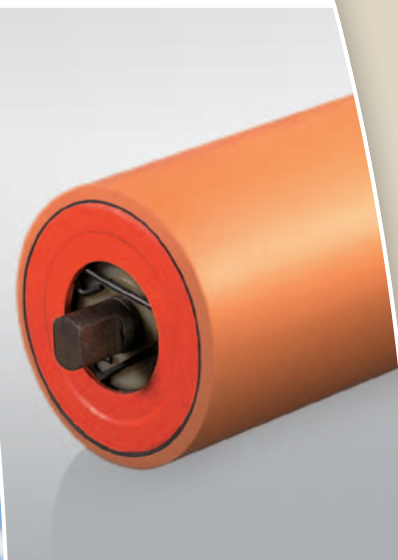


Revêtements de tambours et manchons
de garnissage pour rouleaux

REMAGRIP/REMASLEEVE



La marque pour la maintenance des convoyeurs

REMA TIP TOP INDUSTRIE

Depuis plus de 50 ans, **REMA TIP TOP** est reconnu pour ses produits de qualité. Le nom de **REMA TIP TOP** est synonyme de produits novateurs pour la protection contre l'usure et la corrosion.

De plus, **REMA TIP TOP** Industries propose des produits de qualité pour la protection, la réparation et la maintenance des bandes transporteuses.

Tous les composants mobiles de convoyeurs sont soumis à une usure importante. Ceci est

dû à des efforts importants et une multitude de facteurs négatifs qui sont souvent renforcés par la corrosion et le colmatage. Tous ces facteurs réduisent la rentabilité des installations, causent des problèmes de surcharge dus à un défilement irrégulier de la bande et augmentent le bruit, ce qui expose votre personnel.

TIP TOP Industrie développe des revêtements spécifiques en caoutchouc qui contrecarreront ces phénomènes négatifs et protégeront vos installations et votre personnel.

TIP TOP Industrie est votre partenaire compétent pour tout ce qui concerne la maintenance des convoyeurs partout dans le monde.

■ Filiales
■ Agences



ONE BRAND – ONE SOURCE – ONE SYSTEM

REMAGRIP – REMALINE – REMASLEEVE

Pour bandes transporteuses à carcasse textile dans des conditions de service légères ou moyennes	Page 4
REMAGRIP 50 REMAGRIP 60	
Pour conditions de service moyennes à sévères	Page 5
REMAGRIP 65 REMAGRIP 70 REMAGRIP 70 SL	
Pour tambours soumis à des efforts importants	Page 6
REMAGRIP CK-X REMAGRIP CP-X	
Revêtement de tambour pour sculptage personnalisé	Page 8
REMALINE 65	
Pour conditions de service extrêmement humides	Page 8
REMAGRIP 100	
Pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique	Page 9
REMAGRIP 60 WHITE REMAGRIP 200 WHITE	
REMASLEEVE Manchons caoutchouc spéciaux pour rouleaux porteurs de convoyeurs	Page 10
Produits additionnels pour le revêtement des tambours	Page 12
REMA TIP TOP Systèmes de collage REMA TIP TOP Outillage spécifique	
Caractéristiques techniques	Page 13
REMAGRIP guide de choix revêtement de tambour Coefficients de frottement	
Avantages essentiels	Page 14
Notre gamme de produits	Page 15

Les revêtements caoutchouc **REMAGRIP**, **REMALINE** et **REMASLEEVE** destinés aux rouleaux et aux tambours des convoyeurs à bande sont toujours à la pointe du progrès. Faciles à installer, ils ont fait leurs preuves dans le monde entier, sous diverses sollicitations et dans toutes les conditions climatiques. Leur haute résistance à l'usure et à la corrosion permet d'augmenter considérablement la durée de vie des convoyeurs à bande et de réduire de manière substantielle les temps d'arrêt, les pertes de production et les coûts d'intervention. L'atout supplémentaire des revêtements caoutchouc **REMAGRIP**, **REMALINE** et **REMASLEEVE** est la présence de notre couche de liaison CN qui, sur site comme en atelier, permet une pose rapide, assure une adhésion initiale élevée et permet l'obtention de valeurs d'adhérence finales inégalées (liaison caoutchouc sur métal).

Notre gamme de produits

Pour chaque domaine d'application, nous vous proposons une solution adaptée aux tambours de votre convoyeur. Le tableau ci-contre donne un aperçu de la gamme de revêtements **REMAGRIP**, **REMALINE** et **REMASLEEVE** pour tambours d'entraînement, tambours de renvoi, tambours de pied, tambours de contrainte et rouleaux porteurs.

De plus, notre gamme de caoutchoucs **REMALINE** apporte des solutions optimales aux problèmes de vos convoyeurs. Les propriétés des différentes qualités de gomme ont été spécialement étudiées pour chaque application.

Qualités spéciales de caoutchouc

- « V » auto-extinguible – Antistatique
- « S » ignifuge
- « HR » résistant à la chaleur
- « ANTI-HUILE » résistant aux huiles.

