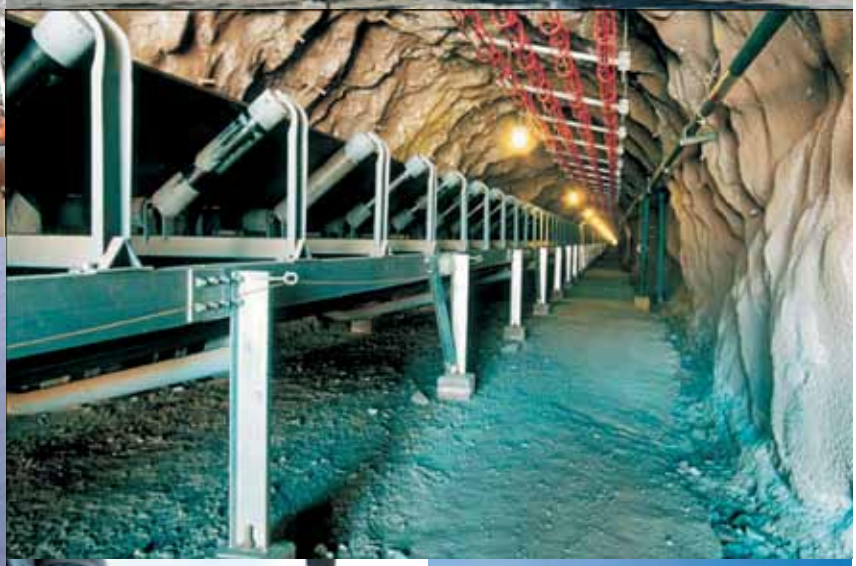
REFORTBELT®

CONVEYOR BELT SYSTEMS

made in Europe



REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

INDEX

INTRODUCTION 4

BANDES TRANSPORTEUSES
BANDE LISSE TEXTILE 6
BANDE LISSE MÉTALLIQUE 8
BANDE LISSE FLEXIMAT (IW / SW) 9

BANDES À CHEVRONS
BANDE CHEVRON 16 TEXTILE 10
BANDE CHEVRON 25 TEXTILE 12
BANDE CHEVRON 32 TEXTILE 13
BANDE CHEVRON 16 SPÉCIALE 14

BANDES ÉLÉVATRICES
BANDE ÉLÉVATRICE TEXTILE 16
BANDE ÉLÉVATRICE MÉTALLIQUE 17

BANDES SPÉCIALES
BANDE BORD 18
BANDE PIPE 20
BANDE SICON 20
BANDE POUR OVERBAND 21

ACCESSOIRES
REFORT GUM 22

INTRODUCTION

REFORTBELT fabrique selon la norme DIN22102 dans les paramètres suivants:

Les types de tissu. EP Polyester, Polyamide

Tableau 1: Types de bandes transporteuses avec un, deux ou plusieurs tissus.

N. de tissus	2	3	4	5
Type de tissu	**Résistance de la bande**			
EP125	250	400	500	630
EP160	315	500	630	800
EP200	400	600	800	1.000
EP250	500	750	1.000	1.250
EP315	630	1.000	1.250	1.600
EP400	800	1.200	1.600	2.000
EP500	1.000	1.500	2.000	2.500
EP800	1.600	2.400	3.200	4.000

Résistance à la traction, l'allongement et l'abrasion des revêtements

Tableau 2: Résistance à la traction de l'allongement et à l'abrasion.

Type de revêtements	Résistance à la traction N / mm² min	Allongement % min	Abrasion mm³ max
W	18	400	80
X	25	450	120
Y	20	400	150
Z	15	350	250
MOR	15	450	160
OR	12	300	200
HEAT	15	400	150
HI-HEAT	10	400	150
K	20	400	150
S	20	400	150

Diamètres recommandés des tambours:

N. de tissus		3	4	5
Type de bande	**Type de tissu**	**Diamètre de tambour principale**		
EP	EP125	250	315	400
	EP160	316	400	500
	EP200	500	630	800
	EP250	630	800	1.000
	EP315	800	1.000	1.250
	EP400	800	1.000	1.250

REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

Bandes transporteuses de fabrication standard

Types	Normes	Caractéristiques
REFORT Y	DIN 22102 Y	Résistante à l'abrasion, apte pour transporter des matériaux lourds en conditions de travail normales. Abrasion 150mm³.
REFORT X	DIN 22102 X ISO 10247 H	Haute résistance à l'abrasion, coupures ou égratignures profondes. Apte pour matériaux lourds, coupants, compacts. Abrasion 120 mm³.
REFORT W	DIN 22102 W ISO 10247 D	Super-résistante à l'usure. Vracs hautement abrasifs. Températures entre -60ºC/+70ºC. Abrasion 80mm³.
REFORT MOR	DIN 22102 G	Bande transporteuse modérément résistante aux huiles animales et végétales. Abrasion 160mm³.
REFORT OR	DIN 22102 G	Haute résistance aux huiles minérales. Abrasion 200mm³.
REFORT HEAT	DIN 22102 ISO 4195	Apte pour transporter des chargements à 150ºC de température maximale en continu. Abrasion 150mm³.
REFORT HI-HEAT	DIN 22102	Apte pour transporter des chargements à 180ºC de température. Elle peut résister, pour une curte période de temps, températures de 220ºC. Abrasion 150mm³.
REFORT YK	DIN 22102 K	Recommandée pour des applications ou il faut éliminer le risque d'incendie ou d'explosion. Abrasion 150mm³.
REFORT YS	DIN 22102 S ISO 433 S	Apte pour transport des matériaux avec risque d'incendie ou explosion. Recommandée pour des travaux à l'intérieur des mines ou tunnels. Abrasion 150mm³.

Dénomination des bandes transporteuses textiles

1000 EP 400/3 3+1,5 Y

- Y — Qualité de la bande
- 3+1,5 — Revêtements supérieur et inférieur
- 3 — Nombre de tissus
- 400 — Résistance à la rupture
- EP — Tissu
- 1000 — Largueur de la bande

REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE LISSE TEXTILE

Les bandes transporteuses textiles sont les bandes les plus utilisées pour le transport de matières en vrac en position horizontale et avec des inclinaisons qui ne dépassent pas les 18-20 ° en fonction du produit à transporter. Au delà de ces degrés d'inclinaison, il est recommandé l'utilisation de bandes avec des profiles transversaux comme par exemple, des bandes Chevron, etc.

La composition des bandes lisses textiles consiste en une ou plusieurs couches de tissu caoutchouté séparées par une couche intermédiaire de caoutchouc afin d'améliorer sa flexibilité et recouvert par des couches de caoutchouc dont l'épaisseur et la qualité varient en fonction de l'usage et du matériel transporté.

Ces tissus, appelés EP, ont pour but de fournir une haute résistance à la rupture et aux impacts, grâce aux fibres de polyester (E) dans le sens longitudinal (chaîne) et polyamide ou nylon (P) dans le sens transversal (trame) de la bande.

Modèles standard

Tissu	Résistance	N. de tissu	Revêtement superieur	Revêtement inferieur	Qualité	Bords	Largeur
EP	250	2	2	1,5	Y	enrobés	400, 500, 600, 650
EP	400	3	3	1,5	Y	enrobés	400, 500, 600, 650, 800, 1.000
EP	500	4	4	2	Y	enrobés	500, 600, 650, 800, 1.000, 1.200, 1.400, 1.600
EP	630	4	6	2	Y	enrobés	800, 1.000, 1.200, 1.400, 1.600
EP	400	3	4	2	HI-HEAT	enrobés	500, 600, 650, 800, 1.000, 1.200, 1.400
EP	500	4	4	2	HI-HEAT	enrobés	500, 600, 650, 800, 1.000, 1.200, 1.400
EP	400	3	4	2	MOR	enrobés	500, 600, 650, 800, 1.000, 1.200, 1.400, 1.600, 1.800
EP	400	3	3	0	MOR	enrobés	500, 600, 650, 800, 1.000, 1.200, 1.400, 1.600, 1.800

Modèles sur demande*

Tissu	Résistance	N. de tissu	Revêtement supérieur	Revêtement inférieur	Qualité	Bords	Largeur
EP	250	2	2	0	Y	enrobés	400
PP	400	3	3	1,5	X	enrobés	500
EPP	500	4	4	2	W	enrobés	600
	630	5	5	3	MOR	enrobés	650
	800		6	4	OR	enrobés	800
	1000		8	6	HEAT	enrobés	1000
	1250		10	8	HI-HEAT	enrobés	1200
	1500			10	YK	enrobés	1400
	2000				YS	enrobés	1600
						enrobés	1800

*** Toutes les combinaisons sont possibles, par exemple:** *EP 800/4 8+3 W-ME, 1.200mm de largeur.*

REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE LISSE TEXTILE

REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE LISSE MÉTALLIQUE

La carcasse de la bande est composée de plusieurs câbles d'acier galvanisé de zinc, recouverts de caoutchouc, qui pénètre et adhère aux câbles, en évitant tout risque de corrosion et en procurant une excellente adhérence.

