs glissants en polyéthylène solides pour les charges les plus élevées
- Pression de contact constante et optimale, facilement réglable
- Entretien minimum
- Ne convient pas pour un fonctionnement en mode réversible
- Pour une largeur de bande allant jusqu'à 2200 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 6,5 m/s



#### Domaine d'application

- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique, le ciment, l'argile, les déchets conditionnés et le gypse

### REMACLEAN HM-U10

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 1550	REMACLEAN HM-U10	400 mm	578 1560	REMACLEAN HM-U10	1400 mm
578 1551	REMACLEAN HM-U10	500 mm	578 1570	REMACLEAN HM-U10	1600 mm
578 1552	REMACLEAN HM-U10	650 mm	578 1580	REMACLEAN HM-U10	1800 mm
578 1553	REMACLEAN HM-U10	800 mm	578 1581	REMACLEAN HM-U10	2000 mm
578 1555	REMACLEAN HM-U10	1000 mm	578 1582	REMACLEAN HM-U10	2200 mm
578 1556	REMACLEAN HM-U10	1200 mm	578 1583	REMACLEAN HM-U10	2400 mm

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HMT-U1 S, HM-U9, HM-U10

Réf. N°	Désignation
5783638	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-U1 S, U9, U10, centre
5781100	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-U1 S, U9, U10, droite
5781090	Segment de racleur en carbure de tungstène HMT-U1 S, U9, U10, gauche



# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

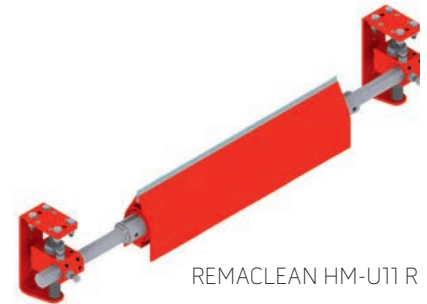
## REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### REMACLEAN HM-U11 R

Système de nettoyage pour applications sur brin retour des bandes latérales, avec lames au carbure de tungstène montées sur supports élastiques et une unité de tension avec réglage à vis adaptée au mode réversible. Grande efficacité de nettoyage et longue durée de vie grâce à la qualité supérieure du carbure. Bonne capacité d'adaptation à la bande transporteuse grâce aux segments de lames montés avec flexibilité.

#### Propriétés

- L'affaissement des segments de lame permet de nettoyer la bande sans l'abîmer
- Les segments en carbure de tungstène fabriqués en acier inoxydable sont installés individuellement et peuvent s'adapter de façon dynamique au sens de transport de la bande
- Système modulaire composé d'un tube de suspension du système robuste, de lames en carbure, d'une base en polyuréthane et d'un système de montage à vis
- Déflecteurs glissants en polyéthylène solides pour les charges les plus élevées
- Pression de contact constante et optimale, facilement réglable
- Entretien minimum
- La structure du racleur est protégée par les déflecteurs glissants de la base en PUR
- Version avec montage des segments PUR par vis
- Convient parfaitement pour les convoyeurs à fonctionnement réversible



REMACLEAN HM-U11 R

- Pour une largeur de bande jusqu'à 2000 mm
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 6,5 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique, le ciment, l'argile, les déchets conditionnés et le gypse

### REMACLEAN HM-U11 R

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 1800	REMACLEAN HM-U11 R	400 mm	578 1850	REMACLEAN HM-U11 R	1200 mm
578 1810	REMACLEAN HM-U11 R	500 mm	578 1860	REMACLEAN HM-U11 R	1400 mm
578 1820	REMACLEAN HM-U11 R	650 mm	578 1870	REMACLEAN HM-U11 R	1600 mm
578 1830	REMACLEAN HM-U11 R	800 mm	578 1880	REMACLEAN HM-U11 R	1800 mm
578 1840	REMACLEAN HM-U11 R	1000 mm	578 1890	REMACLEAN HM-U11 R	2000 mm

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U11 R

Réf. N°	Désignation	Largeur
578 1900	Segment SEG+SP-U11 R-120	120 mm

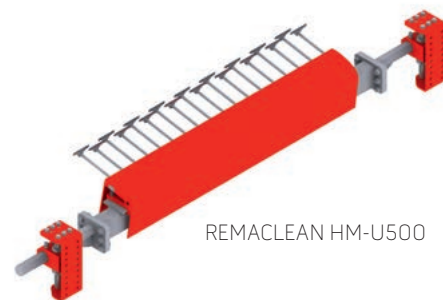


# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Série U – à utiliser sur les bandes

### REMACLEAN HM-U500

REMACLEAN HM-U500 est un système de nettoyage pour applications de brins retour de bandes latérales sur de longs convoyeurs avec lames en carbure de tungstène montées sur supports élastiques et dispositif de tension avec réglage à vis. Les segments sont installés individuellement sur le tube de suspension du système et les lames en carbure sont installées sur des pieds en polyuréthane de façon à pouvoir tourner. Ainsi, le système s'adapte parfaitement à la bande transporteuse et garantit un nettoyage efficace



REMACLEAN HM-U500

#### Propriétés

- Nettoyage sans dommages grâce à l'affaissement des segments de lame
- Les segments en carbure de tungstène fabriqués en acier inoxydable sont installés individuellement, peuvent s'adapter de façon dynamique au sens de transport de la bande et peuvent tourner à 180° autour de leur axe
- Système modulaire composé d'un tube de suspension du système robuste, de lames en carbure, d'une base en polyuréthane et d'un système de montage à vis
- Déflecteurs glissants en polyéthylène solides pour les charges les plus élevées
- Pression de contact constante et optimale, facilement réglable
- Entretien minimum
- La structure du racleur est protégée par les déflecteurs glissants de la base en PUR
- Chaque base en polyuréthane est équipée de ressorts de support qui résistent aux charges dynamiques
- Pour une largeur de bande allant jusqu'à 3000 mm

- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 10,0 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le lignite, le minerai, l'aggloméré sidérurgique et le ciment

### REMACLEAN HM-U500

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 5890	REMACLEAN HM-U500	1400 mm
578 5891	REMACLEAN HM-U500	1600 mm
578 3970	REMACLEAN HM-U500	1800 mm
578 5880	REMACLEAN HM-U500	2000 mm

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U500

Réf. N°	Désignation	Longueur
578 8580	Lame SP-U500-350 Lame en carbure avec tige uniquement.	350 mm
578 8570	Lame SP-U500-375 Lame en carbure avec tige uniquement.	375 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Brosse de nettoyage des bandes

### REMACLEAN GRB

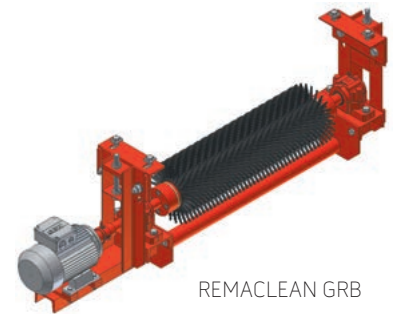
REMACLEAN GRB à poils en caoutchouc et moteur électrique externe pour un nettoyage de finition du côté porteur des bandes transporteuses, derrière ou sous le tambour de déchargement. Les poils en caoutchouc s'adaptent de façon optimale à la surface de la bande et garantissent un nettoyage efficace sans l'abîmer.

#### Propriétés

- Brosse de nettoyage à transmission directe par moteur électrique
- Très souple et très léger pour la bande grâce aux poils en caoutchouc
- Vitesse : 1000 rpm
- Tension : 400 V, 50 Hz (autres versions disponibles sur demande)
- Système de protection : B3, IP55
- Puissance du moteur BB 400 - 500 : 0,55 kW
- Puissance du moteur BB 600 - 1 000 : 0,75 kW
- Puissance du moteur BB 1200 - 1 600 : 1,1 kW
- Puissance du moteur BB 1800 - 2 000 : 1,5 kW
- Conçu pour des vitesses de bande jusqu'à 2,5 m/s
- Version compatible avec applications ATEX disponible sur demande

#### Domaine d'application

- Brosse universelle idéale pour nettoyer les matériaux fins et pulvérulents ainsi que les matériaux légèrement adhérents ; à utiliser après un racleur pour les matériaux humides



REMACLEAN GRB



### REMACLEAN GRB

#### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Dureté	49 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 5007	REMACLEAN GRB	400 mm
578 5014	REMACLEAN GRB	500 mm
578 5021	REMACLEAN GRB	650 mm
578 5038	REMACLEAN GRB	800 mm
578 5045	REMACLEAN GRB	1000 mm
578 5052	REMACLEAN GRB	1200 mm
578 5069	REMACLEAN GRB	1400 mm
578 5076	REMACLEAN GRB	1600 mm
578 5083	REMACLEAN GRB	1800 mm
578 5090	REMACLEAN GRB	2000 mm

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Brosse de nettoyage des bandes

### Brosse de nettoyage de rechange GRB

Elle est composée d'un arbre en acier avec des poils en caoutchouc de qualité standard. Versions avec poils en caoutchouc de qualité spécifique pour l'industrie alimentaire ou en qualité d'auto-extinguible disponibles sur demande.



Brosse de nettoyage de rechange GRB

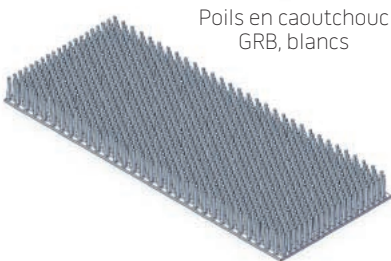
Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 4400	Brosse de nettoyage de rechange REMACLEAN GRB	400 mm
578 4417	Brosse de nettoyage de rechange REMACLEAN GRB	500 mm
578 4424	Brosse de nettoyage de rechange REMACLEAN GRB	650 mm
578 4431	Brosse de nettoyage de rechange REMACLEAN GRB	800 mm
578 4448	Brosse de nettoyage de rechange REMACLEAN GRB	1000 mm
578 4455	Brosse de nettoyage de rechange REMACLEAN GRB	1200 mm
578 4462	Brosse de nettoyage de rechange REMACLEAN GRB	1400 mm
578 4479	Brosse de nettoyage de rechange REMACLEAN GRB	1600 mm
578 4486	Brosse de nettoyage de rechange REMACLEAN GRB	1800 mm
578 4493	Brosse de nettoyage de rechange REMACLEAN GRB	2000 mm

### Poils en caoutchouc GRB

Réf. N°	Désignation	Dimensions
529 7100	Poils en caoutchouc standards, noirs, dureté 48 Shore A	745 x 297 mm
527 2723	Poils en caoutchouc WHITE FOOD, blancs, dureté 40 Shore A Qualité alimentaire conformément à : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Institut fédéral d'évaluation des risques et des recommandations sur les matériaux au contact alimentaire XXI, Cat. 3 + 4 (Allemagne)</li> <li>▪ Règlement (UE) N° 1935/2004</li> <li>▪ Réglementation FDA N° 21 CFR 177.2600</li> </ul>	745 x 297 mm
527 2716	Poils en caoutchouc V, noirs, dureté 62 Shore A Résistance modérée aux huiles et aux graisses	745 x 297 mm



Poils en caoutchouc GRB, noirs



Poils en caoutchouc GRB, blancs

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Brosse de nettoyage des bandes

### Arbre GRB

Veillez indiquer la largeur de la bande au moment de passer votre commande.

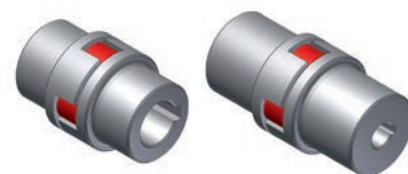
Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 4840	Arbre GRB	400 - 1000 mm
578 4850	Arbre GRB	1200 - 2000 mm



### Accouplement GRB

Veillez indiquer la largeur de la bande au moment de passer votre commande.

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 6700	Accouplement REMACLEAN S 50	400 - 2000 mm
578 6710	REMACLEAN star, pour accouplement REMACLEAN S 50	400 - 2000 mm



# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Brosse de nettoyage des bandes

### REMACLEAN TMB

REMACLEAN TMB est un système de nettoyage des bandes transporteuses avec des poils en plastique et tambour moteur électrique pour le nettoyage de finition du côté support des bandes.

#### Propriétés

- Brosse de nettoyage à transmission directe par moteur électrique
- Très souple et très soignée pour la bande grâce aux poils en plastique
- Tambour moteur : 400 V, 50 Hz (autres versions disponibles sur demande)
- Puissance du moteur BB 400 - 800 : 1,1 kW
- Puissance du moteur BB 900 - 2000 : 1,5 kW
- Autonettoyant
- Très compact grâce au moteur du tambour
- Tous les moteurs électriques font partie de la classe de protection IP66

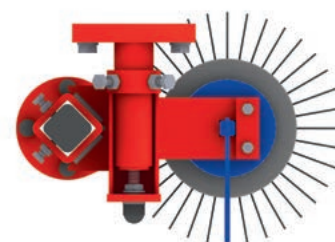
- Également disponible en version pour usage dans les anciennes zones (Groupe de dispositifs II Catégorie 3D T135 °C) et pour la transformation des aliments, et en version résistante à l'huile
- Disponible avec moteur en acier inoxydable
- Convient pour le transport en mode réversible ; le moteur doit être commuté pour correspondre au sens de fonctionnement du convoyeur
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 6,5 m/s

#### Domaine d'application

- Brosse universelle idéale pour nettoyer les matériaux fins et pulvérulents ainsi que les matériaux légèrement adhérents ; à utiliser après un racleur pour les matériaux humides



REMACLEAN TMB



### REMACLEAN TMB

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 0590	REMACLEAN TMB	400 mm
578 0600	REMACLEAN TMB	500 mm
578 4802	REMACLEAN TMB	650 mm
578 0617	REMACLEAN TMB	800 mm
578 0631	REMACLEAN TMB	1000 mm
578 0648	REMACLEAN TMB	1200 mm
578 0916	REMACLEAN TMB	1400 mm
578 0915	REMACLEAN TMB	1600 mm
578 0970	REMACLEAN TMB	1800 mm
578 0971	REMACLEAN TMB	2000 mm

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Brosse de nettoyage des bandes

### Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN TMB

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 0810	Kit de brosses REMACLEAN TMB	400 mm
578 0827	Kit de brosses REMACLEAN TMB	500 mm
578 0834	Kit de brosses REMACLEAN TMB	650 mm
578 0841	Kit de brosses REMACLEAN TMB	800 mm
578 0865	Kit de brosses REMACLEAN TMB	1000 mm
578 0872	Kit de brosses REMACLEAN TMB	1200 mm
578 0899	Kit de brosses REMACLEAN TMB	1400 mm
578 0804	Kit de brosses REMACLEAN TMB	1600 mm
578 0805	Kit de brosses REMACLEAN TMB	1800 mm
578 0906	Segment de brosse individuel REMACLEAN TMB	100 mm
578 0889	Bague de verrouillage pour brosse REMACLEAN TMB	jusqu'à 800 mm
578 1050	Segment de brosse REMACLEAN TMB, 226 mm	à partir de 1000 mm
578 1060	Embout REMACLEAN TMB, 157 mm	à partir de 1000 mm





# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Brosse de nettoyage des bandes

### REMACLEAN SGB

REMACLEAN SGB est un système de nettoyage des bandes avec des poils en caoutchouc pour le nettoyage de finition du côté support des bandes à chevrons.