Pour bandes transporteuses à carcasse textile dans des conditions de service légères ou moyennes

REMAGRIP 50 AND 60



REMAGRIP 50/CN



REMAGRIP 60/CN

Existe également en qualités :
V, ANTI-HUILE, S, HR

Domaines d'application et avantages :

- Caoutchouc profilé pour tambours d'entraînement
- Revêtement antidérapant et anti-colmatant
- Moins de glissement entre bande et tambour, augmentation du coefficient de frottement
- Evacuation de l'eau et de la boue
- Protection des tambours contre l'usure et la corrosion
- Revêtements de tambours pour bandes transporteuses à carcasse textile de faibles ou moyennes tensions de service

Caractéristiques techniques :

Propriétés	Produits					
	REMAGRIP 50/CN	REMAGRIP 60/CN	REMAGRIP 60 V/CN	REMAGRIP 60 OIL/CN	REMAGRIP 60 S/CN	REMAGRIP 60 HR/CN
Polymère	NR	BR/IR/SBR	CR	NBR	SBR/BR	IR/BR
Densité [g/cm³]	1.08	1.12	1.40	1.20	1.24	1.12
Dureté [Shore A]	50 ± 5	63 ± 5	62 ± 5	65 ± 5	68 ± 5	62 ± 5
Abrasion [mm³]	130	120	130	125	125	60
Résilience [%]	73	47	27	25	40	53
Profil [mm]	18 x 6 x 3	18 x 6 x 3	18 x 6 x 3	18 x 6 x 3	18 x 6 x 3	18 x 6 x 3
Couleur	Orange	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Résistance au feu	–	–	auto-extinguible ¹⁾	–	ignifuge ²⁾	–
Anti statique	–	–	antistatique ^{1) 3)}	–	antistatique ³⁾	–
Autorisations pour utilisation en mine souterraine	–	–	D (LOBA) ⁴⁾ PL (WUG) ⁵⁾ USA (MSHA) ⁶⁾ RUS (GOST) ⁷⁾	–	–	–
Températures d'utilisation mini-maxi	- 30 °C - + 80 °C	- 30 °C - + 80 °C	- 30 °C - + 80 °C	- 30 °C - + 80 °C	- 30 °C - + 80 °C	- 30 °C – + 90 °C - 110°C pendant un court moment

¹⁾ Répond aux normes de sécurité suivant DIN 22100-7 (incendie, hygiène, électricité)

²⁾ Suivant EN 20340

³⁾ Egalement pour installations ATEX ⁵⁾ Autorisation polonaise : Dopuszczenie WUG Katowice-no. GM97/03

⁴⁾ LOBA-No. : 18.43.21-89-33 ⁶⁾ USA : MSHA IC-205/1

⁷⁾ RUS : GOST PPC 00-17855

Pour conditions de service moyennes ou sévères

REMAGRIP 65 AND 70



REMAGRIP 65/CN

Existe également en qualité « S »



REMAGRIP 70/CN

Existe également en qualités V, S, HR



REMAGRIP 70/CN-SL

(en bandes)

Domaines d'application et avantages :

- Caoutchouc profilé pour tambours d'entraînement
- Revêtement antidérapant et anti-colmatant
- Moins de glissement entre bande et tambour, augmentation du coefficient de frottement
- Evacuation de l'eau et de la boue
- Protection des tambours contre l'usure et la corrosion
- Pour convoyeurs de grand entraxe (**REMAGRIP 70**)
- Pour tambours de grand diamètre (**REMAGRIP 70**)
- Pour bandes transporteuses à carcasse textile fortement sollicitées et à bandes à carcasse acier de moyenne à forte tension de service (**REMAGRIP 70**)

Autres avantages REMAGRIP 70/CN-SL (en bandes) :

- Evacuation de l'eau nettement améliorée grâce aux rainures horizontales
- Préparation des bandes sur site ou en atelier
- Chutes réduites au minimum
- Coupe précise avec la machine à découper les caoutchoucs **REMA TIP TOP**
- Facilite le garnissage de tambours, même sur site

Caractéristiques techniques :