La partie supérieure et la partie inférieure de la bande sont fabriquées en fonction des besoins du client, en satisfaisant toutes les applications grâce à notre système de pointe.

Ce type de bande présente divers avantages:

- Haute résistance de la bande aux chocs, coupures ou déchirures.
- Forte capacité de charge à des vitesses importantes.
- Faibles étirements de la bande permettant des transports de longues distances.
- Aptitude à l'enroulement sur faibles diamètres de tambour.
- Longévité de la bande et faibles coûts d'entretien.

ST (kg/cm)	Diamètre du câble (mm)	Construction des câbles	Résistance des câbles (kg/câbles)	Pas du câble (mm)	Diamètre minimum recommandé des tambours (mm)		
					A	B	C
ST-500	2,5	7 x 7	675	12,0	500	400	300
ST-630	2,5	7 x 7	675	10,0	550	440	330
ST-800	2,9	7 x 7	858	10,0	600	480	360
ST-1000	3,6	7 x 7	1281	12,0	700	560	420
ST-1250	4,1	7 x 7	1601	12,0	750	600	450
ST-1500	4,4	7 x 7	1900	12,0	850	680	510
ST-1600	4,6	7 x 7	2050	12,0	900	720	540
ST-2000	5,4	7 x 7	2690	12,0	950	760	570

A: De tension situé dans la zone de plus forte tension de la bande (100%).
B: De renvoi et autres tambours au 30% de la tension.
C: De contrainte ou d'inflexion au 60% de la tension.
Le diamètre et le pas des câbles peuvent varier en fonction des conditions de la ligne.

REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE LISSE FLEXIMAT

Les bandes REFORTBELT Fleximat, en plus des avantages offerts par les câbles en acier, intègrent, elles intègrent également un renfort de câbles en acier disposés transversalment, ce qui multiplie leurs propriétées dans des conditions de travail les plus exigeants.

Elles offrent une résistance exceptionnelle aux impacts et à l'action des matériaux très coupants.

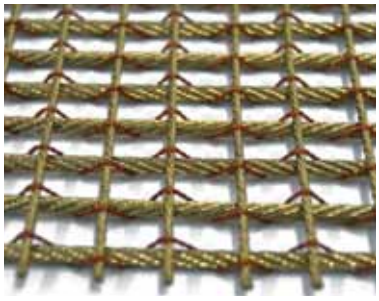
Les cables sont flexibles, ce qui augmente leur résistance à la rupture et aux impacts de la bande. Les bandes sont disponibles jusqu'à une résistance de 2000 N / mm , en plusieurs modèles.

On peut distinguer deux modèles de bandes Fleximat:

- Fleximat IW: Fabriqué avec une trame + 1 trame de renfort.
- Fleximat SW: Fabriqué avec une trame + 2 trames de renfort.

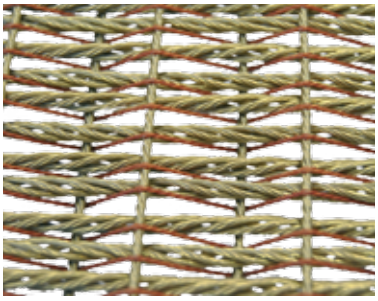
Fleximat	Epaisseur de la carcasse (mm)	Poids de la carcasse (kg/m²)	Diamètre minimal des tambours (mm)			Revêtements standard (mm)
			A	B	C	
IW 350	3,2	5,3	355	315	250	6 + 3
IW 500	3,2	5,9	355	315	250	6 + 3
IW 630	3,2	6,3	355	315	250	6 + 3
IW 800	4,5	8,8	500	400	315	8 + 4
IW 1000	4,5	9,6	500	400	315	8 + 4
IW 1250	6,0	12,5	630	500	400	10 + 5
IW 1400	6,0	13,1	630	500	400	10 + 5
IW 1600	6,0	13,8	630	500	400	10 + 5
SW 350	4,7	7,2	355	315	250	6 + 4
SW 500	4,7	7,8	355	315	250	6 + 4
SW 630	4,7	8,2	355	315	250	6 + 4
SW 800	5,4	9,9	500	400	315	8 + 5
SW 1000	5,4	10,6	500	400	315	8 + 5
SW 1250	7,1	13,7	630	500	400	10 + 6
SW 1400	7,1	14,3	630	500	400	10 + 6
SW 1600	7,1	15,0	630	500	400	10 + 6