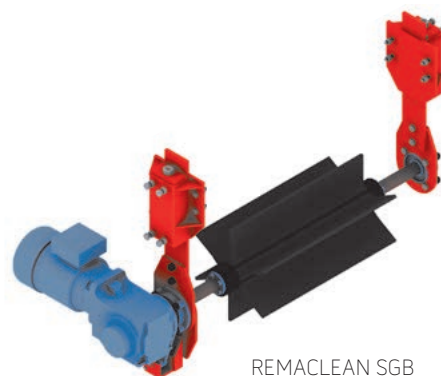
#### Propriétés

- Brosse de nettoyage avec moteur électrique et renvoi d'angle
- Hauteur maximum chevrons 24 mm
- Très souple et très douce pour la bande grâce aux poils en caoutchouc dureté 64 Shore A
- Tambour moteur : 230 - 400 V, 50 Hz (autres versions disponibles sur demande)
- Puissance du moteur BB 400 - 800 : 1,1 kW
- Puissance du moteur BB 900 - 1 050 : 1,5 kW
- Puissance du moteur BB 1000 - 1 400 : 2,2 kW
- Autonettoyant
- Construction compacte
- Tous les moteurs électriques font partie de la classe de protection IP55

- Également disponible en version pour usage dans les anciennes zones à partir de la zone 22 (Groupe de dispositifs II Catégorie 3D T135 °C)
- Également disponible avec poils en qualité V
- Convient pour le transport en mode réversible ; le moteur doit être commuté pour correspondre au sens de fonctionnement du convoyeur
- Conçu pour des températures de service entre -40 °C et +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 2,5 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle pour nettoyer de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le ciment, le minerai, le lignite, les déchets conditionnés et l'aggloméré sidérurgique des bandes transporteuses à chevrons



REMACLEAN SGB



### REMACLEAN SGB

Autres largeurs de bande sur demande.

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 0655	REMACLEAN SGB	400 mm
578 0662	REMACLEAN SGB	500 mm
578 0679	REMACLEAN SGB	650 mm
578 0686	REMACLEAN SGB	800 mm
578 0703	REMACLEAN SGB	1000 mm
578 0710	REMACLEAN SGB	1200 mm
578 0727	REMACLEAN SGB	1400 mm



# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Brosse de nettoyage des bandes

### Brosse de nettoyage de rechange SGB

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 0734	Brosse de nettoyage de rechange SGB	400 mm
578 0741	Brosse de nettoyage de rechange SGB	500 mm
578 0758	Brosse de nettoyage de rechange SGB	650 mm
578 0765	Brosse de nettoyage de rechange SGB	800 mm
578 0789	Brosse de nettoyage de rechange SGB	1000 mm
578 0796	Brosse de nettoyage de rechange SGB	1200 mm
578 0803	Brosse de nettoyage de rechange SGB	1400 mm



Brosse de nettoyage de rechange SGB

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Racleur pour côté rouleur de la bande

### Racleur type soc REMACLEAN IGP

Racleur pour le côté rouleur du brin retour de la bande, afin de protéger le tambour des matériaux. Le châssis se stabilise sur la bande, garantissant ainsi un alignement optimal du racleur et un nettoyage efficace. La pression de contact nécessaire est créée par le poids du système. Lorsque la lame de caoutchouc est usée, une roue auxiliaire placée sur le racleur empêche le contact du cadre en acier avec la surface de la bande.

#### Propriétés

- Construction très compacte
- Cadre de base avec rouleaux de suspension et lames racleuses (lèvre en caoutchouc REMACLEAN CAB)
- Egalement disponible en version pour usage souterrain (compatible avec ATEX)
- Ne convient pas pour le transport en mode réversible
- Pour une largeur de bande jusqu'à 2000 mm

- Conçu pour des températures de service de -40 °C à +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 3,5 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le ciment, le minerai, le lignite, les déchets, l'argile et l'aggloméré sidérurgique



REMACLEAN RB-IGP

### REMACLEAN RB-IGP

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 1300	REMACLEAN RB-IGP	500 mm
578 1310	REMACLEAN RB-IGP	650 mm
578 1320	REMACLEAN RB-IGP	800 mm
578 1330	REMACLEAN RB-IGP	1000 mm
578 1340	REMACLEAN RB-IGP	1200 mm
578 1350	REMACLEAN RB-IGP	1400 mm
578 1360	REMACLEAN RB-IGP	1600 mm
578 1363	REMACLEAN RB-IGP	1800 mm
578 1290	REMACLEAN RB-IGP	2000 mm

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Racleur pour côté rouleur de la bande

### REMACLEAN RB-IGP V

**Auto-extinguible, antistatique, résistance aux huiles limitée**

Racleur auto-extinguible, antistatique et moyennement résistant aux huiles en qualité LOBA pour les applications souterraines.

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 1301	REMACLEAN RB-IGP V	500 mm
578 1311	REMACLEAN RB-IGP V	650 mm
578 1321	REMACLEAN RB-IGP V	800 mm
578 1331	REMACLEAN RB-IGP V	1000 mm
578 1341	REMACLEAN RB-IGP V	1200 mm
578 1351	REMACLEAN RB-IGP V	1400 mm
578 1361	REMACLEAN RB-IGP V	1600 mm



REMACLEAN RB-IGP V

# SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES

## REMACLEAN – Racleur pour côté rouleur de la bande

### Racleur diagonal REMACLEAN RB-IGD

Racleur diagonal pour le côté opérationnel du brin de retour, afin de protéger le tambour des matériaux. La pression de contact nécessaire est obtenue grâce à un dispositif de tension à vis.

#### Propriétés

- Construction très compacte avec un dispositif de tension à vis (la lame en caoutchouc est en REMACLEAN CAB)
- Egalement disponible en version pour usage souterrain (compatible avec ATEX)
- Convient pour le transport en mode réversible
- Pour une largeur de bande jusqu'à 2000 mm
- Conçu pour des températures de service de -40 °C à +70 °C et des vitesses de bande jusqu'à 3,5 m/s

#### Domaine d'application

- Application universelle pour de nombreux types de matériaux tels que le sable, le gravier, la houille, le ciment, le minerai, le lignite, les déchets, l'argile et l'aggloméré sidérurgique



REMACLEAN RB-IGD



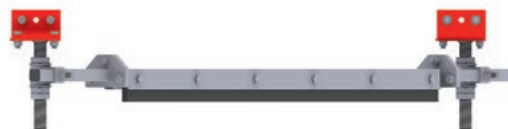
### REMACLEAN RB-IGD

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 1370	REMACLEAN RB-IGD	400 mm
578 1380	REMACLEAN RB-IGD	500 mm
578 1390	REMACLEAN RB-IGD	650 mm
578 1400	REMACLEAN RB-IGD	800 mm
578 1410	REMACLEAN RB-IGD	1000 mm
578 1420	REMACLEAN RB-IGD	1200 mm
578 1430	REMACLEAN RB-IGD	1400 mm
578 1440	REMACLEAN RB-IGD	1600 mm
578 1450	REMACLEAN RB-IGD	1800 mm
578 1460	REMACLEAN RB-IGD	2000 mm

## SYSTÈMES DE NETTOYAGE DES BANDES REMACLEAN – Racleur pour côté rouleur de la bande

### REMACLEAN RB-IGD V

Racleur auto-extinguible, antistatique et moyennement résistant aux huiles en qualité LOBA pour les applications souterraines.



REMACLEAN RB-IGD V

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
578 1371	REMACLEAN RB-IGD V	400 mm
578 1381	REMACLEAN RB-IGD V	500 mm
578 1391	REMACLEAN RB-IGD V	650 mm
578 1401	REMACLEAN RB-IGD V	800 mm
578 1411	REMACLEAN RB-IGD V	1000 mm
578 1421	REMACLEAN RB-IGD V	1200 mm
578 1431	REMACLEAN RB-IGD V	1400 mm
578 1441	REMACLEAN RB-IGD V	1600 mm





● SYSTÈMES DE CAPOTAGE  
DE CONVOYEURS



REMA TIP TOP

Systèmes d'étanchéité à la poussière

**184-186**

# SYSTÈMES DE CAPOTAGE DE CONVOYEURS

## Systèmes d'étanchéité à la poussière

### REMADUST – Système de protection anti-poussière

REMADUST est un système de protection anti-poussière qui minimise les émissions de poussière et réduit le bruit. Les protections sont fabriquées en REMALINE 25, un matériau avec une impression trame textile sur les deux côtés, et se caractérisent par des niveaux élevés d'élasticité et de résistance à la rupture. Grâce à leur résistance pérenne aux intempéries, ces couvertures peuvent être utilisées dans toute une série de secteurs industriels. Cela signifie que REMADUST peut garantir un fonctionnement pratiquement sans poussière dans de nombreux systèmes de transport et de traitement et augmenter la rentabilité en réduisant les coûts d'entretien et d'assemblage.

#### Propriétés

- Réduction sensible du contenu de poussières
- Très élastique
- Haute résistance à la déchirure
- Bonne résistance aux intempéries
- Installation facile avec les profils de fixation
- Frais de maintenance minimaux
- Réduit la quantité d'extraction d'air nécessaire
- Réduction importante du bruit

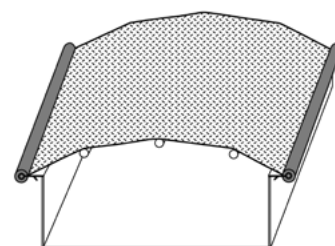
#### Domaine d'application

- Minimise les problèmes dus à la poussière dans les machines de criblage, les convoyeurs et autres installations de transport de matériaux en vrac

### REMADUST 25

#### Spécifications

Base polymère	NR/IR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	0,97 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	33 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	



Réf. N°	Désignation	Dimensions
549 4439	REMADUST 25	2 x 1350 x 20 000 mm



# SYSTÈMES DE CAPOTAGE DE CONVOYEURS

## Systèmes d'étanchéité à la poussière

### Profil de fixation en caoutchouc TT

Fixation sur profil acier rond de 10 mm. Diamètre extérieur des profils de fixation = 31 mm : rayon de courbure au centre de la rainure de 55 mm.



Profil de fixation



Profil de fixation à 90°, rainure intérieure



Profil de fixation à 90°, rainure extérieure



Profil de fixation à 90°, rainure sur le côté inférieur



Système de profil de fixation

### Profil de fixation en caoutchouc TT

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Angle de courbure	Contenu
549 4446	Profil de serrage TT			Rouleau de 35 m
549 4453	Profil de serrage TT avec angle à 90°, rainure intérieure	205 x 205 mm	90°	
549 4460	Profil de serrage TT avec angle à 90°, rainure extérieure	205 x 205 mm	90°	
549 4477	Profil de serrage TT avec angle à 90°, rainure vers le bas	205 x 205 mm	90°	

# SYSTÈMES DE CAPOTAGE DE CONVOYEURS

## Systèmes d'étanchéité à la poussière

### REMADUST CCS (Système de capotage de convoyeurs)

Le système de capotage REMA TIP TOP offre une solution rapide et efficace pour l'étanchéité des convoyeurs à bandes. Grâce à sa structure simple, le système peut être facilement installé tant sur les anciens que sur les nouveaux convoyeurs. Les arceaux de la structure sont simplement vissés ou soudés sur le châssis du convoyeur et les capots en matière plastique placés sur les cintres de manière à le recouvrir. De cette façon, les pertes de matériaux dues au vent sont évitées et la bande transporteuse est protégée contre les effets des intempéries.

#### Propriétés

##### Châssis de montage :

- Structure en arceaux en acier zingué
- Fixation simple et rapide au châssis du convoyeur

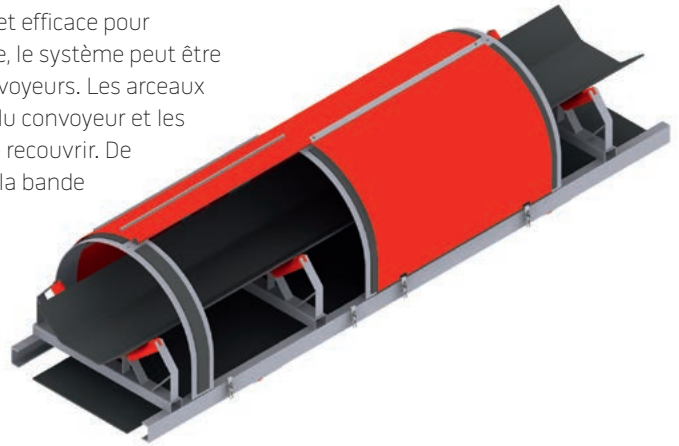
##### Capot :

- Résistance aux ultraviolets et aux effets des intempéries
- Matériau standard (tissu imprégné de PVC) approprié pour une utilisation à des températures entre -20 °C et +60 °C
- Accès facile à la bande des deux côtés du convoyeur ; le capot peut être fixé en position ouverte
- Fixation et ouverture rapides grâce aux attaches rapides (manipulable par une seule personne sans problème)
- Capot et structure (si boulonné), facilement retirables pour les travaux d'entretien et d'inspection
- Le système peut être installé sur des convoyeurs à bandes déjà existants

- Les exigences en matière de protection des émissions peuvent être atteintes rapidement et de manière économique
- Dimensions standards par élément : 1000 mm
- Pas de « bruits de tôle métallique », pas de changements dus à l'oxydation

##### Domaine d'application

- Prévient les problèmes dus à la poussière dans les convoyeurs et autres systèmes de transport de matériaux en vrac
- Protège le convoyeur et les matériaux en vrac transportés contre les effets des intempéries



\* (Autres dimensions ou versions spéciales de cet article disponibles sur demande.) Ci-joint un formulaire de demande détaillé.

REVÊTEMENT DE BROyeurs



REMA TIP TOP

REMAMILL

188

# REVÊTEMENT DE BROyeurs REMAMILL

## Revêtement de broyeurs REMAMILL

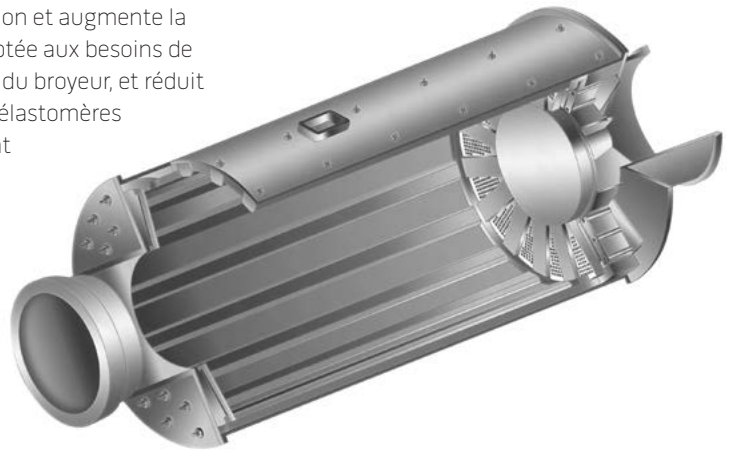
Le revêtement de broyeurs REMAMILL réduit les coûts d'exploitation et augmente la productivité. Une conception des revêtements sur mesure et adaptée aux besoins de chaque client améliore sensiblement l'efficacité et la productivité du broyeur, et réduit ainsi de façon significative les coûts énergétiques. Les matériaux élastomères à haute résistance à l'usure prolongent la durée de vie et réduisent considérablement le bruit.