Propriétés	Produits						
	REMAGRIP 65/CN	REMAGRIP 65 V/CN	REMAGRIP 70/CN	REMAGRIP 70 V/CN	REMAGRIP 70 S/CN	REMAGRIP 70 HR/CN	REMAGRIP 70/CN-SL
Polymère	BR/IR/SBR	CR	BR/IR/SBR	CR	SBR/BR	IR/BR	BR/IR/SBR
Densité [g/cm³]	1.12	1.42	1.12	1.40	1.24	1.12	1.13
Dureté [Shore A]	63 ± 5	62 ± 5	63 ± 5	62 ± 5	68 ± 5	62 ± 5	60 ± 5
Abrasion [mm³]	120	130	120	130	125	60	120
Résilience [%]	47	27	47	27	40	53	45
Profil [mm]	50 x 6 x 3	50 x 6 x 3	50 x 10 x 8 50 x 8 x 6	50 x 10 x 8 50 x 8 x 6	50 x 10 x 8 50 x 8 x 6	50 x 10 x 8 50 x 8 x 6	50 x 8 x 6
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Résistance au feu	–	auto-extinguible ¹⁾	–	auto-extinguible ¹⁾	ignifuge ²⁾	–	–
Anti statique	–	antistatique ^{1) 3)}	–	antistatique ^{1) 3)}	antistatique ^{1) 3)}	–	–
Autorisations pour utilisation en mine souterraine	–	D (LOBA) ⁴⁾ PL (WUG) ⁵⁾ USA (MSHA) ⁶⁾ RUS (GOST) ⁷⁾	–	D (LOBA) ⁴⁾ PL (WUG) ⁵⁾ USA (MSHA) ⁶⁾ RUS (GOST) ⁷⁾	–	–	–
Températures d'utilisation mini-maxi	- 30 °C - + 80 °C	- 30 °C - + 80 °C	- 30 °C - + 80 °C	- 30 °C - + 80 °C	- 30 °C - + 80 °C	- 30 °C - + 90 °C - 110 °C pendant un court moment	- 30 °C - + 80 °C

¹⁾ Répond aux normes de sécurité : suivant DIN 22100-7 (incendie, hygiène, électricité)

²⁾ Suivant EN 20340

³⁾ Egalement pour installations ATEX ⁵⁾ Autorisation polonaise : Dopuszczenie WUG Katowice-no. GM97/03

⁴⁾ LOBA-No. : 18.43.21-89-33 ⁶⁾ USA : MSHA IC-205/1

⁷⁾ RUS : GOST PPC 00-17855

Pour tambours soumis à des efforts importants

REMAGRIP C

La céramique à l'oxyde d'alumine (Al_2O_3) est utilisée pour le revêtement de tambours du fait de sa résistance extrême à l'usure. Elle remplace les matériaux traditionnels et permet une meilleure rentabilité par une augmentation considérable de l'efficacité et de la durée de vie des revêtements.

REMAGRIP CK-X – pour une adhérence optimale

Description :

Le profil des carreaux en céramique avec picots garantit une adhérence optimale pour les tambours d'entraînement extrêmement sollicités.

Caractéristiques et avantages de REMAGRIP CK-X et CP-X :

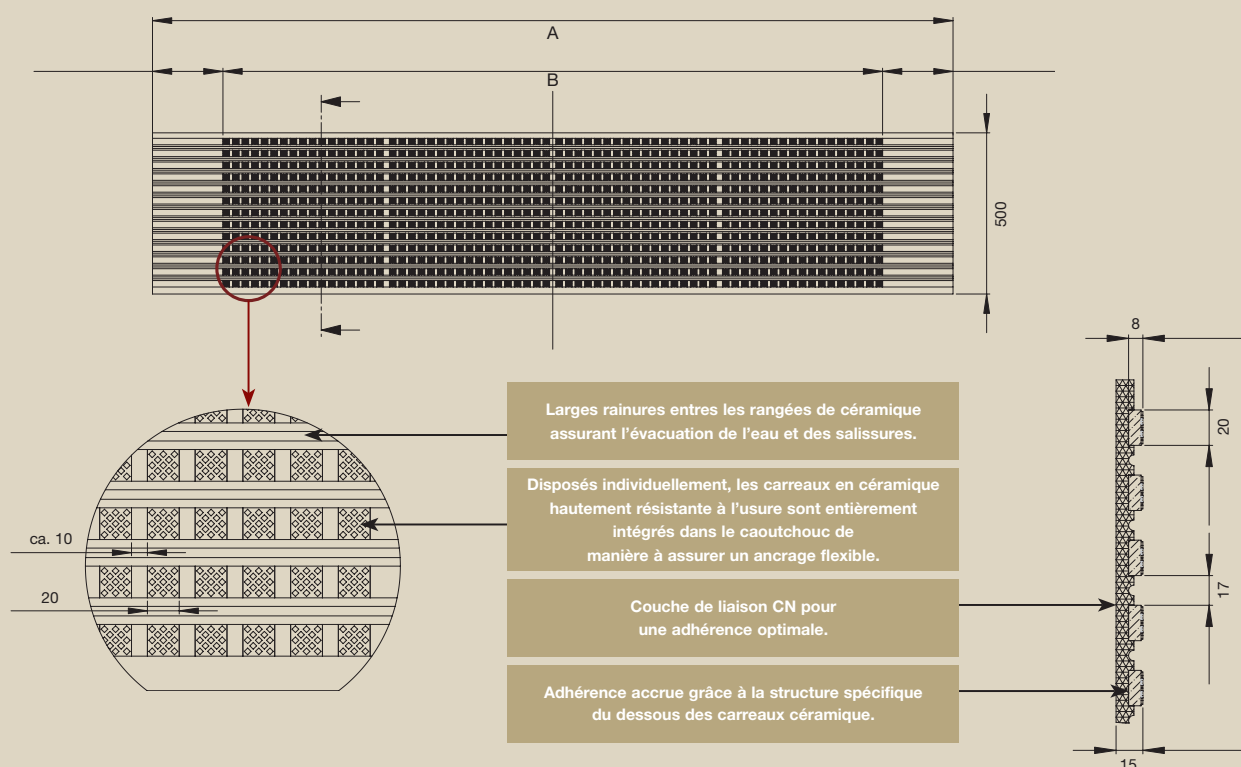
- une adhérence entre la bande et le tambour nettement supérieure à celle fournie par les revêtements caoutchouc traditionnels
- fiable, même en milieux ruisselants, argileux, et boueux
- bonne résistance à l'usure (Suivant les cas, durée de service jusqu'à 10 fois plus importante que celle des revêtements de tambour traditionnels)
- résistance dynamique optimisée par une disposition des carreaux en céramique basée sur des calculs FEM (méthode par éléments finis)
- intégration tridimensionnelle des carreaux de céramique dans le support caoutchouc
- auto-nettoyage très efficace grâce aux rainures d'évacuation entre les rangées des carreaux en céramique
- flexibilité supérieure à celle des revêtements caoutchouc/céramique traditionnels, donc pose facile même sur des tambours de petit diamètre
- Le support caoutchouc élastique ménage la bande transporteuse (adaptation optimale des carreaux en céramique à la surface de la bande transporteuse)
- Liaison durable du revêtement assurée par les systèmes de collage **REMA TIP TOP**