A: Diamètre tambour d'entraînement pour jonctionnement Fingersplice.
B: Tambour de renvoi.
C: Tambour de tension.



Fleximat IW

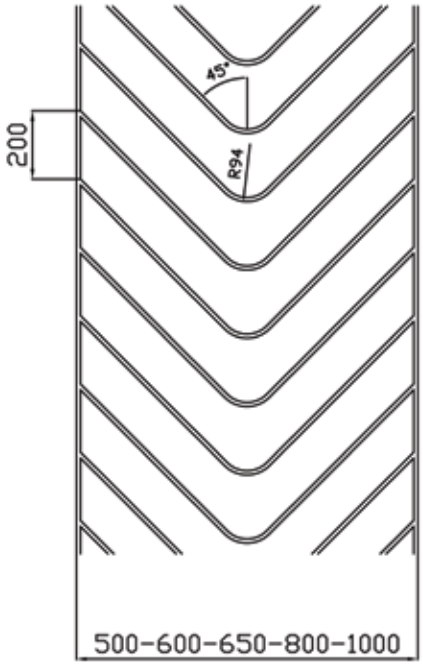
Fleximat SW

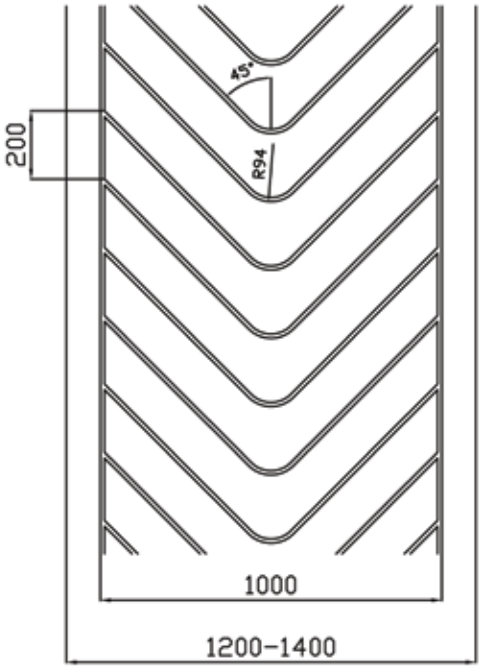


BANDE CHEVRON 16 TEXTILE

Les bandes à chevrons avec des profils de 16mm de hauteur sont utilisées lorsque l'angle d'inclinaison est trop fort (supérieur à 20º) pour un convoyeur à bande classique. La bande possède des profils vulcanisés à chaud sur la surface de la bande, en dessins différents, afin d'empêcher que le matériau transporté glisse, comme cela se produirait avec une bande lisse. La variété des modèles possibles nous permettent de transporter une grande variété de matériaux, du vrac à des chargements unitaires.
Toutes les bandes à chevrons REFORTBELT sont fabriquées avec des profils moulés vulcanisés à chaud et directement intégrés sur la surface de la bande transporteuse. Le dessin des profils a été soigneusement conçu pour assurer une excellente adhérence tout en ayant de bonnes propriétés autonettoyantes.

Les angles d'inclinaison atteignables avec les bandes à chevrons REFORTBELT dépendent des caractéristiques du matériel et du type de chevron. Notre bureau d'études vous conseillera le type de bande le plus adapté.