### Propriétés

- Caoutchouc REMAMILL 70, haute résistance à l'abrasion (jusqu'à 70 °C)
- Caoutchouc REMAMILL 70 HR thermorésistant (jusqu'à 90 °C)

### Domaine d'application

- Broyeurs autogènes (AG)
- Broyeurs semi-autogènes (SAG)
- Broyeurs à boulets
- Broyeurs à galets
- Broyeurs à barres et rotatifs
- Broyeurs en céramique (broyeurs à sel, broyeurs continus)
- Tambours de lavage et tambours débourbeurs
- Tambours d'écorçage



## Barres élévatrices

- Transport de broyage et de matériaux à broyer
- Biseauté pour un écoulement optimal
- Fixation des plaques de virole
- Profil de fixation en aluminium ou en acier fabriqué spécialement pour cet usage



## Plaques de virole

- Protection anti-usure de la virole du broyeur
- Lèvres de fixation en acier ou en caoutchouc
- Fixé à l'aide des releveurs



## Plaques de tête

- Blindage des parois d'alimentation et d'évacuation
- Lèvres de fixation en acier ou en caoutchouc
- Fixé à l'aide des releveurs



## Plaque perforée

- Criblage du matériau broyé
- Lèvres de fixation en acier ou en caoutchouc
- Fixation par releveurs, cône central, barres de guidage d'évacuation et profil de raccordement



# REVÊTEMENT DE BROyeurs REMAMILL

## Profils de raccordement et de remplissage

- Transition entre le blindage de la virole et la paroi
- En plusieurs parties pour faciliter le montage



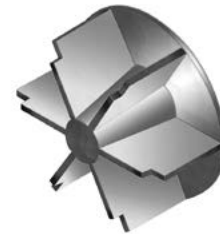
## Profil de déversement

- Transport des matériaux broyés
- Structure en acier avec protection anti-usure en caoutchouc vulcanisé de qualité supérieure



## Cône central

- Élément central d'évacuation des matériaux
- Structure en acier avec protection anti-usure en caoutchouc vulcanisé de qualité supérieure



## Couvercle de trou d'homme

- Couvercle de trou d'homme avec releveurs et plaques de blindage spécialement adaptés
- Structure en acier avec protection anti-usure en caoutchouc vulcanisé de qualité supérieure
- Releveurs et plaques de virole fixés sur le couvercle de trou d'homme



## Système de fixation TT

- Système de fixation TT : Constitué de boulons TT forgés avec rondelle, joint en élastomère et écrou autobloquant
- Système de fixation avec bloc de serrage : Constitué d'un bloc de serrage, vis tête hexagonale, rondelle, joint en élastomère et écrou autobloquant



Système de fixation avec bloc de serrage



Système de fixation TT

Renseignements sur toutes tailles et versions disponibles sur demande.  
Un questionnaire détaillé est inclus en annexe.



● SYSTEME DE TUYAUX POUR LA  
MANUTENTION DES MATERIAUX



REMA TIP TOP



Tuyaux de manutention des boues

**192**

Raccords

**193**

Joints

**194**

# SYSTEME DE TUYAUX POUR LA MANUTENTION DES MATERIAUX

## Tuyaux de manutention des boues

### Tuyaux de manutention des boues DUNLOP HD

– pour fonctionnement hydraulique

Les tuyaux pour la manutention des boues DUNLOP HD ont été conçus pour résister à des conditions d'utilisation difficiles et constituent un choix idéal grâce à leur couche tubulaire intérieure haute résistance à l'usure (40 Shore A), avec une surface lisse et une faible résistance au flux. Un cordon spécial et une spirale en fil d'acier galvanisé entièrement intégré constituent un renfort supplémentaire, tandis que le tube extérieur lisse renforce la résistance à l'usure et aux intempéries. En combinaison avec les raccords de bride en deux pièces REMA TIP TOP et les joints REMA TIP TOP, les tuyaux de manutention des boues DUNLOP HD sont facilement réglables à différentes longueurs et offrent un système complet de manutention universel et fiable pour tout type de matériaux



Tuyaux de manutention des boues DUNLOP HD

#### Propriétés

- Couche tubulaire intérieure de protection anti-usure en caoutchouc naturel (NR) rouge
- Haute résistance à l'usure et à l'abrasion
- Prévention des fuites et des zones d'usure sensibles
- Installation rapide et facile sans outils spéciaux
- Possibilité de couper en longueur sur place
- Peut être courbé
- Réduit les coûts d'exploitation
- Longue durée de vie
- Atténuation du bruit
- Réduit les vibrations
- Bonne résistance aux intempéries
- Marquage : rouge
- Applicable à des températures entre -35 °C et +70 °C
- Pression d'éclatement de 3,2 fois pression de service

#### Domaine d'application

- Alimentation hydraulique et d'aspiration de boues abrasives (pierres et sable de dimensions jusqu'à 10 mm)
- À utiliser comme tube de compensation pour les tuyauteries en acier sujettes aux dilatations thermiques

Réf. N°	DI en mm	DI en pouces	AD en mm	Épaisseur du tube intérieur en mm	Rayon de courbure minimal en mm	Poids en kg/m	Longueur standard en mm	Pression de service en MPa	Vide en %
537 8000	76	3,00	99,5	6	450	4,1	20	1	90
537 8001	102	4,00	125	6	600	5,4	20	1	90
537 8002	127	5,00	154	6	750	7,5	10	1	90
537 8003	152	6,00	178	6	900	8,9	10	1	90
537 8004	204	8,00	238	7,5	1300	16,2	10	1	90
537 8005	254	10,00	291	7,5	1600	21,3	10	0,7	50
537 8006	305	12,00	341	7,5	1800	27,5	10	0,7	50
537 8007	355	14,00	403	12	2200	4,8	10	0,7	50

Autres dimensions, coudes en caoutchouc 3D, réducteurs, pièces en Y et clamps de fixation disponibles sur demande.



# SYSTÈME DE TUYAUX POUR LA MANUTENTION DES MATERIAUX

## Raccords

### Raccords à bride en deux parties REMA TIP TOP – pour tuyaux de manutention des boues DUNLOP HD

Les raccords à bride en deux parties REMA TIP TOP ont été spécialement conçus pour le raccordement des tuyaux de manutention des boues DUNLOP HD. Les raccords sont fabriqués en alliage d'aluminium à haute résistance et sont constitués de deux ou quatre segments identiques qui sont montés mécaniquement sur le tuyau lisse. Étant donné qu'ils ne sont pas en contact avec les matériaux transportés, les raccords peuvent être réutilisés après remplacement.



Raccords à bride bilatérale

#### Propriétés

- Pas d'usure sur les raccords
- Installation rapide et facile sans outils spéciaux
- Poids faible grâce à l'alliage d'aluminium à haute résistance
- Réutilisable, réduit les coûts d'exploitation
- Bonne résistance aux intempéries
- Approprié pour tous les perçages de bride standards (DIN, ANSI)

#### Domaine d'application

- Eléments de raccordement pour une utilisation avec les tuyaux DUNLOP HD et coudes pour la manutention des boues dans les applications à forte usure

Réf. N°	Taille de la bride en mm	Taille de la bride en pouces	Pour tuyaux DI en mm	Raccords AD en mm	Diamètre min. - max. en mm	Nombre de trous de perçage	Nombre de parties	Poids en kg/pièce	Convient aux standards de perçage					
									DIN 2632 PN10	BS10	BS4504 10/3 & 16/3	SABS 1123 1000/3	ASME/ANSI B16.1	
5378100	76	3"	76	195	147-171	4	2	1,7	X	X	–	X	X	X
5378101	102	4"	102	217	178-192	4	2	2,7	X	X	–	X	X	X
5378102	127	5"	127	254	200-229	8	2	3,5	X	X	–	X	X	X
5378103	152	6"	152	278	235-250	8	2	5,3	X	X	X	X	X	X
5378104	204	8"	204	338	295-310	8	2	9,4	X	X	X	X	X	X
5378105	254	10"	254	402	350-374	8	2	11,5	X	X	X	X	X	X
5378106	305	12"	305	477	400-445	12	2	17	X	X	X	–	X	-
5378107	355	14"	355	526	445-470	12	4	22,5	X	X	X	–	X	-

Autres dimensions et matières sur demande

# SYSTÈME DE TUYAUX POUR LA MANUTENTION DES MATERIAUX

## Joints

### Joints REMA TIP TOP – pour tuyaux de manutention des boues DUNLOP HD

Les joints REMA TIP TOP sont fabriqués en polyuréthane haute résistance à l'usure, et sont spécialement conçus pour les tuyaux de manutention des boues DUNLOP HD. En combinaison avec les raccords de bride REMA TIP TOP, les joints assurent un raccordement étanche, sûr et fiable entre les différents éléments.



Joint

#### Propriétés

- Pas de turbulences
- Installation rapide et facile sans outils spéciaux
- Poids faible
- Bonne résistance chimique

#### Domaine d'application

- Joint pour utilisation avec les raccords REMA TIP TOP et les tuyaux et coudes de manutention des boues DUNLOP HD

Réf. N°	Dimensions	Pour tuyaux ID	Poids en kg/pièce
537 8200	76 mm	76 mm	0,1
537 8201	102 mm	102 mm	0,15
537 8202	127 mm	127 mm	0,2
537 8203	152 mm	152 mm	0,25
537 8204	204 mm	204 mm	0,4
537 8205	254 mm	254 mm	0,6
537 8206	305 mm	305 mm	0,7
537 8207	355 mm	355 mm	0,75

Autres dimensions sur demande.

TASSEAUX ET BORDS  
DE CONTENANCE



REMA TIP TOP



REMAWELL

196-197

# TASSEaux ET BORDS DE CONTENANCE REMAWELL



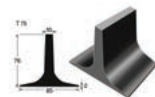
533 8021



533 8069



533 8083



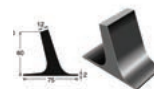
533 8124



533 8045



533 8090



533 8117

## Taquets en caoutchouc et bords ondulés

### REMACLEAT – Taquets en caoutchouc

Ces taquets en caoutchouc possèdent une couche de contact noire protégée par une fine couche de tissu. Les taquets en caoutchouc peuvent être coupés à la longueur désirée. Retirer le tissu juste avant l'application de l'adhésif. Si la couche de contact est sale ou si le tissu de protection a été retiré plus de 2 heures avant l'application de la colle, poncer les taquets et appliquer 2 couches d'adhésif.

#### Spécifications

Base polymère	SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,14 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Hauteur	Dimensions	Qté
533 8021	REMACLEAT T 20	20 mm	Base : 30 x 2000 mm	5
533 8045	REMACLEAT T 30	30 mm	Base : 40 x 2000 mm	5
533 8069	REMACLEAT T 40	40 mm	Base : 70 x 2000 mm	5
533 8090	REMACLEAT T 50	50 mm	Base : 70 x 2000 mm	5
533 8083	REMACLEAT TD 50	50 mm	Base : 70 x 2000 mm	5
533 8117	REMACLEAT TS 60	60 mm	Base : 75 x 2000 mm	5
533 8124	REMACLEAT T 75	75 mm	Base : 85 x 2000 mm	5

## TASSEaux ET BORDS DE CONTENANCE REMAWELL

### Bords ondulés en caoutchouc

Disponible en longueurs jusqu'à 50 m. Ponçage nécessaire avant application de la colle.

Réf. N°	Désignation	Dimensions
574 2290	Bords ondulés en caoutchouc WK40	Largeur de la base : 40 mm
574 2291	Bords ondulés en caoutchouc WK60	Largeur de la base : 50 mm
574 2292	Bords ondulés en caoutchouc WK80	Largeur de la base : 50 mm
574 2293	Bords ondulés en caoutchouc WK100	Largeur de la base : 50 mm
574 2294	Bords ondulés en caoutchouc WK120	Largeur de la base : 50 mm



Bords ondulés en caoutchouc



- BANDES TRANSPORTEUSES  
Fabriqués par DUNLOP Belting  
Products (Pty) Ltd.  
Lincoln Road · Benoni 1500  
Afrique du Sud



REMA TIP TOP



Dunlop Belting Products

200-201

CATALOGUE DES BANDES TRANSPORTEUSES REMA TIP TOP  
Dunlop Belting Products

Description	Propriétés	Carcasse	Résistance min. à la rupture	Revêtement	Autres possibilités
DBP WearTECH	Résistance à l'usure	EP	315 - 2500	AA* - W/D-X/H-Y	DBP AntiripTECH DBP Self-AdjustTECH DBP CrossTECH
		PP	800 - 2500		
		ST	500 - 5400		
DBP LavaTECH	Résistance thermique 150 - 200 °C	EP	315 - 2500	T1-150° / T2-200°	
		ST	500 - 5400		
DBP OilTECH	Résistance aux huiles et aux graisses	EP	315 - 2500	G/G+/G	
		ST	500 - 5400		
DBP FlameTECH	Résistant au feu selon ISO 340 DBP-NIVEAU 1	EP	315 - 2500	K/S/G1	
	Résistant au feu/auto-extin- guible selon DIN EN 12882 surface DBP-NIVEAU 2	EP	315 - 2500	Résistance au feu	
		ST	500 - 5400		
	Résistant au feu/auto-extin- guible selon DIN EN 14973 souterraine DBP-NIVEAU 3	EP	315 - 2500	Résistance au feu	
		ST	500 - 5400		
	DBP ForceTECH	Bande transporteuse en tissu aramide	D	400 - 3150	
DBP LiftTECH	Bande transporteuse ELEVATOR	EP	315 - 2500	Toutes les catégories	
		ST	500 - 5400		
DBP FlowTECH	Bande transporteuse PIPE	EP	315 - 2500	Toutes les catégories	
		ST	500 - 5400		
DBP SlideTECH	Bande transporteuse SLIDE	EP	315 - 2500	Toutes les catégories	
DBP FlexTECH	Bande transporteuse FLEX	EPP	400 - 2500	Toutes les catégories	
DBP SolidTECH	Bande transporteuse en SOLID WOVEN	EP/B/PB	630 - 3150	AA* - W/D-X/H-Y	
DBP ChevronTECH	Bande transporteuse chevrons	EP	400 - 1000	Toutes les catégories	
DBP REMAWELL	Bande transporteuse à bords de contenance	EP	400 - 2000	Toutes les catégories	
		ST	500 - 5400		

Catalogue des bandes fabriquées par  
Dunlop Belting Products (PTY) LTD  
Lincoln Road, Benoni 1500,  
Afrique du Sud



# CATALOGUE DES BANDES TRANSPORTEUSES REMA TIP TOP

## Dunlop Belting Products

### Qualités

Revêtement	Spécifications du revêtement		Plage de température °C			Base polymère
	Abrasion < mm <sup>3</sup>	Allongement à la rupture min. en %	Température ambiante min.	Température constante du matériau	Température max. temporaire du matériau	
AA*	130	400	-30	80	90	SBR
Y	150	400	-30	80	100	SBR
X/H	120	450	-40	80	90	NR
W/D	90	400	-30	80	90	NR/SBR
T1	200	400	-20	150	170	SBR
T2	200	400	-20	200	220	EPDM
G	130	400	-20	80	90	SBR/NBR
G+	130	400	-20	80	90	NBR
G1	170	450	-20	80	90	SBR/NBR
K/S	200	350	-20	80	90	SBR
V	175	350	-20	80	90	CR
PVG SBR	90	400	-10	50	60	SBR
PVG C1**	120	400	0	50	60	CR
PVG C2**	160	400	0	50	60	CR

- Le développement et la fabrication des produits sont basés sur les normes européennes en vigueur
- Toutes les bandes transporteuses précédemment citées sont disponibles en largeurs de 500 à 2000/2400 mm

\* Qualité de revêtement – DBP haute résistance à l'usure

\*\* Bandes transporteuses PVG répondent à la classe de sécurité suivant EN-ISO 14973

\* Toutes les informations sont données à titre indicatif. Toute les spécifications indiquées sont non contractuelles. Toute forme de réclamation pour dommages et intérêts est exclue. Nous nous réservons le droit de modifier les détails techniques sans préavis, sous conditions que lesdites modifications garantissent l'amélioration du produit. Les informations présentées sont basées sur l'expérience technique mais ne garantissent pas l'adéquation d'un produit pour des applications spécifiques, et ne dispensent pas les utilisateurs de la responsabilité de réaliser leur propres tests, y compris lorsque des droits de propriété industrielle et commerciale de tiers sont concernés. Pour des applications spéciales avec des conditions de service impliquant température, UV, ozone, solutions acides et alcalines, forces dynamiques et statiques, tensions, allongements et autres influences, allongements et autres influences, veuillez contacter REMA TIP TOP pour obtenir des conseils techniques.