REMAGRIP CP-X – le point de repère pour la résistance à l'usure

Description :

La surface lisse des carreaux en céramique est particulièrement efficace sur des tambours entraînés soumis à une usure extrême (tels que tambours de renvoi et de contrainte).

REMAGRIP C



Article	Pour bande largeur [mm]	Largeur totale A [mm]	Etendue céramique B [mm]
CK-X: Céramique avec picots pour tambours d'entraînement			
REMAGRIP CK-X 40/800	800	1 250	840
REMAGRIP CK-X 40/900 FS	900	1 250	920
REMAGRIP CK-X 45/1 000	1 000	1 500	1 100
REMAGRIP CK-X 50/1 200	1 200	1 600	1 200
REMAGRIP CK-X 50/1 400 FS	1 400	1 600	1 450
REMAGRIP CK-X 60/1 500	1 500	1 900	1 610
REMAGRIP CK-X 70/1 600	1 600	2 100	1 720
REMAGRIP CK-X 75/1 800	1 800	2 300	1 880
REMAGRIP CK-X 70/2 000 FS	2 000	2 100	2 060
REMAGRIP CK-X 90/2 000	2 000	2 500	2 060
REMAGRIP CK-X 90/2 400 FS	2 400	2 500	2 420
REMAGRIP CK-X 110/2 400	2 400	2 880	2 420
CK-X V (Qualité V : caoutchouc en qualité auto-extinguible, résistance modérée aux huiles et graisses)			
REMAGRIP CK-X 50/1 200 V	1 200	1 600	1 200
REMAGRIP CK-X 70/1 600 V	1 600	2 100	1 720
REMAGRIP CK-X 90/2 000 V	2 000	2 500	2 060
CP-X (Céramique lisse pour tambours de pied)			
REMAGRIP CP-X 40/800	800	1 250	840
REMAGRIP CP-X 45/1 000	1 000	1 500	1 100
REMAGRIP CP-X 50/1 200	1 200	1 600	1 200
REMAGRIP CP-X 60/1 500	1 500	1 900	1 610
REMAGRIP CP-X 70/1 600	1 600	2 100	1 720
REMAGRIP CP-X 75/1 800	1 800	2 300	1 880
REMAGRIP CP-X 90/2 000	2 000	2 500	2 060

Pour tous les modèles : largeur 500 mm – Epaisseur 15mm
 Modèle FS : La céramique couvre l'intégralité des plaques CK-X)

Revêtement de tambour
pour sculptage personnalisé

REMALINE 65



REMALINE 65/CN

Pour conditions de service
extrêmement humides

REMAGRIP 100



REMAGRIP 100/CN

Domaines d'application et avantages :

- Revêtement non profilé pour tambours à resculpter avec le resculpteur RUBBER CUT
- Profil personnalisé (rectangulaire, chevrons, etc..)
- Evite le colmatage et améliore le guidage de la bande
- Moins de glissement entre bande et tambour, augmentation du coefficient de frottement
- Protection des tambours contre l'usure et la corrosion
- Convient notamment pour bandes transporteuses à carcasse textile

Domaines d'application et avantages :

- Garnissage des tambours d'entraînement pour bandes transporteuses à carcasse textile (jusqu'à EP630)
- Conditions de service difficiles (par exemple : humidité extrême, glace, argile ou autres matériaux encrassants)
- Bonne résistance à l'usure
- Auto-nettoyage très efficace
- Important effet antidérapant
- Version HD pour bandes transporteuses de moyenne tensions de service (jusqu'à EP1250)