Tissu	Résistance	N. de tissu	Revêtement supérieur	Revêtement inférieur	Largeur intérieur	Largeur de la bande	Pas chevron	Hauteur chevron
EP	400	3	3	1,5	400	400	200	16
EP	400	3	3	1,5	500	500	200	16
EP	400	3	3	1,5	600	600	200	16
EP	400	3	3	1,5	650	650	200	16
EP	400	3	3	1,5	800	800	200	16
EP	400	3	3	1,5	1.000	1.000	200	16
EP	400	3	3	1,5	1.000	1.200	200	16
EP	400	3	3	1,5	1.000	1.400	200	16

Disponibles en qualité Y (anti-abrasive) et MOR (anti-huile).

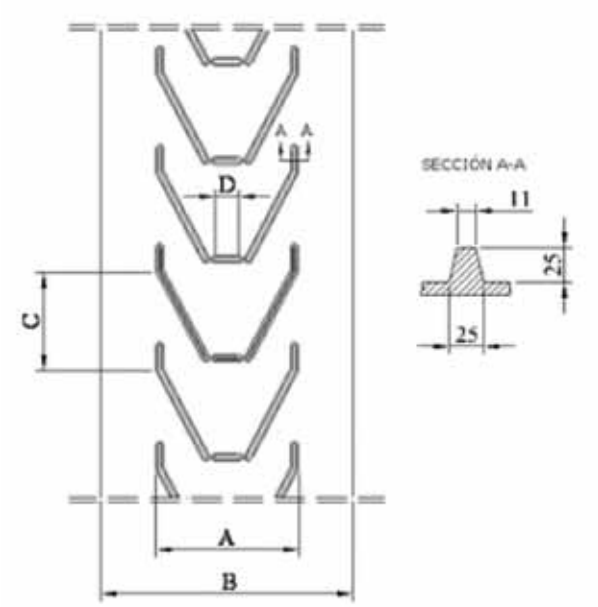
REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE CHEVRON 16 TEXTILE

BANDE CHEVRON 25 TEXTILE

Les bandes à chevrons avec des profils de 25mm de hauteur sont utilisées lorsque l'angle d'inclinaison est trop fort (supérieur à 25º) pour un convoyeur à bande classique. La bande possède des profils vulcanisés à chaud sur la surface de la bande, en dessins différents, afin d'empêcher que le matériau transporté glisse, comme cela se produirait avec une bande lisse. La variété des modèles possibles nous permettent de transporter une grande variété de matériaux, du vrac à des chargements unitaires.
Toutes les bandes à chevrons REFORTBELT sont fabriquées avec des profils moulés vulcanisés à chaud et directement intégrés sur la surface de la bande transporteuse. Le dessin des profils a été soigneusement conçu pour assurer une excellente adhérence tout en ayant de bonnes propriétés autonettoyantes.

Les angles d'inclinaison atteignables avec les bandes à chevrons REFORTBELT dépendent des caractéristiques du matériel et du type de chevron. Notre bureau d'études vous conseillera le type de bande le plus adapté.



Tissu	Résistence	N. de tissu	Revêtement supérieur	Revêtement inférieur	Hauteur	A	B	C
EP	400	3	3	2	25	425	500	312,50
EP	400	3	3	2	25	425	600	312,50
EP	400	3	3	2	25	425	650	312,50
EP	400	3	3	2	25	750	800	451
EP	400	3	3	2	25	750	1.000	451