● PRODUITS DE JONCTIONNEMENT  
ET DE RÉPARATION À FROID



REMA TIP TOP

Produits de jonctionnement  
et de réparation à froid

**204-210**

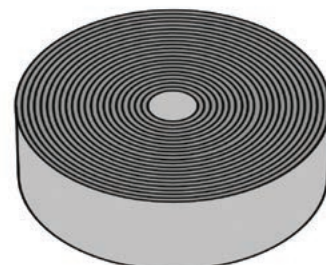
# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À FROID

## Produits de jonctionnement et de réparation à froid

### Produits de jonctionnement et de réparation à froid

#### Gomme de remplissage

Avec couche de liaison CN bilatérale.



Gomme de remplissage

#### Spécifications

Base polymère	SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
528 5208	Gomme de remplissage	0,5 x 500 x 10 000 mm
528 5198	Gomme de remplissage	1,5 x 500 x 10 000 mm
528 5497	Gomme de remplissage	3 x 500 x 10 000 mm

#### Gomme de remplissage V

Auto-extinguible, antistatique, résistance aux huiles limitée

Avec couche de liaison CN bilatérale.

Autorisation allemande pour usage souterrain : LOBA NW N° : 18.43.21-63-6

Réf. N°	Désignation	Dimensions
528 5693	Gomme de remplissage V	1,5 x 500 x 10 000 mm
528 5758	Gomme de remplissage V	3 x 500 x 10 000 mm

# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À FROID

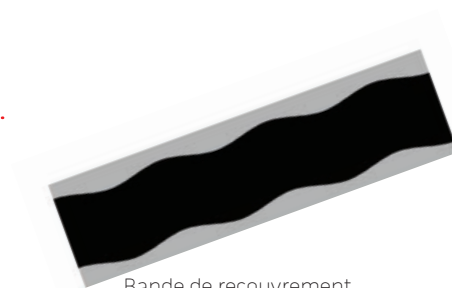
## Produits de jonctionnement et de réparation à froid

### Bande de recouvrement

Pour jonctionnement à froid sur la face inférieure et supérieure de la bande.

#### Spécifications

Base polymère	SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,14 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	65 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	



Bande de recouvrement

Réf. N°	Désignation	Dimensions
531 6800	Bande de recouvrement	1,5x100x10 000 mm
532 8024	Bande de recouvrement de type V Autorisation allemande pour usage souterrain : LOBA NW N° : 18.43.21-63-6	1,5x100x10 000 mm

### Tissu de réparation EP 100

Avec couche de liaison CN bilatérale.

Réf. N°	Désignation	Dimensions
522 0751	Tissu de réparation EP 100	1,8x500x10 000 mm



Tissu de réparation EP 100

# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À FROID

## Produits de jonctionnement et de réparation à froid

### Gomme de revêtement

Avec couche de liaison CN unilatérale pour la réparation des revêtements de bandes transporteuses.

#### Spécifications

Base polymère	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,11 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
522 0218	Gomme de revêtement	1,5 x 500 x 10 000 mm
522 0225	Gomme de revêtement	2 x 500 x 10 000 mm
522 0232	Gomme de revêtement	3 x 500 x 10 000 mm
522 0249	Gomme de revêtement	4 x 500 x 10 000 mm
522 0256	Gomme de revêtement	5 x 500 x 10 000 mm

### Gomme de revêtement V

Auto-extinguible, antistatique, résistance aux huiles limitée.

Avec couche de liaison CN bilatérale.

Autorisation allemande pour usage souterrain : LOBA NW N° : 18.43.21-63-6

#### Spécifications

Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,39 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
522 1815	Gomme de revêtement V	1,5 x 500 x 10 000 mm
522 1839	Gomme de revêtement V	3 x 500 x 10 000 mm
522 1853	Gomme de revêtement V	5 x 500 x 10 000 mm

## PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À FROID

### Produits de jonctionnement et de réparation à froid

#### Pièces de réparation rondes

Pour la réparation des revêtements de bande faiblement endommagés.

##### Spécifications

Base polymère	SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,14 g/cm	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	



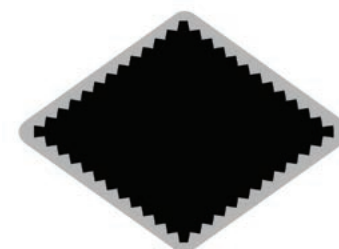
Pièce ronde

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Qté
530 7052	Pièce ronde, Taille 0	Ø 50 x 2 mm	10
530 7083	Pièce ronde, Taille 1	Ø 80 x 2,5 mm	10
530 7124	Pièce ronde, Taille 3	Ø 120 x 3,3 mm	10

#### Pièces de réparation losange

Pour la réparation des revêtements de bande fortement endommagés.

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Qté
530 7519	Pièce losange, Taille 1	2,4 x 130 x 160 mm	5
530 7526	Pièce losange, Taille 2	2,4 x 130 x 160 mm	5
530 7533	Pièce losange, Taille 3	2,4 x 270 x 360 mm	5



Pièce losange

#### Pièce losange EP 160, toilée

Pour la réparation des perforations et des carcasses textiles endommagées.

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Qté
530 5511	Pièce losange EP 160, Taille 1	3,8 x 130 x 160 mm	5
530 5528	Pièce losange EP 160, Taille 2	3,8 x 200 x 260 mm	5
530 5535	Pièce losange EP 160, Taille 3	3,8 x 270 x 360 mm	5

# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À FROID

## Produits de jonctionnement et de réparation à froid

### Pièces rectangulaires

Pour la réparation des revêtements de bande endommagés

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Qté
531 7066	Pièce rectangulaire	1,5 x 50 x 1100 mm	30
531 7107	Pièce rectangulaire	1,8 x 100 x 240 mm	10
531 7190	Pièce rectangulaire	1,8 x 100 x 1100 mm	10
531 7293	Pièce rectangulaire	2,8 x 150 x 1100 mm	10
531 7334	Pièce rectangulaire	2,8 x 220 x 320 mm	10
531 7396	Pièce rectangulaire	2,8 x 220 x 1100 mm	10
531 7451	Pièce rectangulaire	3,0 x 300 x 500 mm	10
531 7499	Pièce rectangulaire	3,0 x 300 x 1100 mm	10
531 7547	Pièce rectangulaire	3,0 x 400 x 1100 mm	10



Pièce rectangulaire

### Pièces rectangulaires EP 160, toilées

Pour la réparation des perforations et des carcasses textiles endommagées.

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Qté
531 5109	Pièce rectangulaire EP160	3,2 x 100 x 240 mm	10
531 5295	Pièce rectangulaire EP160	4,2 x 150 x 1100 mm	10
531 5336	Pièce rectangulaire EP160	4,2 x 220 x 320 mm	10
531 5398	Pièce rectangulaire EP160	4,2 x 220 x 1100 mm	10
531 5491	Pièce rectangulaire EP160	4,4 x 300 x 1100 mm	10
531 5549	Pièce rectangulaire EP160	4,4 x 400 x 1100 mm	10



Pièce rectangulaire EP160



# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À FROID

## Produits de jonctionnement et de réparation à froid

### Bande de réparation

Pour la réparation de dommages longitudinaux sur revêtements de bande.

#### Spécifications

Base polymère	SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,14 g/cm	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	



Bande de réparation

Réf. N°	Désignation	Dimensions
531 7601	Bande de réparation	1,7x50x10 000 mm
531 7728	Bande de réparation	2,2x70x10 000 mm
531 7735	Bande de réparation	2,2x100x10 000 mm
531 7742	Bande de réparation	3,2x150x10 000 mm
531 7754	Bande de réparation	3,2x220x10 000 mm
531 7610	Bande de réparation	3,4x300x10 000 mm
531 7611	Bande de réparation	3,4x400x10 000 mm

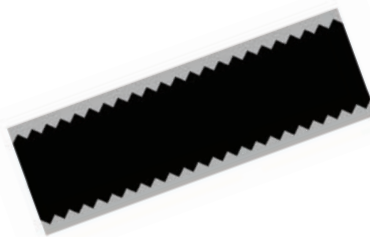
### Bande de réparation V

Auto-extinguible, antistatique, résistance aux huiles limitée Pour la réparation de dommages longitudinaux sur revêtements de bande.

Autorisation allemande pour usage souterrain : LOBA NW N° : 18.43.21-63-6

#### Spécifications

Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,39 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	



Bande de réparation V

Réf. N°	Désignation	Dimensions
531 8735	Bande de réparation V	2,2x100x10 000 mm
531 8742	Bande de réparation V	3,2x150x10 000 mm
531 8759	Bande de réparation V	3,2x220x10 000 mm

# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À FROID

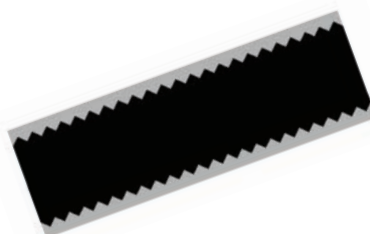
## Produits de jonctionnement et de réparation à froid

### Bande de réparation EP 160, toilée

Pour la réparation des bandes à carcasse textile ou acier déchirées en longitudinal.

#### Spécifications

Base polymère	SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,14 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	65 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	



Bande de réparation EP 160

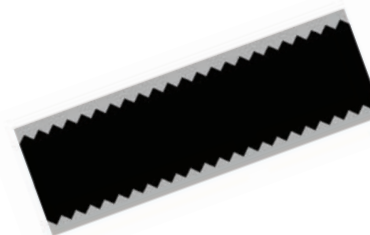
Réf. N°	Désignation	Dimensions
531 5737	Bande de réparation EP 160	3,6x100x10 000 mm
531 5744	Bande de réparation EP 160	4,6x150x10 000 mm
531 5751	Bande de réparation EP 160	4,6x220x10 000 mm
531 7620	Bande de réparation EP 160	4,8x300x10 000 mm
531 7621	Bande de réparation EP 160	4,8x400x10 000 mm

### Bande de réparation EP 160, toilée

Auto-extinguible, antistatique, résistance aux huiles limitée Pour la réparation de déchirures longitudinales sur revêtement de bandes à carcasse textile ou acier.

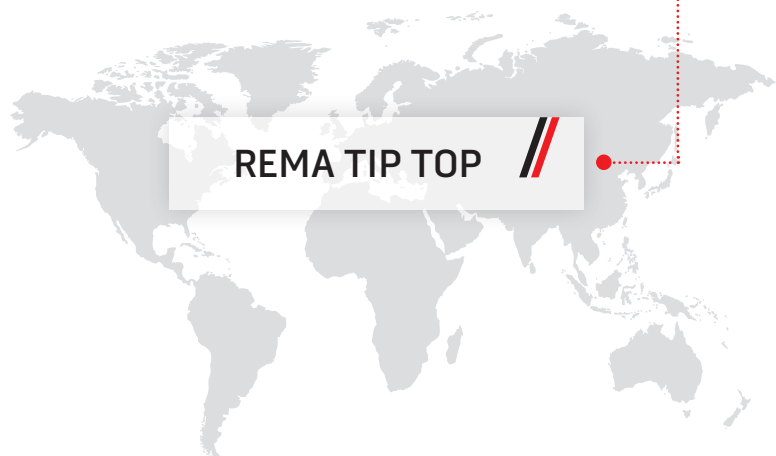
Autorisation allemande pour usage souterrain : LOBA NW N° : 18.43.21-63-6

Réf. N°	Désignation	Dimensions
531 6751	Bande de réparation EP 160 V	4x220x10 000 mm
531 6737	Bande de réparation EP 160 V	3x100x10 000 mm



Bande de réparation EP 160 V

● PRODUITS DE JONCTIONNEMENT  
ET DE RÉPARATION À CHAUD



REMA TIP TOP



Produits de jonctionnement  
et de réparation à chaud

**212-219**

# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À CHAUD

## Produits de jonctionnement et de réparation à chaud

### Produits de jonctionnement et de réparation à chaud pour bandes transporteuses à carcasse textile

#### Gomme de revêtement non vulcanisée

Feuille de protection verte.

##### Spécifications

Base polymère	IR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,12 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	64 Shore A	DIN ISO 7619-1
Résistance électrique	Antistatique*	
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
538 0062	Gomme de revêtement non vulcanisée	1x500x17800 mm
538 0000	Gomme de revêtement non vulcanisée	2x500x9000 mm
538 0017	Gomme de revêtement non vulcanisée	3x500x6000 mm
538 0024	Gomme de revêtement non vulcanisée	4x500x4500 mm
538 0031	Gomme de revêtement non vulcanisée	5x500x3300 mm
538 0048	Gomme de revêtement non vulcanisée	6x500x2800 mm

\* (Résistivité de volume et de surface < 1x10<sup>-6</sup> Ohm, testé conformément à DIN EN ISO 284, DIN IEC 93.)

## PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À CHAUD

### Produits de jonctionnement et de réparation à chaud

#### Gomme de revêtement V non vulcanisée

Feuille de protection grise.

Autorisation allemande pour usage souterrain : LOBA NW N° : 18.43.21-63-7

##### Spécifications

Base polymère	CR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,39 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Résistance électrique	Antistatique*	
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
538 0158	Gomme de revêtement V non vulcanisée	2x 500 x 7000 mm

#### Gomme de revêtement HR non vulcanisée

Feuille de protection jaune.