Spécifications techniques :

Propriétés	Produits		
	REMALINE 65/CN	REMAGRIP 100/CN	REMAGRIP 100 HD/CN
Polymère	BR/IR/SBR	BR/IR	BR/IR
Densité [g/cm³]	1.12	1.10	1.40
Dureté [Shore A]	63 ± 5	64 ± 5	62 ± 5
Abrasion [mm³]	120	50	50
Résilience [%]	47	51	51
Profil [mm]	–	picots ronds (6 mm)	picots ovales (7 mm)
Couleur	Noir	Noir	Noir
Températures d'utilisation mini-maxi	- 30 °C to + 80 °C	- 30 °C to + 80 °C	- 30 °C to + 80 °C

Pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique

REMAGRIP 60 - 200 BLANC



**REMAGRIP 60 BLANC
ALIMENTAIRE/CN**



**REMAGRIP 60 BLANC
ANTI-HUILE/CN**



**REMAGRIP 200 BLANC
ANTI-HUILE ALIMENTAIRE/CN**

Domaines d'application et avantages :

- Revêtement de tambours pour bandes trans-
porteuses caoutchouc et PVC/PUR
- Evacuation de l'eau et de la boue
- Moins de glissement entre bande et tambour,
augmentation du coefficient de frottement
- Revêtement antidérapant et anti-colmatant,
amélioration de l'entraînement
- Protection des tambours contre l'usure
et la corrosion
- larges rainures facilitant considérablement
le nettoyage (**REMAGRIP 200**)
- Les rainures transversales assurent une
évacuation efficace des salissures
(**REMAGRIP 200**)

Spécifications techniques :

Propriétés	Produits		
	REMAGRIP 60 BLANC ALIMEN- TAIRE/CN	REMAGRIP 60 BLANC ANTI-HUILE/CN	REMAGRIP 200 BLANC ANTI-HUILE ALIMENTAIRE/CN
Polymère	NR/BR	NBR	NBR
Densité [g/cm³]	1.19	1.23	1.23
Dureté [Shore A]	60 ± 5	56 ± 5	56 ± 5
Abrasion [mm³]	160	160	160
Résilience [%]	57	30	30
Profil [mm]	18 x 6 x 3	18 x 6 x 3	8 x 4
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc
Contact alimentaire	Autorisé suivant la norme FDA Article 21 CFR 177.2600 Autorisé suivant la norme allemande BgV catégorie 3+4, 167 Notice paragraphe XXI		

REMASLEEVE Manchons caoutchouc pour rouleaux porteurs de convoyeurs

REMASLEEVE VSB ET KSB

REMASLEEVE VSB = Manchon de protection contre l'usure et le colmatage (ép.7mm)

REMASLEEVE KSB = Manchon de protection contre la corrosion (ép.4mm)

Avantages :

- manchonnage pneumatique facile et rapide
- protège également les paliers de rouleaux et la bande transporteuse
- augmente la durée de vie de ces composants du convoyeur
- effet antidérapant
- réduit le niveau sonore
- en combinaison avec les systèmes de collage **REMA TIP TOP**, la couche de liaison CN permet une liaison durable

Domaines d'application :

- Manchons pour rouleaux porteurs sur les brins inférieurs et supérieurs de la bande
- Protection des rouleaux contre :
 - le colmatage,
 - le givrage,
 - l'usure,
 - la corrosion,
 - les impacts
- convient pour tous les diamètres de rouleaux standard



Kit de montage pour manchons REMASLEEVE VSB et KSB

Pour une installation rapide et aisée des manchons



Le kit de montage comprend :

- 1 embout adaptateur pour chaque diamètre de rouleau (rouleaux dia.50, 63, 80, 89, 108, 133 et 150mm)
- Système d'injection d'air avec pédale pneumatique et tuyau flexible.

Les embouts adaptateurs peuvent également vendus séparément.

REMASLEEVE Manchons caoutchouc pour rouleaux porteurs de convoyeurs

REMASLEEVE VSB ET KSB

Propriétés	Produits				
	REMASLEEVE VSB-RE 25/CN	REMASLEEVE VSB-RE 25 ORANGE/CN	REMASLEEVE VSB-E 40/CN	REMASLEEVE VSB-RE 40 BLANC ALIMEN- TAIRE/CN	REMASLEEVE VSB-RE 70/CN
Polymère	NR	NR	NR/BR	NR/BR	NR/BR
Densité [g/cm3]	0.98	0.98	1.03	1.02	1.10
Dureté [Shore A]	33 ± 5	30 ± 5	40 ± 5	40 ± 5	64 ± 5
Abrasion [mm3]	95 (5N)	90 (5N)	150	100 (5N)	50
Résilience [%]	75	70	60	80	51
Couleur	Noir	Orange	Noir	Blanc	Noir
Epaisseur [mm]	(3), 7, 10, 20	7	7	7	7
Longueur [mm]	800/1 000/1 300	800/1 000/1 300	800/1 000 1 300/2 750	800/1 000/1 300	1 000/1 300/1 500
Diamètre rouleau [mm]	50/63,5/80 89/108/133/150	63,5/80/89 108/133/150	63,5/80/89 108/133/150	50/63,5/80/89 108/133/150	108/133
Diamètre rouleau [inches]	2/3/4/5	2/3/4/5	2/3/4/5	2	–
Contact alimentaire				Autorisé suivant la norme FDA Article 21 CFR 177.2600 Autorisé suivant la norme allemande BgW catégorie 3+4, 167. Notice para- graphe XXI.	