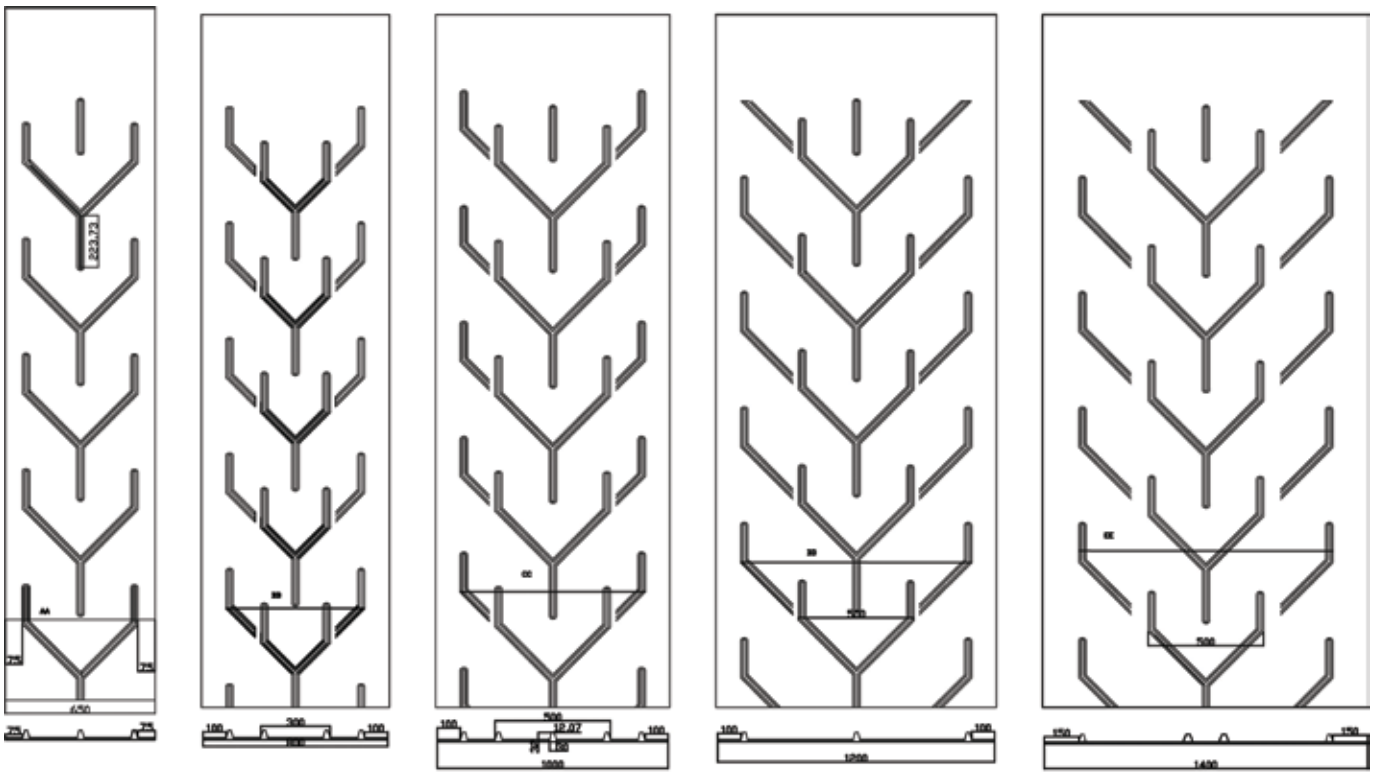
A: Largeur utile entre chevrons.
B: Largeur totale de la bande.
C: Pas.

REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE CHEVRON 32 TEXTILE

Les bandes à chevrons avec des profils de 32mm de hauteur sont utilisées lorsque l'angle d'inclinaison est trop fort (supérieur à 30º) pour un convoyeur à bande classique. La bande possède des profils vulcanisés à chaud sur la surface de la bande, en dessins différents, afin d'empêcher que le matériau transporté glisse, comme cela se produirait avec une bande lisse. La variété des modèles possibles nous permettent de transporter une grande variété de matériaux, du vrac à des chargements unitaires.
Toutes les bandes à chevrons REFORTBELT sont fabriquées avec des profils moulés vulcanisés à chaud et directement intégrés sur la surface de la bande transporteuse. Le dessin des profils a été soigneusement conçu pour assurer une excellente adhérence tout en ayant de bonnes propriétés autonettoyantes.

Les angles d'inclinaison atteignables avec les bandes à chevrons REFORTBELT dépendent des caractéristiques du matériel et du type de chevron. Notre bureau d'études vous conseillera le type de bande le plus adapté.



Largeur bande	Largeur utile entre chevrons	Playa lateral	Hauteur chevron	Pas chevron	Type
600	500	50	32	500	Y50
650	500	75	32	500	Y50
800	600	100	32	500	Y60
1.000	800	100	32	500	Y80
1.200	1.000	100	32	500	Y100
1.400	1.100	150	32	500	Y110

Disponibles en qualité Y (anti-abrasive) et MOR (anti-huile).