Résistance thermique jusqu'à une température maximale de 110 °C, 130 °C en pointe.

##### Spécifications

Base polymère	BR/IR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,11 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
538 0206	Gomme de revêtement HR non vulcanisée	2x 500 x 9200 mm
538 0196	Gomme de revêtement HR non vulcanisée	3x 500 x 6000 mm

\* (Résistivité de volume et de surface < 1x10<sup>-6</sup> Ohm, testé conformément à DIN EN ISO 284, DIN IEC 93.)

## PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À CHAUD

### Produits de jonctionnement et de réparation à chaud

#### Caoutchouc intermédiaire (gomme de liaison), non vulcanisé

Réf. N°	Désignation	Dimensions
538 0316	Caoutchouc intermédiaire (gomme de liaison), pour qualité Standard, K et HR. Feuille de protection blanche.	0,8x500x10 300 mm
538 0189	Caoutchouc intermédiaire (gomme de liaison) qualité V. Feuille de protection verte. Autorisation allemande pour usage souterrain : LOBA NW N° : 18.43.21-63-7	0,8x500x9000 mm

#### Tissu de réparation

Caoutchouté sur les deux faces, non vulcanisé.  
Feuille de protection verte.

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Contenu
538 0361	Tissu Perlon-Dreher N° 10	0,9x920x10 000 mm	Rouleau de 10 m
538 0354	Tissu de réparation EP 160	1,4x1000x10 000 mm	Rouleau de 10 m

#### SOLUTION HL-T4

Sans CHC

Pour revêtement de qualité Standard, K et HR.

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté
538 1377	SOLUTION HL-T4	500 g (670 ml)	10
538 1676	SOLUTION HL-T4	3,5 kg (4,7 l)	1
538 1683	SOLUTION HL-T4	7 kg (9,3 l)	1



538 1377

## PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À CHAUD

### Produits de jonctionnement et de réparation à chaud

#### SOLUTION HCR-4

Sans CHC

Utilisé avec 4 % de HARDENER ER-42 ou HARDENER E-40 (30 g pour 1 kg).  
Pour revêtement de qualité V.



525 1067

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté
538 1646	SOLUTION HCR-4	700 g (730 ml)	10
525 1151	HARDENER ER-42	30 g	10
525 1067	HARDENER E-40	30 g	10

#### Accessoires – Jonction à chaud bandes à carcasse textile

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Contenu
538 0990	Shirting, noir	1000 mm	par m
538 1009	Tissu de compensation de pression rayonné	1250 mm	par m
527 0550	Papier siliconé	80 mm	25 m



538 0990



538 1009

# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À CHAUD

## Produits de jonctionnement et de réparation à chaud

### Produits de jonctionnement et de réparation à chaud pour bandes transporteuses à carcasse d'acier

#### Gomme de revêtement STB, non vulcanisée

Feuille de protection verte.  
Autres largeurs sur demande.

#### Spécifications

Base polymère	NR/IR/BR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,14 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
538 0055	Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	1x500x17800 mm
538 0505	Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	2x500x9000 mm
538 0464	Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	3x500x6000 mm
538 5691	Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	3x1400x23000 mm
538 0471	Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	4x500x4500 mm
538 6341	Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	4x1400x23000 mm
538 0488	Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	5x500x3300 mm
538 5138	Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	5x1400x23000 mm
538 0495	Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	6x500x2800 mm
538 5031	Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	6x1400x23000 mm
538 5556	Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	12x1400x11500 mm
538 5580	Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	15x1400x11500 mm



## PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À CHAUD

### Produits de jonctionnement et de réparation à chaud

#### Caoutchouc intermédiaire STZ, non vulcanisé

Feuille de protection rouge.

Spécifications		
Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,21 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	66 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	



Réf. N°	Désignation	Dimensions
538 0921	Caoutchouc intermédiaire STZ, non vulcanisé	0,5 x 500 x 33 000 mm
538 0897	Caoutchouc intermédiaire STZ, non vulcanisé	1 x 500 x 16 400 mm
538 0907	Caoutchouc intermédiaire STZ, non vulcanisé	2 x 500 x 8200 mm
538 5519	Caoutchouc intermédiaire STZ, non vulcanisé	2 x 1400 x 23 000 mm

#### Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées

Feuille de protection rouge.

Spécifications		
Base polymère	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,21 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	66 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Contenu
544 0050	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2 x 5 x 8200 mm	19 rouleaux
544 0060	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2,5 x 5 x 6800 mm	19 rouleaux
544 0150	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2 x 6 x 8200 mm	17 rouleaux
544 0160	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2,5 x 6 x 6800 mm	17 rouleaux
544 0200	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2 x 7 x 8200 mm	14 rouleaux
544 0270	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2 x 8 x 8200 mm	12 rouleaux
544 0280	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2,5 x 8 x 6800 mm	12 rouleaux

## PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À CHAUD

### Produits de jonctionnement et de réparation à chaud

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Contenu
544 0350	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2x9x8200 mm	11 rouleaux
544 0360	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2,5x9x6800 mm	11 rouleaux
544 0370	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	3x9x6800 mm	11 rouleaux
544 0430	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2x10x8200 mm	10 rouleaux
544 0440	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2,5x10x6800 mm	10 rouleaux
544 0510	<b>Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées</b>	2x11x8200 mm	9 rouleaux
544 0520	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2,5x11x6800 mm	9 rouleaux
544 0600	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2x12x8200 mm	8 rouleaux
544 0610	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2,5x12x6800 mm	8 rouleaux
544 0620	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	3x12x6800 mm	8 rouleaux
544 0680	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2x13x8200 mm	8 rouleaux
544 0690	Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	2,5x13x6800 mm	8 rouleaux

### Produit d'extrusion STZ

Pour le remplissage efficace et rapide entre les câbles acier.

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Contenu
544 0900	Cordons de remplissage STZ	4x20 mm	2 kg

### SOLUTION STL-RF4

Sans CHC

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté
538 1256	SOLUTION STL-RF4	500 g (670 ml)	10
538 1281	SOLUTION STL-RF4	2 kg (2,67 l)	1
538 1274	SOLUTION STL-RF4	3,5 kg (4,67 l)	1
538 1267	SOLUTION STL-RF4	7 kg (9,3 l)	1



538 1267

## PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION À CHAUD

### Produits de jonctionnement et de réparation à chaud

#### Accessoires – Jonction bandes à carcasse acier

Réf. N°	Désignation	Dimensions	Contenu
538 0990	Shirting, noir	1000 mm	par m
538 1009	Tissu de compensation de pression rayonné	1250 mm	par m
538 1092	Papier siliconé	600 mm	rouleau de 500 m
538 1085	Papier siliconé	900 mm	rouleau de 500 m
538 1078	Papier siliconé	1200 mm	rouleau de 500 m
538 1061	Papier siliconé	1300 mm	rouleau de 500 m
538 1054	Papier siliconé	1500 mm	rouleau de 500 m
538 1023	Papier siliconé	2180 mm	rouleau de 500 m



538 0990



538 1009



● PRODUITS DE JONCTIONNEMENT  
ET DE RÉPARATION WK



REMA TIP TOP



Produits de jonctionnement et de réparation WK

**222-223**

# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION WK

## Produits de jonctionnement et de réparation WK

### Produits de jonctionnement et de réparation WK

Le SYSTÈME DE VULCANISATION WK est unique en son genre et allie les avantages des systèmes classiques de jonctionnement à chaud avec un temps de vulcanisation considérablement inférieur. Comparée aux presses de vulcanisation à chaud traditionnelles, la presse de vulcanisation WK est plus petite, plus légère et consomme moins d'énergie. Le SYSTÈME DE VULCANISATION WK est la solution idéale quand il faut effectuer un jonctionnement efficace et économique des bandes transporteuses à carcasse textile avec une faible ou moyenne tension de service.

#### Propriétés

- Vulcanisation adaptée à la bande et à basse température (env. 120 °C/230 °F)
- Montée en température rapide
- Cycle de vulcanisation court
- Refroidissement rapide
- Faible consommation d'énergie
- Constitué uniquement de 4 composants : Structure de presse inférieure / supérieure, plaque de compensation de pression, clé dynamométrique
- Approprié pour jonctions rectangulaires ou rhombiques à 0°/16°/ 22°

#### Domaine d'application

- Jonctionnement de bandes transporteuses mono / multi-ply à carcasse textile de type EP 1250/5 (DIN 22102) et revêtements en caoutchouc avec base polymère :
- Caoutchouc naturel NR
- Caoutchouc styrène butadiène SBR
- Caoutchouc isoprène IR
- Caoutchouc butadiène BR
- Ou autres mélanges de caoutchoucs mentionnés ci-dessus, p. ex. NR/SBR
- Largeurs de bande : WK 800 pour largeurs de bande jusqu'à 800 mm ; WK 1200 pour largeurs de bande jusqu'à 1200 mm

### Caoutchouc intermédiaire WK (gomme de liaison)

Feuille de protection rouge.

#### Spécifications

Base polymère	NR/SBR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,08 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	59 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
527 0529	Caoutchouc intermédiaire WK (caoutchouc de liaison)	0,8 x 500 x 10 000 mm

# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION WK

## Produits de jonctionnement et de réparation WK

### Gomme de revêtement WK

Feuille de protection rouge.

#### Spécifications

Base polymère	NR	DIN ISO 1629
Poids spécifique	1,11 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Dureté	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Couleur	Noir	

Réf. N°	Désignation	Dimensions
527 0536	Gomme de revêtement WK	2x500x5000 mm

### SOLUTION HL-WK4

Sans CHC

Utilisé avec 4 % de HARDENER ER-42 ou HARDENER E-40 (15 g pour 350 g).

Réf. N°	Désignation	Contenu	Qté
527 0608	SOLUTION HL-WK4	350 g (390 ml)	10
525 1116	HARDENER ER-42	15 g	10
525 1122	HARDENER E-40	15 g	10



527 0608



525 1122





● PRODUITS DE JONCTIONNEMENT  
ET DE RÉPARATION MÉCANIQUE



REMA TIP TOP



REMA CLIP – Systèmes de jonctionnement  
de bandes mécaniques

**226-236**

# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION MÉCANIQUE

## REMACLIP – Systèmes de jonctionnement de bandes mécaniques

### REMACLIP TTN

REMACLIP TTN S/TTN AS est un système de jonctionnement de bandes mécanique utilisé pour les bandes transporteuses EP avec une résistance jusqu'à 1400 N/mm.

#### Propriétés

- Les plaques et les agrafes en acier inoxydable sont également adaptées à une utilisation en milieu corrosif.
- La configuration des agrafes et la longueur des plaques sont conçues pour assurer à la fois une excellente résistance à l'arrachement et un fonctionnement dynamique optimal.
- Le système TTN AS est équipé d'une bande d'étanchéité supplémentaire qui, pendant le fonctionnement de la bande, prévient le passage de tout matériau à travers le joint.

- Les agrafes sont fournies sous forme de barrettes de 200 mm et emballées dans des cartons destinés aux largeurs de bandes standards de 1000 ou 1200 mm
- Voir les axes de jonction REMACLIP pour leur compatibilité

#### Domaine d'application

Système de jonctionnement mécanique pour les bandes transporteuses à carcasse textile utilisées dans des exploitations telles que :

- Mines de charbon
- Gravières et carrières
- Cimenteries et aciéries

### REMACLIP TTN 10 S

- Diamètre min. du tambour 250 mm
- Résistance max. de la bande 1000 N/mm
- Epaisseur de bande 7 - 11 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
530 2129	REMACLIP TTN 10 S	1000 mm

### REMACLIP TTN 12 S

- Diamètre min. du tambour 350 mm
- Résistance max. de la bande 1400 N/mm
- Epaisseur de bande 8 - 12 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
530 2150	REMACLIP TTN 12 S	1200 mm

## PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION MÉCANIQUE

### REMACLIP – Systèmes de jonctionnement de bandes mécaniques

#### REMACLIP TTN 14 S

- Diamètre min. du tambour 350 mm
- Résistance max. de la bande 1400 N/mm
- Epaisseur de bande 10 - 14 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
530 2174	REMACLIP TTN 14 S	1200 mm

#### REMACLIP TTN 16 S

- Diamètre min. du tambour 350 mm
- Résistance max. de la bande 1400 N/mm
- Epaisseur de bande 13 - 16 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
530 2198	REMACLIP TTN 16 S	1200 mm

#### REMACLIP TTN 10 AS avec joint

- Diamètre min. du tambour 250 mm
- Résistance max. de la bande 1000 N/mm
- Epaisseur de bande 7 - 11 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
530 4213	REMACLIP TTN 10 AS	1200 mm

#### REMACLIP TTN 16 AS avec joint

- Diamètre min. du tambour 350 mm
- Résistance max. de la bande 1400 N/mm
- Epaisseur de bande 13 - 16 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
530 4268	REMACLIP TTN 16 AS	1000 mm

# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION MÉCANIQUE

## REMACLIP – Systèmes de jonctionnement de bandes mécaniques

### REMACLIP TTE

Le système REMACLIP Ecosystem TTE est utilisé pour les bandes transporteuses avec résistances jusqu'à 1400 N/mm lorsque le jonctionnement mécanique est temporaire.

#### Propriétés

- Les plaques et les agrafes sont fabriquées en acier au carbone
- L'alignement des agrafes et la longueur des plaques ont été optimisés grâce à des tests approfondis, et conçus avec une résistance supérieure à l'arrachement et avec des propriétés de fonctionnement efficaces et dynamiques

- Les agrafes sont fournies sous forme de barrettes de 200 mm et emballées dans des cartons destinés aux largeurs de bandes standards de 1000 ou 1200 mm

#### Domaine d'application

Système de jonctionnement temporaire pour les bandes transporteuses à carcasse textile utilisées dans des exploitations telles que :

- Mines de charbon
- Gravières et carrières
- Cimenteries et aciéries

### REMACLIP TTE 10

- Diamètre min. du tambour 250 mm
- Résistance max. de la bande 1000 N/mm
- Épaisseur de bande 7 - 11 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
530 2222	REMACLIP TTE 10	1000 mm
530 2239	REMACLIP TTE 10	1200 mm

### REMACLIP TTE 12

- Diamètre min. du tambour 350 mm
- Résistance max. de la bande 1400 N/mm
- Épaisseur de bande 8 - 12 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande
530 2246	REMACLIP TTE 12	1000 mm

## PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION MÉCANIQUE REMACLIP – Systèmes de jonctionnement de bandes mécaniques

### Dispositif d'installation pour REMACLIP TTN et TTE

Avec l'agrafeuse mécanique, l'alimentation et l'enfoncement des agrafes sont effectués manuellement. Des étaux de serrage TS sont disponibles dans les largeurs standards de 1200 et 1400 mm.