Propriétés	Produits			
	REMASLEEVE KSB-E 60/CN	REMASLEEVE KSB-RE 70 OIL/CN	REMASLEEVE KSB-RE 70 BLANC/CN	REMASLEEVE KSB-RE 70 BLANC ANTI-HUILE/CN
Polymère	NR/SBR/BR	NBR	NR/BR	NBR
Densité [g/cm3]	1.14	1.20	1.19	1.23
Dureté [Shore A]	60 ± 5	65 ± 5	63 ± 5	57 ± 5
Abrasion [mm3]	100	125	160	160
Résilience [%]	43	25	55	30
Couleur	Noir	Noir	Blanc	Blanc
Epaisseur [mm]	4	4	4	4
Longueur [mm]	800/1 000/1 300/2 750	800/1 000/1 300	800/1 300	1 000/1 300
Diamètre rouleau [mm]	50/63,5/80 89/108/133/150	50/63,5/80 89/108/133	80/89	108/133
Diamètre rouleau [inches]	–	–	–	–
Contact alimentaire			Autorisé suivant la norme FDA Article 21 CFR 177.2600 Autorisé suivant la norme allemande BgW catégorie 3+4, 167. Notice paragraphe XXI.	

Produits additionnels pour le revêtement des tambours

SYSTÈMES DE COLLAGE ET OUTILLAGE SPECIFIQUE

REMA TIP TOP Systèmes de collage

Les revêtements de tambour et les manchons sont équipés de notre couche de liaison CN. Ils peuvent être appliqués aisément et efficacement sur les surfaces préparées des tambours et rouleaux à l'aide des excellents systèmes de collage **REMA TIP TOP**. Le système complet incluant nettoyant, primer, colle, durcisseur et couche de liaison CN permet l'obtention de résultats remarquables de part le monde, dans différentes conditions climatiques. Le collage caoutchouc-métal et le collage des joints présente une stabilité statique et dynamique remarquable.



Colle SC4000 (sans CFC) – avec durcisseur E40
Colle SC2000 (inflammable) – avec durcisseur UT-R20
Ces systèmes de collage sont disponibles en trois versions/couleurs :
Standard (vert), conducteur pour installations ATEX et équipements souterrains (noir), pour utilisation en agroalimentaire (blanc). L'adhérence finale est obtenue après 24h.

Colle BC3004 (sans CFC) – avec durcisseur E40
Colle BC3000 (inflammable) – avec durcisseur UT-R20
Ces systèmes de collage présentent un long temps d'ouverture et sont donc particulièrement destinés à l'application sur de larges surfaces de caoutchouc.
Couleur : Bleu. L'adhérence finale est obtenue après 7j.

Les primer **REMA TIP TOP** sont utilisés pour la préparation des surfaces acier avant application du caoutchouc. La conjonction des primer et colles assure une haute adhérence du caoutchouc sur l'acier et une haute protection de la surface.

- Bonne protection contre les conditions atmosphériques telles que l'ozone, l'humidité
- Remarquable liaison caoutchouc-métal

Primer PR 200 (gris) et PR304 (rouge) sont sans CFC
Primer PR 300 (rouge) est inflammable

Propriétés :

- Collage durable et fiable
- Excellentes propriétés de tack
- Très haute adhérence
- Extraordinaire stabilité dynamique
- Bonne résistance à la température
- Autorisation pour utilisation en mines souterraines (colles inflammables)



REMA TIP TOP Outillage spécifique

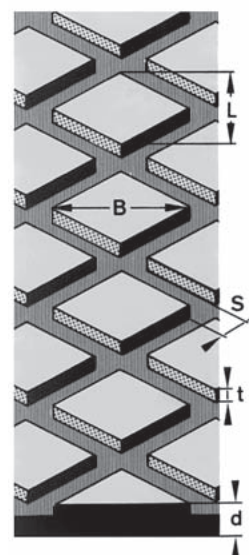
Une gamme complète d'outillages spécifiques et éprouvés – faite par des professionnels pour les professionnels – pour l'application des revêtements de tambour et des manchons de rouleaux

- Maillet caoutchouc
- Molette à roulement à billes
- Couteaux pour couper le caoutchouc
- Couteau coudé à araser
- Couteau vibrant JUNIO HS (pour retirer les anciens revêtements caoutchouc de tambours)
- Machine à couper les gommages TYPE 32
- Meuleuse d'angle LK 604 « FLEX » pour le ponçage professionnel des caoutchoucs
- Resculpteur RUBBER CUT 400 pour le rainurage du caoutchouc