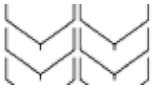
REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE CHEVRON SPÉCIALE

Dessin du chevron	Type de chevron	Largeur du profil	Pas entre profils	Hauteur profil	Largeur de la bande	Diamètre minimal des tambours
	501/245/13	240	150	13	300	250
	502/310/10	310	200	10	350	250
	503/390/13	390	250	13	450	250
	504/550/15	550	300	15	600	250
	511/420/20	420	275	20	450	315
	512/550/25	550	300	25	600	400
	513/760/25	760	333	25	800	400
	514/450/30	450	500	30	500	400
	515/600/30	600	330	30	650	400
	516/720/30	720	520	30	750	400
	521/460/35	460	300	35	500	315
	525/1080/50	1080	250	50	1200	630
	SA 230/15	230	250	15	300	250
	SA 310/15	310	330	15	350	250
	SA 420/15	420	370	15	450	250
	SB 250/12	250	150	12	300	250
	SB 310/15	310	200	15	350	250
	SB 370/15	370	250	15	400	250
	SB 470/15	470	250	15	500	250
	SC 600/15	600	333	15	650	250
	MD 420/20	420	200	20	450	315
	MD 550/20	550	250	20	600	400
	MD 610/25	610	250	25	650	400
	MD 450/35	450	250	35	500	400
	LE 570/35	570	320	35	600	400
	SD 780/15	780	170	15	850	250

REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE CHEVRON SPÉCIALE

Dessin du chevron	Type de chevron	Largeur du profil	Pas entre profils	Hauteur profil	Largeur de la bande	Diamètre minimal des tambours
	SA 530/15	530	250	15	600	250
	SA 710/15	710	330	15	800	250
	SA 920/15	920	370	15	1000	250
	SB 790/15	790	200	15	1000	250
	SB 860/15	860	250	15	1000	250
	SB 1040/15	1040	250	15	1150	250
	SC 1250/15	1250	333	15	1300	250
	MD 1025/20	1025	200	20	1250	315
	MD 1150/20	1150	250	20	1200	315
	MD 1290/25	1290	250	25	1400	400
	MD 950/35	950	250	35	1000	400
	LE 1215/35	1215	320	35	1300	400
	SF 290/15	290	190	15	400	250
	SF 390/15	390	190	15	500	250
	SF 360/15	360	190	15	600	250
	SF 540/15	540	190	15	650	250
	SF 560/15	560	190	15	700	250
	SF 690/15	690	190	15	800	250
	SF 890/15	890	190	15	1.000	250
	SF 860/15	860	190	15	1.000	250
	SF 1140/15	1.140	190	15	1.200	250
	SF 1290/15	1.290	190	15	1.400	250
	SF 1460/15	1.460	190	15	1.600	250
	SF 1690/15	1.690	190	15	1.800	250
	SF 1860/15	1.860	190	15	2.000	250
	SF 2060/15	2.060	190	15	2.200	250
	SF 2290/15	2.290	190	15	2.400	250
	SF 2460/15	2.460	190	15	2.600	250

REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE ÉLÉVATRICE TEXTILE

KG - Anti-Flamme, anti-huile, antistatique selon norme ATEX.

OR - Bande de haute résistance aux huiles.

HEAT - Résistance à l'abrasion et aux forte températures (150°).

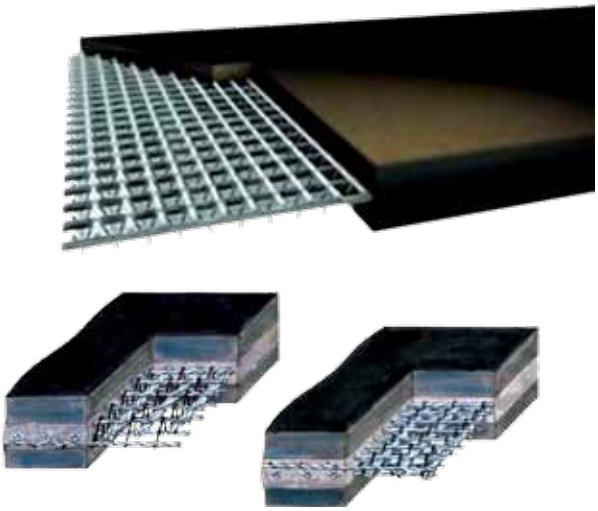
HI-HEAT - Bande de haute résistance à l'abrasion et aux très fortes températures (200°).

Y - Bande de haute résistance à l'abrasion.