### Agrafeuse mécanique TM



Réf. N°	Désignation
530 2590	Agrafeuse mécanique TM

### Étaux de serrage TS

Réf. N°	Désignation
530 2617	Étaux de serrage TS 1200
530 2624	Étaux de serrage TS 1200

### Système anti-déformation

Le système anti-déformation TWS est adapté aux bandes jusqu'à 1600 N/mm. L'installation des systèmes TTN et TTE produit une compression qui peut donner lieu à un déplacement de la bande et à une déformation (arc ou ondulation). Pour prévenir toute déformation et faciliter le positionnement des axes de jonction, insérer le câble de tension entre la bande et la jonction mécanique (système anti-déformation). De plus, la bande passe de manière uniforme sur les racleurs, l'usure est minimisée, et les sollicitations sur les bords de bandes sont limitées.

Réf. N°	Désignation	Longueur	Qté
530 3654	Kit TWS Le kit TWS (fourni dans une boîte métallique) comprend : Dispositif de tension, 2 fixations, 20 câbles de tension avec plaque de verrouillage (2 600 mm), des pinces coupantes et un écarteur.		
530 3661	Kit de montage TWS Kit de montage TWS (unité d'emballage : 10 pièces de chaque article) constitués de : une pince, un support pour vis de tension, une vis de tension M6 et une vis papillon M6 V7		
530 3678	Câble de tension TWS avec plaque de verrouillage	1800 mm	20
530 3685	Câble de tension TWS avec plaque de verrouillage	2600 mm	20



530 3654



530 3678

# PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION MÉCANIQUE

## REMACLIP – Systèmes de jonctionnement de bandes mécaniques

### Raboteuse de bande

Le rabotage est recommandé pour les revêtements en caoutchouc d'une épaisseur de plus de 2 mm. La raboteuse permet une action précise sur les revêtements en caoutchouc avec un effort minimal. Le ponçage fournit un avantage avéré : les barrettes d'agrafage sont encastrées dans le revêtement de la bande, ce qui réduit ou supprime le risque d'endommagement des systèmes de jonctions, des racleurs, des rouleaux, des tambours moteurs ou des tambours de pied.



530 4639



530 4646

Réf. N°	Désignation
530 4639	Raboteuse de bande pour étaux TS, TTN + système TTE (5 - 20 mm)
530 4646	Lame de rechange pour raboteuse de bande

### REMACLIP TTB

Le système de boulons REMA CLIP TTB est utilisé comme jonctionnement temporaire et pour les réparations.

#### Domaine d'application

- Agrafes TTB en acier pour usage général
- Agrafes TTB H résistantes à l'usure avec plaque supérieure en acier à haute teneur en carbone pour utilisation avec matériaux très abrasifs



### REMACLIP TTB 1

- Diamètre min. du tambour 250 mm
- Résistance max. de la bande 300 N/mm
- Epaisseur de bande 5 - 11 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Qté
530 2404	REMA CLIP TTB 1	1000 mm	25
530 2411	REMA CLIP TTB 1 H	1000 mm	25

## PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION MÉCANIQUE

### REMACLIP – Systèmes de jonctionnement de bandes mécaniques

#### REMACLIP TTB 140

- Diamètre min. du tambour 300 mm
- Résistance max. de la bande 400 N/mm
- Epaisseur de bande 5 - 11 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Qté
530 2435	REMACLIP TTB 140	1000 mm	25
530 2442	REMACLIP TTB 140 H	1000 mm	25

#### REMACLIP TTB 190

- Diamètre min. du tambour 400 mm
- Résistance max. de la bande 600 N/mm
- Epaisseur de bande 8 - 14 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Qté
530 2466	REMACLIP TTB 190	1000 mm	25
530 2473	REMACLIP TTB 190 H	1000 mm	25

#### REMACLIP TTB 1 ½

- Diamètre min. du tambour 400 mm
- Résistance max. de la bande 500 N/mm
- Epaisseur de bande 11 - 17 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Qté
530 2507	REMACLIP TTB 1 ½	1000 mm	25
530 2514	REMACLIP TTB 1 ½ H	1000 mm	25

## PRODUITS DE JONCTIONNEMENT ET DE RÉPARATION MÉCANIQUE REMACLIP – Systèmes de jonctionnement de bandes mécaniques

### REMACLIP TTB 2

- Diamètre min. du tambour 700 mm
- Résistance max. de la bande 750 N/mm
- Epaisseur de bande 14 - 21 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Qté
530 2545	REMACLIP TTB 2	1000 mm	25
530 2552	REMACLIP TTB 2 H	1000 mm	25

### REMACLIP TTB 2 ½

- Diamètre min. du tambour 1000 mm
- Résistance max. de la bande 750 N/mm
- Epaisseur de bande 19 - 25 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Qté
530 2583	REMACLIP TTB 2 ½	1000 mm	10

### REMACLIP TTB 2 ¼

- Diamètre min. du tambour 1000 mm
- Résistance max. de la bande 850 N/mm
- Epaisseur de bande 14 - 30 mm

Réf. N°	Désignation	Largeur de bande	Qté
530 3874	REMACLIP TTB 2 ¼	1000 mm	25



## Accessoires pour l'installation de REMACLIP TTB

### Gabarit TL-B

Le gabarit permet un positionnement précis des trous pour les boulons de fixation. Disponible en longueur standard de 1050 mm et adapté aux différentes tailles de fixations.

Réf. N°	Désignation
530 2727	Gabarit TL-B 140
530 2734	Gabarit TL-B 190
530 2758	Gabarit TL-B 1.5
530 2765	Gabarit TL-B 2

### Poinçon

Pour poinçonnage des trous pour les boulons de fixation. Les résidus de poinçonnage sont automatiquement éjectés, lors de perçages répétés

Réf. N°	Désignation
530 2789	Poinçon TS-B 1-140-19
530 2796	Poinçon TS-B 1.5 – 2-2.25
530 2806	Poinçon TS-B 2.5

### Clé manuelle

Clé employée lorsque la hauteur disponible est limitée. Conçue pour serrer les écrous en toute sécurité.

Réf. N°	Désignation
530 2813	Clé, TH-B 1-140-190
530 2820	Clé TH-B 1.5-2-2.25
530 2837	Clé TH-B 2.5



### Douille de serrage

Douille de serrage conçue pour serrer les écrous en toute sécurité.



Réf. N°	Désignation
530 2844	Douille de serrage TA-B 1-140-190
530 2851	Douille de serrage TA-B 1.5-2-2.25
530 2868	Douille de serrage TA-B 2.5

### Coupe-boulons

Coupe-boulons destinés à couper les extrémités saillantes des vis. Utilisés par paires pour une manipulation pratique et en toute sécurité.



Réf. N°	Désignation
530 2875	Coupe-boulons 1-140-190
530 2882	Coupe-boulons 1,5-2-2,25
530 2899	Coupe-boulons 2,5

## Crampons à dents REMACLIP

Les crampons à dents TT-R sont essentiellement utilisés pour réparer rapidement les petites déchirures ou coupures des bandes transporteuses, ou bien effectuer une jonction temporaire lors du changement de celles-ci.

### Crampons à dents TT-R

Réf. N°	Désignation	Qté
530 4024	Crampons à dents TT-R-8	100
530 4031	Crampons à dents TT-R-10	100
530 4048	Crampons à dents TT-R-13	100
530 4055	Crampons à dents TT-R-15	100
530 4062	Crampons à dents TT-R-18	100
530 4079	Crampons à dents TT-R-21	100



## Axes de jonction REMACLIP

Les axes de jonctionnement, utilisés comme système d'assemblage, sont conçus pour être utilisés avec les systèmes REMACLIP TTN/TTE/TTM.

### Axe de jonction TT10 S

- Axe blindé en fil d'acier inox
- Gaine : acier chromé
- Diamètre min. 5,3 mm

Réf. N°	Désignation
530 3166	Axe de jonction TT10 S largeur de bande 800



### Axe de jonction TT10 SG

- Axe blindé en fil d'acier inox
- Gaine : acier chromé avec filetage
- Diamètre min. 5,3 mm

Réf. N°	Désignation
530 3290	Axe de jonction TT10 SG largeur de bande 1000



### Axe de jonction TT12 S

- Axe blindé en fil d'acier inox
- Gaine : acier chromé
- Diamètre min. 6,4 mm



Réf. N°	Désignation
530 3221	Axe de jonction TT12 S largeur de bande 1200

### Axe de jonction TT16 S

- Axe blindé en fil d'acier inox
- Gaine : acier chromé
- Diamètre min. 7,1 mm



Réf. N°	Désignation
530 3252	Axe de jonction TT16 S largeur de bande 1000
530 3269	Axe de jonction TT16 S largeur de bande 1200
530 3276	Axe de jonction TT16 S largeur de bande 1400

## Accessoires REMA CLIP

### Clé manuelle THS

Clé manuelle pour le vissage des axes de jonction TT SG.



530 2909

Réf. N°	Désignation
530 2909	Clé manuelle THS

### Marteau pour fixation des axes

Réf. N°	Désignation
530 4660	Marteau pour insertion des axes



530 4660

# QUESTIONNAIRE

## Revêtement REMAMIL

Client :	Contact :
Téléphone :	Fax :
Adresse :	Pays (de représentation) :
	e-Mail :

### Caractéristiques du broyeur

Fabricant :	Numéro de série :
Puissance moteur : KW	Date de fabrication :

### Conditions de service

Niveau de broyage	<input type="checkbox"/> Primaire	<input type="checkbox"/> Secondaire	<input type="checkbox"/> Reprise
Type de broyeur*	<input type="checkbox"/> Autogène (AG) <input type="checkbox"/> Boulets <input type="checkbox"/> Compartiments multiples	<input type="checkbox"/> Semi-autogène (SAG) <input type="checkbox"/> À galets <input type="checkbox"/> Par lot (questionnaire additionnel)	<input type="checkbox"/> À barres <input type="checkbox"/> Débourbeur
Processus*	<input type="checkbox"/> Débordement <input type="checkbox"/> Sortie périphérique centrale	<input type="checkbox"/> Grille <input type="checkbox"/> Autre	<input type="checkbox"/> Sortie périphérique
Processus*	<input type="checkbox"/> Sous eau	<input type="checkbox"/> À sec, température max °C	°C
Diamètre intérieur *	mm	Longueur (intérieure)	mm
Diamètre intérieur de l'entrée *	mm		
Diamètre intérieur de la sortie *	mm		
Parois d'extrémité*	<input type="checkbox"/> Droites	<input type="checkbox"/> Inclinaées	<input type="checkbox"/> Bombées
Vitesse*	<input type="checkbox"/> Fixe <input type="checkbox"/> Variable, entre	tr/mn ou égale à et	% de la vitesse critique tr/mn
Sens de rotation	vu de l'entrée : <input type="checkbox"/> Horaire	<input type="checkbox"/> Antihoraire	<input type="checkbox"/> Alterné
Nombre de couvercles de trous d'homme* :			
Nombre de rangées* :	Entrée	Virole	Sortie
Nature des éléments broyants	Type* :	Taille max. : mm	Taux de remplissage : %

### Caractéristiques de fonctionnement

Nature du produit* :	Granulométrie à l'alimentation* :	mm	
Débit* :	Granulométrie en sortie* :	l/m	
Type d'eau utilisée*	<input type="checkbox"/> Eau claire	<input type="checkbox"/> Eau recyclée	<input type="checkbox"/> Autre
Additifs chimiques dans l'eau (huiles, acides, etc.)* :	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	
pH de l'eau* :	Conductibilité	µS/cm - 1	
Temps de fonctionnement : heures/année	Indice de broyabilité de Bond :	kWh/t	

### Revêtement actuel

Fabricant :	<input type="checkbox"/> Acier	<input type="checkbox"/> Caoutchouc	<input type="checkbox"/> Autre
Épaisseur du revêtement : (revêtement en caoutchouc)	Revêtement en entrée :	mm	Releveurs : mm
	Revêtement sur virole :	mm	Releveurs : mm
	Revêtement en sortie :	mm	Releveurs : mm

Lieu et date	Nom	Signature
--------------	-----	-----------

# QUESTIONNAIRE

## Revêtement anti-usure

Client :	Contact :
Téléphone :	Fax :
Adresse :	Pays (de représentation) :
	e-Mail :

### 1) Équipement

Équipement à revêtir :	
<input type="checkbox"/> Revêtement partiel	<input type="checkbox"/> Équipement déjà en service
<input type="checkbox"/> Revêtement complet	<input type="checkbox"/> N° de plan / plan ci-joint
<input type="checkbox"/> Revêtement neuf	<input type="checkbox"/> En phase de planification
<input type="checkbox"/> Équipement déjà revêtu	<input type="checkbox"/> Indiquer l'angle d'inclinaison sur le plan
Fabricant :	Observations :
Matériau :	
Épaisseur du revêtement :	
Système de fixation :	
Transfert des matériaux complet :	

### 2) Objectif du revêtement

<input type="checkbox"/> Protection anti-usure	<input type="checkbox"/> Réduction sonore
<input type="checkbox"/> Protection anticorrosion	<input type="checkbox"/> Autre :
<input type="checkbox"/> Protection anti-colmatage	

### 3) Données concernant le matériau transporté

Type de matériau :	Granulométrie :
Composition du matériau :	De : À :
	Distribution granulométrique en % :
Densité :	
Humidité :	
Teneur en huiles :	
Teneur en produits chimiques (notamment en acides) :	
Température constante :	Température maximale :
	Durée :

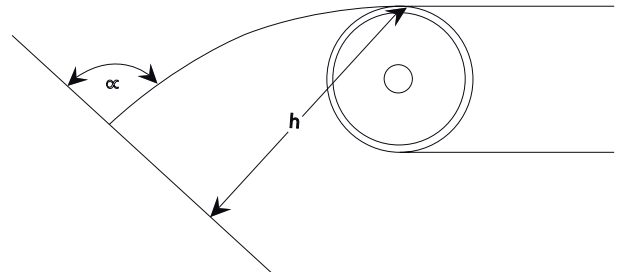
QUESTIONNAIRE  
Revêtement anti-usure

4) Système d'alimentation

- Bande transporteuse
- Poids lourd
- Chargeuse
- Autre méthode :
- Capacité/h
- Angle d'impact (voir croquis)
- Hauteur de chute h (voir croquis)
- Angle d'impact indiqué dans le plan n°
- Type d'usure (abrasion, coupure, etc.) et autres informations complémentaires :

Vitesse de bande : \_\_\_\_\_ m/s

Tonne/charge : \_\_\_\_\_



5) Revêtement recommandé (à compléter par REMA TIP TOP)

Matériau :

Système de fixation :

Dimensions :

Modification de l'installation existante :

- Pas nécessaire
- Pas possible
- Nécessaire (plan ci-joint)

Problèmes à considérer lors de l'installation :

Informations complémentaires :

Lieu et date

Nom

Signature

# QUESTIONNAIRE

## Revêtement de tambour

Client :

Contact :

Téléphone :

Fax :

Adresse :

Pays (de représentation) :

e-Mail :

### Informations concernant le convoyeur

Fabricant/OEM :

Entretien effectué par :

Type d'usine (activité) :

Année de fabrication :