GUIDE DE CHOIX REVÊTEMENT DE TAMBOUR ET COEFFICIENTS DE FROTTEMENT

REMAGRIP guide de choix:

Propriétés	REMAGRIP									
	CK-X	200 BLANC ANTI-HUILE ALIMENTAIRE/CN	100 HD/ CN	100 /CN	70/CN-SL	70/CN 10 x 8	70/CN 8 x 6	65/CN	60/CN	50 ORANGE /CN
Dimensions [mm]										
Diagonale du losange sens axial (B)	20	-	-	-	86	86	86	86	35	35
Diagonale du losange sens radial (L)	20	-	-	-	50	50	50	50	18	18
Largeur de rainure (S)	17	8	-	-	10	10	8	6	6	6
Profondeur de rainure (t)	8	4	-	-	8	8	6	3	3	3
Épaisseur du revêtement (d) [mm]										
Bandes à carcasse acier forte tension de service	15	-	-	-	15 - 18	15 - 20	15 - 20	-	-	-
Bandes à carcasse acier moyenne tension de service	15	-	-	-	12 - 15	15	12 - 15	12	-	-
Bandes à carcasse textile forte tension de service	15	-	-	-	10 - 15	15	10 - 12	10 - 12	12 - 15	12
Bandes à carcasse textile moyenne tension de service	15	-	18	-	-	-	-	8 - 10	8 - 12	10
Bandes à carcasse textile faible tension de service	15	8	-	12	-	-	-	8	8	8
Diamètre de tambour jusqu'à 500 mm	15	8	-	12	-	-	-	8	8	8
Diamètre de tambour jusqu'à 500-800 mm	15	8	-	12	10	-	-	10	10	10
Diamètre de tambour jusqu'à 800-1200 mm	15	-	18	12	12	12	12	12	12	12
Diamètre de tambour supérieur à 1200 mm	15	-	18	12	15 - 18	15 - 20	15 - 20	12	15	12



Coefficients de frottement (tambour - bande)

milieu	Coefficients de frottement		
	Coefficient de frottement acier	Coefficient de frottement REMAGRIP caoutchouc	Coefficient de frottement REMAGRIP CK céramique
Sec	0.35 - 0.40	0.40 - 0.45	0.75 - 0.85
Humide	0.10 - 0.15	0.33 - 0.38	0.50 - 0.80
Humide et boueux	0.05 - 0.10	0.22 - 0.30	0.45 - 0.55

Coefficient de frottement suivant norme DIN 22101. Revêtement de bande qualité standard

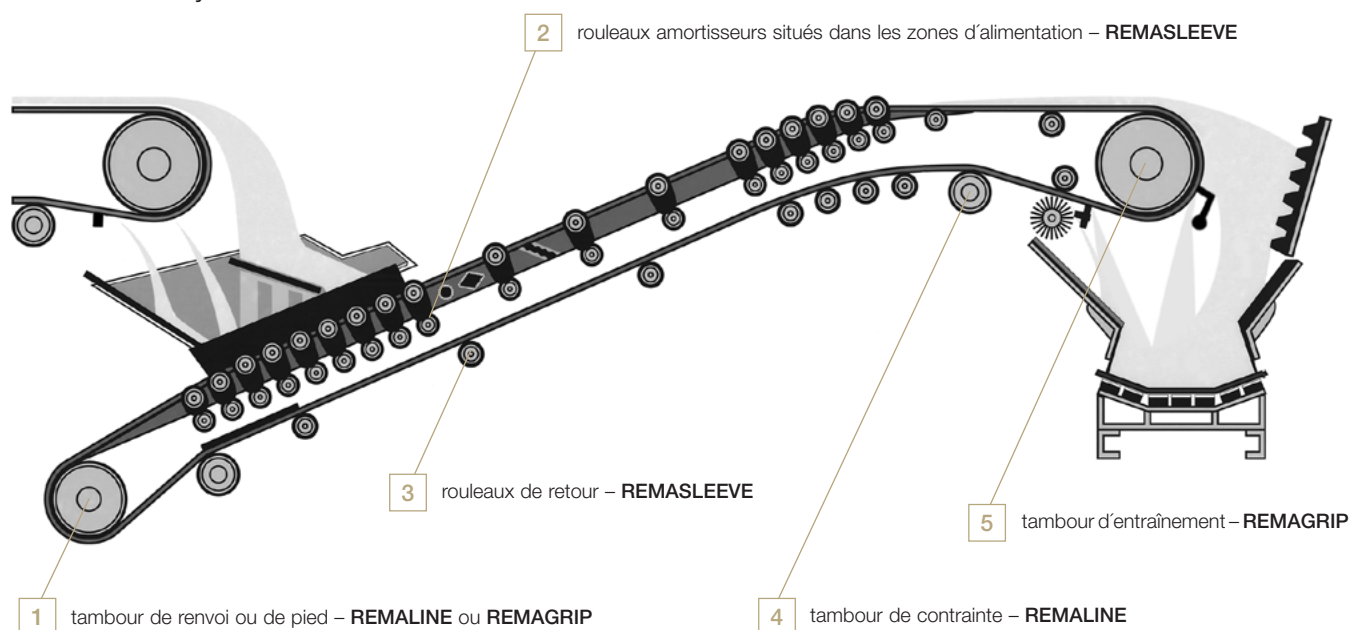
Avantages essentiels

REMA TIP TOP

Nos revêtements REMAGRIP, REMALINE et REMASLEEVE se distinguent par une multitude d'avantages :