Emplacement  Extérieur  Couvert  Local fermé  Installation souterraine

Température Ø °C Min. °C Max. °C

Capacité de transport t/h

Durée de fonctionnement Jour h/j Semaine j/s

Sens de convoyage  horizontal  ascendant  descendant

Veillez joindre des photos Fournir un plan de l'usine si possible

### Informations concernant l'entraînement/Si plus de 3 tambours, utiliser l'encadré « Observations »

Vitesse v= m/s

Puissance motrice [kW]	Tambour Ø [mm]	Arc d'enroulement [°]	T1 au démarrage [kN]	T1 en marche [kN]	T2 au démarrage [kN]	T2 en marche [kN]
------------------------	----------------	-----------------------	----------------------	-------------------	----------------------	-------------------

Tambour 1 :

Tambour 2 :

Tambour 3 :

Entraînement  En tête  En pied  Multiples

Mode réversible  Oui  Non

### Informations concernant le matériau transporté

Désignation :

Granulométrie Min. Max. mm Poids spécifique g/cm<sup>3</sup>

Humidité % Température °C

Huile/graisse ou produits chimiques  Non  Si oui, lesquels :

Veillez joindre des photos

Lieu et date

Nom

Signature





# QUESTIONNAIRE

## Systèmes de nettoyage des bandes REMACLEAN

Client :	Contact :
Téléphone :	Fax :
Adresse :	Pays (de représentation) :
	e-Mail :

### Informations concernant le convoyeur

Désignation de bande :	Type/marque :	Epaisseur de bande (mm) :
Largeur de bande (mm) :	Entraxe (m) :	Vitesse de bande (m/s) :
État de la bande :	<input type="checkbox"/> Neuf <input type="checkbox"/> Usée	<input type="checkbox"/> Endommagée <input type="checkbox"/> Fortement endommagée
Jonction :	<input type="checkbox"/> À froid	<input type="checkbox"/> À chaud <input type="checkbox"/> Mécanique/Type
Diamètre des tambours (mm) :		Forme du tambour : <input type="checkbox"/> Cylindrique <input type="checkbox"/> Bombé
Revêtement de tambour <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Document joint	<input type="checkbox"/> À froid <input type="checkbox"/> À chaud <input type="checkbox"/> Mécanique
Type de revêtement :		Mode réversible : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Temps de fonctionnement :	heures par jour	heures par semaine
Température ambiante au niveau du racleur :	°C	
Observations :		

### Matériaux transportés

Humidité : %	Tendance à se dessécher ou à durcir	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Teneur en quartz :	<input type="checkbox"/> Oui, % <input type="checkbox"/> Non	
Impuretés colmatantes :		

### Système de nettoyage installé

Fabricant :	Type :
Évaluation de nettoyage :	
Observations :	

Informations traitées par :

Lieu et date	Nom	Signature
--------------	-----	-----------

### Proposition pour un nouveau système de nettoyage

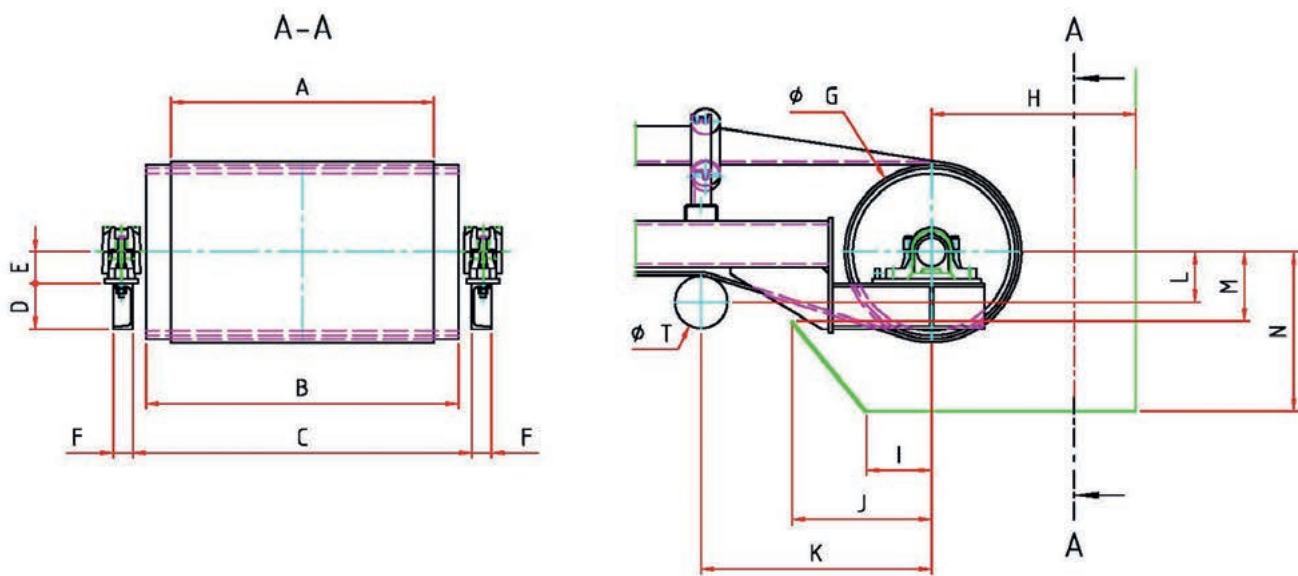
Type :	Réf. N° :
Observations :	

Recommandation effectuée par :

Lieu et date	Nom	Signature
--------------	-----	-----------

QUESTIONNAIRE

Systèmes de nettoyage des bandes REMACLEAN – spécifications



A		I	
B		J	
C		K	
D		L	
E		M	
F		N	
G		T	
H			

Observations

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

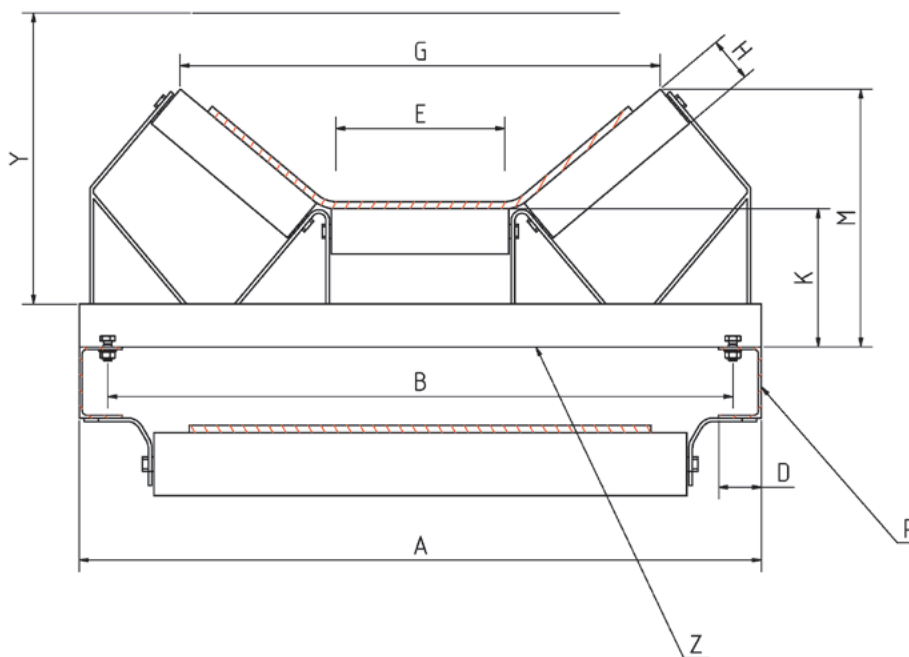
# QUESTIONNAIRE

## Systèmes de revêtement convoyeur

Client :	Contact :
Téléphone :	Fax :
Adresse :	Pays (de représentation) :
	e-Mail :

**Veillez compléter le questionnaire afin d'obtenir une offre de REMA TIP TOP**

Repère	Désignation	Valeur
A	Largeur du châssis	mm
B	Entraxe des fixations	mm
D	Dimension des profils	mm
E	Longueur des rouleaux	mm
G	Largeur extérieure au niveau des rouleaux	mm
H	Diamètre des rouleaux	mm
K	Distance châssis/fond d'auge	mm
M	Distance châssis/bord supérieur rouleaux	mm
Y	Hauteur libre sous plafond	mm
Z	Plaque de fermeture	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
P	Orientation du profil	<input type="checkbox"/> Vers l'intérieur <input type="checkbox"/> Vers l'extérieur
L	Nombre d'éléments	de 1200 mm



Lieu et date	Nom	Signature
--------------	-----	-----------

# QUESTIONNAIRE

## Kits de jonctionnement pour bandes à carcasse d'acier

---

Client :	Contact :
Téléphone :	Fax :
Adresse :	Pays (de représentation) :
	e-Mail :

Par la présente, nous sollicitons une demande de prix pour kits, selon les données suivantes :

Fabricant de la bande	
Spécifications/description de la bande	St
Qualité du caoutchouc	mm
Distance entre câbles (entraxe)	mm
Diamètre des câbles	mm
Largeur de bande	mm
Épaisseur du revêtement supérieur	mm
Épaisseur du revêtement inférieur	mm
Longueur du jonctionnement	mm
Forme du jonctionnement	<input type="checkbox"/> Rhombique (16°) <input type="checkbox"/> Rectangulaire <input type="checkbox"/> Rhombique (22°) <input type="checkbox"/> Autre :
Breaker	<input type="checkbox"/> Côté porteur <input type="checkbox"/> Côté rouleur

Lieu et date

Nom

Signature



QUESTIONNAIRE  
 REMAROLL – Rouleaux

Client :

Contact :

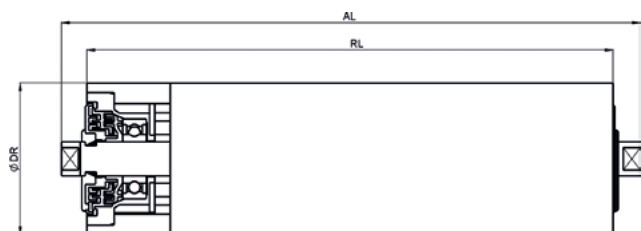
Téléphone :

Fax :

Adresse :

Pays (de représentation) :

e-Mail :



ID	Description	Valeur
DR	Diamètre des rouleaux	mm
AL	Longueur de l'arbre	mm
RL	Longueur des rouleaux	mm

**Matériau de l'axe**

Acier d'usinage

Acier inoxydable 1,4301 (V2A)

Acier inoxydable 1,4401 (V4A)

Acier inoxydable 1,4507

**Conditions de service**

Capacité de charge Q

m<sup>3</sup>/h

Largeur de bande BB

mm

Type de bande/marque :

Vitesse de bande

Jusqu'à 2,5 m/s

Jusqu'à 3,5 m/3,5 m/s

Jusqu'à 5,5 m/s

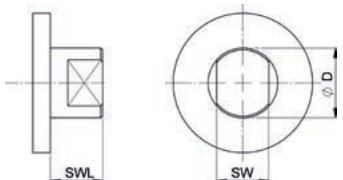
Environnement ATEX 21

Acier résistant à l'eau de mer

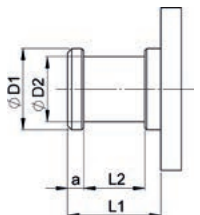
**Informations complémentaires :**

QUESTIONNAIRE  
 REMAROLL – Rouleaux

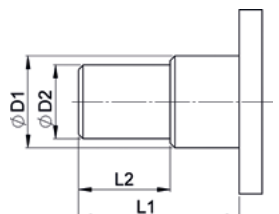
Client :	Contact :
Téléphone :	Fax :
Adresse :	Pays (de représentation) :
	e-Mail :

	ID	Valeur	ID	Valeur
	SW	.....mm	D	.....mm
	SWL	.....mm		

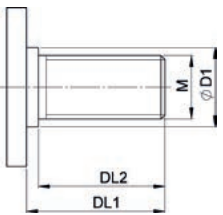
Axe avec surplat

	ID	Valeur	ID	Valeur
	D1	.....mm	L2	.....mm
	D2	.....mm	a	.....mm
	L1	.....mm		

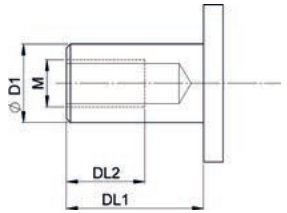
Axe avec taradage

	ID	Valeur	ID	Valeur
	D1	.....mm	L1	.....mm
	D2	.....mm	L2	.....mm

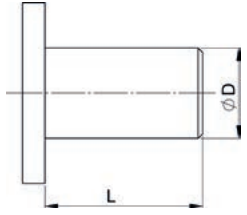
Axe avec tige

	ID	Valeur	ID	Valeur
	DL1	.....mm	D1	.....mm
	DL2	.....mm	Gewinde M	.....mm

Axe avec filetage mâle

	ID	Valeur	ID	Valeur
	DL1	.....mm	D1	.....mm
	DL2	.....mm	Gewinde M	.....mm

Axe avec filetage intérieur

	ID	Valeur	ID	Valeur
	D	.....mm		
	L	.....mm		

Axe unique

Lieu et date	Nom	Signature
--------------	-----	-----------



## CAOUTCHOUCS NATURELS ET SYNTHÉTIQUES – CARACTÉRISTIQUES

Abréviations selon la norme DIN ISO 1629	Désignation	Caractéristiques	Températures de service (°C)	
			périodes longues	périodes courtes
NR	Caoutchouc naturel	Caoutchouc tout usage caractérisé par des propriétés uniformes (haute résistance à la rupture, élasticité et résistance à l'abrasion). Résistance modérée contre l'ozone (pour caoutchoucs de couleur claire uniquement). Pas de résistance aux huiles, graisses et carburant.	-30 à +80	-55 à +90
IR	Caoutchouc isoprène	voir NR		
BR	Caoutchouc butadiène	Utilisé uniquement en combinaison avec d'autres élastomères (NR, IR, SBR). Très haute résistance à l'abrasion et haute élasticité.	-40 à +100	-60 à +110
CR	Caoutchouc polychloroprène	Haute résistance aux flammes, bonne résistance aux produits chimiques, à l'ozone et au vieillissement. Résistance modérée aux huiles et aux graisses.	-25 à +90	-30 à +110
SBR	Caoutchouc styrène-butadiène	Haute résistance à la rupture et à l'abrasion. Résistance modérée à l'ozone et au vieillissement. Pas de résistance aux huiles et aux graisses.	-25 à +90	-30 à +100
NBR	Caoutchouc nitrile	Haute résistance aux huiles minérales, graisses et carburants. Résistance modérée à l'ozone et au vieillissement (pour caoutchoucs de couleur claire uniquement).	-25 à +100	-35 à +120
IIR	Caoutchouc butyle	Faible perméabilité à l'air et excellentes propriétés d'amortissement. Bonne résistance à la chaleur. Pas de résistance aux huiles, graisses et carburant.	-30 à +120	-40 à +140
CIIR BIIR	Chlorobutyle / Bromobutyle	Haute résistance aux produits chimiques (acides, solutions alcalines). Bonne résistance à la chaleur et à l'ozone. Haute résistance à la vapeur d'eau. Pas de résistance aux huiles, graisses et carburant.	-40 à +100	-40 à +120
AU	Polyuréthane	Très bonne résistance à l'abrasion. Bonne résistance aux huiles minérales, graisses et carburants. Haute élasticité.	-30 à +80	-30 à +80
CSM	Chlorosulfoné Polyéthylène	Excellente résistance à l'ozone et aux intempéries. Bonne résistance aux produits chimiques (acide chromique, hypochlorite). Bonne résistance aux huiles minérales et carburants. Électriquement isolant.	-20 à +100	-20 à +120

Ces informations sont générales. Nous recommandons de nous contacter en cas d'applications particulières à propos des sollicitations causées par la température, l'ozone, les forces dynamiques ou statiques, la tension, des allongements ou tout autre facteur.

Il est indispensable de prendre connaissance des instructions, modes opératoires et informations concernant les produits.

# INDEX

## A

Accessoires – Jonction à chaud bandes à carcasse textile	<b>215</b>
Accessoires – Jonction bandes à carcasse acier	<b>219</b>
Accessoires – REMACLEAN HM-U1	<b>154</b>
Accessoires – REMACLEAN HM-U2	<b>157</b>
Accessoires – REMACLEAN HM-U7/HM-U8/HM-U11R/ PUR-F5/PUR-F5 VA	<b>166</b>
Accessoires – REMASLEEVE VSB/KSB	<b>120</b>
Accouplement GRB	<b>173</b>
Agrafeuse mécanique TM	<b>229</b>
Arbre GRB	<b>173</b>
Axe de jonction TT10 S	<b>235</b>
Axe de jonction TT10 SG	<b>235</b>
Axe de jonction TT12 S	<b>236</b>
Axe de jonction TT16 S	<b>236</b>

## B

Bande de recouvrement	<b>205</b>
Bande de réparation	<b>209</b>
Bande de réparation EP 160, toilée	<b>210</b>
Bande de réparation EP 160, toilée	<b>210</b>
Bande de réparation V	<b>209</b>
Bandelettes de liaison STZ, non vulcanisées	<b>217</b>
Bandes de recouvrement CK-X/CP-X	<b>95</b>
Barres de glissement REMASLIDE	<b>102</b>
Barres KG	<b>41</b>
Barres ZP	<b>42</b>
Bords ondulés en caoutchouc	<b>197</b>
Brosse de nettoyage de rechange GRB	<b>172</b>
Brosse de nettoyage de rechange SGB	<b>177</b>
Butée de sécurité HM-U3/HM-U5/INNOVATION	<b>138</b>
Butée de sécurité HM-U3/HM-U5/INNOVATION	<b>161</b>

## C

Cale de bombage CN	<b>95</b>
Caoutchouc intermédiaire (gomme de liaison), non vulcanisé	<b>214</b>
Caoutchouc intermédiaire STZ, non vulcanisé	<b>217</b>
Caoutchouc intermédiaire WK (gomme de liaison)	<b>222</b>
CEMENT BC 3000	<b>72</b>
CEMENT BC 3004	<b>61</b>
CEMENT MC 2000	<b>60</b>
CEMENT PC-4	<b>62</b>
CEMENT SC 2000	<b>71</b>
CEMENT SC 4000	<b>58</b>
Clé manuelle	<b>233</b>
Clé manuelle THS	<b>236</b>
Coupe-boulons	<b>234</b>
Crampons à dents TT-R	<b>235</b>

## D

Dispositif de remplissage pour les fûts	<b>65</b>
Dispositifs de fixation TT de type I	<b>104</b>
Dispositifs de fixation TT de type II	<b>43</b>
Dispositifs de fixation TT de type III	<b>43</b>
Dispositifs de fixation TT de type IV	<b>104</b>
Dispositifs de fixation TT I	<b>43</b>
Douille de serrage	<b>234</b>

## E

Étaux de serrage TS	<b>229</b>
---------------------	------------

## F

FIXPASTE REMA GOO	<b>68</b>
FIXPASTE VC-4 jeux	<b>67</b>
Foret pour plaques HDL et HDL MP	<b>52</b>

## INDEX

### G

Gabarit TL-B	<b>233</b>
Gobelet doseur	<b>65</b>
Gomme de remplissage	<b>204</b>
Gomme de remplissage V	<b>204</b>
Gomme de revêtement	<b>206</b>
Gomme de revêtement HR non vulcanisée	<b>213</b>
Gomme de revêtement non vulcanisée	<b>212</b>
Gomme de revêtement STB, non vulcanisée	<b>216</b>
Gomme de revêtement V	<b>206</b>
Gomme de revêtement V non vulcanisée	<b>213</b>
Gomme de revêtement WK	<b>223</b>

### M

Marteau pour fixation des axes	<b>236</b>
--------------------------------	------------

### P

Pièce losange EP 160, toilée	<b>207</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HMT-U1 S, HM-U9, HM-U10	<b>168</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U1	<b>154</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U1 HR	<b>155</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U1 VA	<b>155</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U2	<b>157</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U3	<b>161</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U4/HM-U5	<b>161</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U6	<b>162</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U7/HM-U8	<b>165</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U11 R	<b>169</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN HM-U500	<b>170</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN PUR-F3	<b>145</b>

Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN PUR-F4	<b>147</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN PUR-F5	<b>149</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN PUR-F300	<b>150</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN PUR-F400	<b>151</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN PUR-F500	<b>152</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMACLEAN TMB	<b>175</b>
Pièces de rechange et d'usure – REMASKIRT CB 195	<b>110</b>
Pièces de rechange et pièces d'usure – REMACLEAN HM-F1	<b>140</b>
Pièces de rechange et pièces d'usure – REMACLEAN HM-F2/HM-F2 HR	<b>142</b>
Pièces de rechange et pièces d'usure – REMACLEAN HM-F2 VA	<b>143</b>
Pièces de rechange et pièces d'usure – REMACLEAN INNOVATION S	<b>139</b>
Pièces de réparation losange	<b>207</b>
Pièces de réparation rondes	<b>207</b>
Pièces rectangulaires	<b>208</b>
Pièces rectangulaires EP 160, toilées	<b>208</b>
Plaque de profils dentés ZP A	<b>44</b>
Plaque de profils dentés ZP B	<b>44</b>
Plaque de profils dentés ZPL	<b>45</b>
Plaque HDL	<b>49</b>
Plaque HDL MP	<b>47</b>
Plaque REMASLIDE	<b>56</b>
Plaque UVZ	<b>46</b>
Poils en caoutchouc GRB	<b>172</b>
Poinçon	<b>233</b>
Primer	<b>63</b>
Produit d'extrusion STZ	<b>218</b>
Produits T2	<b>69</b>
Profil de fixation en caoutchouc TT	<b>185</b>

# INDEX

## R

Raboteuse de bande	<b>230</b>	REMACLEAN PRECISION	<b>137</b>
REMACLEAN 60	<b>122</b>	REMACLEAN PUR	<b>131</b>
REMACLEAN 60 MOR	<b>123</b>	REMACLEAN PUR-F3	<b>144</b>
REMACLEAN 70	<b>124</b>	REMACLEAN PUR-F4	<b>146</b>
REMACLEAN 70 V	<b>125</b>	REMACLEAN PUR-F4 A	<b>148</b>
REMACLEAN C	<b>133</b>	REMACLEAN PUR-F5	<b>149</b>
REMACLEAN CAB gris	<b>127</b>	REMACLEAN PUR-F300	<b>150</b>
REMACLEAN CAB vert	<b>126</b>	REMACLEAN PUR-F400	<b>151</b>
REMACLEAN GRB	<b>171</b>	REMACLEAN PUR-F500	<b>152</b>
REMACLEAN HM-F1	<b>140</b>	REMACLEAN PUR LIGHT	<b>132</b>
REMACLEAN HM-F2	<b>141</b>	REMACLEAN RB-IGD	<b>180</b>
REMACLEAN HML	<b>135</b>	REMACLEAN RB-IGD V	<b>181</b>
REMACLEAN HM-U1	<b>153</b>	REMACLEAN RB-IGP	<b>178</b>
REMACLEAN HM-U1 HR	<b>154</b>	REMACLEAN RB-IGP V	<b>179</b>
REMACLEAN HM-U1 VA	<b>155</b>	REMACLEAN SGB	<b>176</b>
REMACLEAN HM-U2	<b>156</b>	REMACLEAN STANDARD	<b>136</b>
REMACLEAN HM-U3	<b>158</b>	REMACLEAN TMB	<b>174</b>
REMACLEAN HM-U4	<b>159</b>	REMACLEAT – Taquets en caoutchouc	<b>196</b>
REMACLEAN HM-U5	<b>160</b>	REMACCLIP TTB 1	<b>230</b>
REMACLEAN HM-U6	<b>162</b>	REMACCLIP TTB 1 ½	<b>231</b>
REMACLEAN HM-U7	<b>163</b>	REMACCLIP TTB 2	<b>232</b>
REMACLEAN HM-U8	<b>164</b>	REMACCLIP TTB 2 ½	<b>232</b>
REMACLEAN HM-U9	<b>167</b>	REMACCLIP TTB 2 ¾	<b>232</b>
REMACLEAN HM-U10	<b>168</b>	REMACCLIP TTB 140	<b>231</b>
REMACLEAN HM-U11 R	<b>169</b>	REMACCLIP TTB 190	<b>231</b>
REMACLEAN HM-U500	<b>170</b>	REMACCLIP TTE 10	<b>228</b>
REMACLEAN INNOVATION	<b>138</b>	REMACCLIP TTE 12	<b>228</b>
REMACLEAN INNOVATION S	<b>139</b>	REMACCLIP TTN 10 AS avec joint	<b>227</b>
REMACLEAN KWA	<b>128</b>	REMACCLIP TTN 10 S	<b>226</b>
REMACLEAN KWA PUR	<b>130</b>	REMACCLIP TTN 12 S	<b>226</b>
REMACLEAN KWA V	<b>129</b>	REMACCLIP TTN 16 AS avec joint	<b>227</b>
REMACLEAN M	<b>134</b>	REMACCLIP TTN 16 S	<b>227</b>
		REMADUST 25	<b>184</b>

# INDEX

REMAFIX H (A+B)	<b>66</b>	REMALINE 60/EP160/CN	<b>18</b>
REMAFIX L (A+B)	<b>66</b>	REMALINE 65/CN	<b>84</b>
REMAFIX P	<b>67</b>	REMALINE 70/CN	<b>20</b>
REMAFIX S	<b>66</b>	REMALINE 70/EP160/CN	<b>21</b>
REMAFLON	<b>54</b>	REMALINE 70 HR/CN	<b>25</b>
REMAGRIP 50/CN	<b>76</b>	REMALINE 70 OIL/CN	<b>22</b>
REMAGRIP 60/CN	<b>77</b>	REMALINE 70 OIL/EP160/CN	<b>23</b>
REMAGRIP 60 HR/CN	<b>80</b>	REMALINE 70 V/CN	<b>24</b>
REMAGRIP 60 OIL/CN	<b>79</b>	REMALINE 70 WHITE OIL FOOD/CN	<b>26</b>
REMAGRIP 60 V/CN	<b>78</b>	REMALINE 90/CN	<b>27</b>
REMAGRIP 60 WHITE OIL FOOD/CN	<b>81</b>	REMALINE MP 35/CN	<b>9</b>
REMAGRIP 65/CN	<b>82</b>	REMALINE MP 40/CN	<b>15</b>
REMAGRIP 65 V/CN	<b>83</b>	REMALINE MP 60/CN	<b>19</b>
REMAGRIP 70/CN	<b>85</b>	REMALOX	<b>38</b>
REMAGRIP 70/CN – SL	<b>88</b>	REMALOX HD 35	<b>39</b>
REMAGRIP 70 HR/CN	<b>87</b>	REMALOX HD 75	<b>40</b>
REMAGRIP 70 V/CN	<b>86</b>	REMASKIRT 40 vert	<b>108</b>
REMAGRIP 100/CN	<b>89</b>	REMASKIRT 50 orange	<b>109</b>
REMAGRIP 200 WHITE OIL FOOD/CN	<b>90</b>	REMASKIRT CB 195	<b>110</b>
REMAGRIP CK-X	<b>91</b>	REMASKIRT CB 195 PUR	<b>111</b>
REMAGRIP CK-X V	<b>92</b>	REMASLEEVE KSB-E 60/CN	<b>119</b>
REMAGRIP CP-X	<b>94</b>	REMASLEEVE VSB-E 40/CN	<b>118</b>
REMALEN	<b>55</b>	REMASLEEVE VSB-RE 25 orange/CN	<b>117</b>
REMALINE 25/CN	<b>6</b>	REMASLIDE à faible frottement	<b>102</b>
REMALINE 35/CN	<b>7</b>	REMASLIDE ATEX	<b>103</b>
REMALINE 35/EP160/CN	<b>8</b>	REMASLIDE V	<b>103</b>
REMALINE 40/CN	<b>10</b>	REMASTAR/CN	<b>28</b>
REMALINE 40/EP160/CN	<b>12</b>	REMASTEEL 60	<b>50</b>
REMALINE 40 OIL/CN	<b>13</b>	REMASTEEL 70	<b>51</b>
REMALINE 40 orange/CN	<b>11</b>	REMATHAN G 65	<b>31</b>
REMALINE 40 WHITE FOOD/CN	<b>14</b>	REMATHAN G 65/CN	<b>32</b>
REMALINE 50/CN	<b>16</b>	REMATHAN G 75	<b>33</b>
REMALINE 60/CN	<b>17</b>	REMATHAN G 75/CN	<b>34</b>

# INDEX

REMATHAN G 90	<b>35</b>	<b>T</b>	
REMATHAN G 90/CN	<b>36</b>	Tissu de réparation	<b>214</b>
		Tissu de réparation EP 100	<b>205</b>
<b>S</b>		<b>U</b>	
Seau doseur	<b>65</b>	UNIGRIP 60/KS	<b>96</b>
SOLUTION HCR-4	<b>215</b>	UNIGRIP 65/KS	<b>97</b>
SOLUTION HL-T	<b>73</b>	UNILAG/KS	<b>98</b>
SOLUTION HL-T4	<b>214</b>	UNILINE 40/KS	<b>29</b>
SOLUTION HL-WK4	<b>223</b>	UNILINE 60/KS	<b>30</b>
SOLUTION STL-RF	<b>73</b>	UNISKIRT 40 noir	<b>112</b>
SOLUTION STL-RF4	<b>218</b>	UNISKIRT 40 rouge	<b>113</b>
SOLVENT CF-CE	<b>64</b>	UNISKIRT 60 noir	<b>114</b>
SOLVENT CF-R2	<b>72</b>	UNISLIDE	<b>105</b>
SOLVENT CF-R4	<b>64</b>	Unité de fixation A pour plaques HDL et HDL MP	<b>52</b>
Système anti-déformation	<b>229</b>	Unité de fixation B pour plaques HDL et HDL MP	<b>52</b>





Votre contact local



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM

// SERVICE

// MATERIAL PROCESSING

// SURFACE PROTECTION

// AUTOMOTIVE

**REMA TIP TOP AG**

Gruber Strasse 65 · 85586 Poing/Allemagne

Tél : +49 8121 707-0

Fax : +49 8121 707-10 222

info@tiptop.de

[www.rema-tiptop.com](http://www.rema-tiptop.com)



582 0202 - V1.16 Imprimé en Allemagne