- Nos systèmes de collage, qui ont fait leurs preuves dans le monde entier, permettent une pose des revêtements de tambours et de rouleaux **REMA TIP TOP** facile, rapide et adaptée à vos besoins.
- Nos revêtements protègent la bande, et améliorent nettement le fonctionnement général du convoyeur, ce qui augmente sa durée de vie.
- Ils permettent une rotation régulière sans colmatage des rouleaux et des tambours, et assurent ainsi le maintien et l'alignement de la bande transporteuse.
- Ils protègent la bande en réduisant le glissement entre la bande et les tambours / les rouleaux.
- Ils permettent de diminuer la tension de service de la bande et de réduire ainsi l'allongement de celle-ci.
- Ils réduisent le niveau sonore et les vibrations des convoyeurs.

Revêtements spéciaux **REMA TIP TOP** adaptés à tous les tambours et à tous les rouleaux de votre convoyeur.



Notre palette de services :

Savoir-faire

Notre savoir-faire est basé sur une longue coopération avec les grands acteurs des différents secteurs d'activité industrielle, qui a abouti aux résultats suivants :

- Notre compétence dans tous les domaines du sujet complexe du garnissage des tambours
- L'élaboration compétente et la mise en oeuvre conséquente des solutions trouvées.
- Des expériences et des références acquises dans le monde entier

Service après-vente

Un montage correct effectué par notre personnel spécialisé assure une mise en oeuvre optimale des produits **REMA TIP TOP**.

Entretien

Il va de soi que des techniciens qualifiés sont à votre disposition pour les travaux d'inspection et d'entretien.

Conseil

Nos spécialistes élaborent la solution optimale pour votre installation et votre exploitation. Ces activités comprennent notamment :

- l'analyse des problèmes en question
- des propositions pour réaliser le garnissage de tambours
- l'analyse de l'efficacité des revêtements de tambours

Qualité des produits

Vous pouvez compter sur les produits **REMA TIP TOP**. Des matériaux de haute qualité et une excellente fabrication dans des usines certifiées vous assurent des propriétés optimales au produit.

REMA TIP TOP est prêt à vous assister partout et à tout moment. Notre service après-vente est présent dans presque tous les pays du monde.

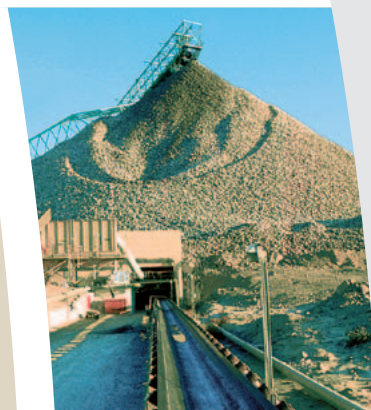
Notre gamme de produits

REMA TIP TOP INDUSTRIE – GAMME DE PRODUITS

Nos spécialistes sont également à votre disposition dans les domaines suivants :

Entretien des bandes transporteuses :

- Revêtements en caoutchouc et en céramique pour tambours
- Revêtements caoutchouc pour rouleaux (rouleaux de retour etc.)
- Matériel anti-choc
- Bavettes d'étanchéité
- Systèmes de nettoyage de bandes transporteuses
- Systèmes de jonctionnement et de réparation
- Tasseaux caoutchouc et bords ondulés
- Systèmes de protection anti-poussière



Protection anti-usure :

- Revêtements en caoutchouc
- Revêtements en polyuréthane
- Revêtements anti-colmatants
- Revêtements en céramique
- Garnissage de tuyaux et coudes
- Eléments en caoutchouc spécial
- Revêtements de broyeurs
- Grilles de crible en caoutchouc et en polyuréthane



Protection anti-corrosion :

- Revêtements en caoutchouc souple vulcanisé ou non vulcanisé
- Revêtements en ébonite
- Systèmes de revêtement en polyuréthane
- Revêtements en polyurée
- Systèmes de revêtement COROFLAKE



Systèmes de collage et dissolutions

Outils spéciaux et accessoires



Votre représentant local :

5820962 - XII.12 Printed in Germany

REMA TIP TOP GmbH
Business Segment Material Processing

Gruber Strasse 63
85586 Poing
Germany

Phone: +49 8121 70710-245
Fax: +49 8121 70710-222
www.rema-tiptop.com