Types	Caractéristiques	Température
EP 630/3 1,5+1,5 KG	CR/SBR/BR, anti-flamme, anti-huile, antistatique	-15°C a +80°C
EP 800/4 2+2 KG	CR/SBR/BR, anti-flamme, anti-huile, antistatique	-15°C a +80°C
EP 1000/5 2+2 KG	CR/SBR/BR, anti-flamme, anti-huile, antistatique	-15°C a +80°C
EP 1250/5 2+2 KG	CR/SBR/BR, anti-flamme, anti-huile, antistatique	-15°C a +80°C
EP 800/4 2+2 OR	NBR, anti-huile, antistatique	-20°C a +100°C
EP 800/4 2+2 HEAT	SBR, antistatique, température	-20°C a +150°C
EP 800/4 2+2 HI-HEAT	EPDM, antistatique, température	-40°C a +200°C
EP 1250/5 2+2 Y	SBR, antistatique, anti-abrasif	-30°C a +70°C

REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE ÉLÉVATRICE METALLIQUE



Il s'agit d'une bande élévatrice de caoutchouc avec un renfort métallique composé d'une couche de câbles d'acier recouverts à la chaîne et à la trame; antistatique, anti-abrasive et résistante à la température. Conseillée pour des tambours de petits diamètres avec des grandes distances entre centres. La carcasse d'impact rigide croisé a des excellentes caractéristiques de stabilité. Ce type de bande pratiquement exempt de possibles élongations, assure une tension constante de la bande. Fournies avec des trous sur demande.

Adéquates pour usines de ciment, silos pour grain, manipulation de fertilisants, sable, charbon, produis chimiques secs et pour l'industrie du verre.

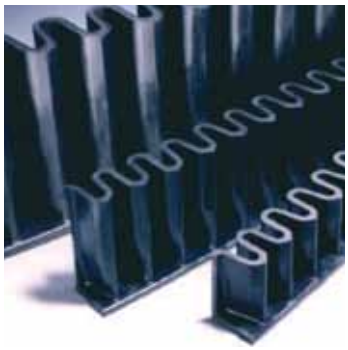
	SW-RE800/1	SW-RE1000/1	SW-RE1250/1	SW-RE1600/1	SW-RE2000/1
Resistance à la rupture (N/mm)	800	1000	1250	1600	2000
Largeur maximale (mm)	1650	1650	1650	1650	1650
Longueur minimale (m)	50 (longueurs inférieures selon demande)				
Épaisseur totale (mm)	14,15	14,15	15,05	15,05	15,05
Épaisseur du revêtement supérieur (mm)	4	4	4	4	4
Épaisseur de la revêtement inférieur (mm)	4	4	4	4	4
Poids aprox. (kg/m²)	19,54	20,22	22,20	23,48	24,40
Resistance à la rupture de la chaîne (N)	5600	5600	9600	9600	9600
Resistance à la rupture de la trame (N)	1720	1775	1775	1775	1775
Largeur carcasse	5,4	5,4	6,3	6,3	6,3
Densité de la chaîne (câble/m)	150	186	142	182	215
Densité de la trame (câble/m)	80	150	150	150	150
Élongation relative à la classe nominale	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Adhérence de la couverture	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Élongation minimale de charge de rupture	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
Abrasion maximale mm³	150	150	150	150	150
Dureté SH A	60 +/-5	60 +/-5	60 +/-5	60 +/-5	60 +/-5
Densité T/m³	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Resistance à la température du caoutchouc	-45ºC a 180ºC				
Resistance à la température de la tige	135ºC				
Diamètre minimale des tambours (mm)	500	630	630	800	800

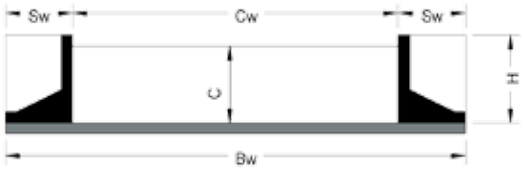
BANDE BORD

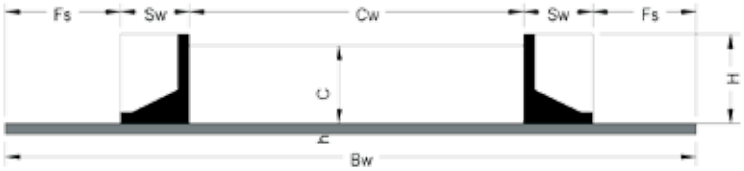
Les bandes transporteuses à transporteuses avec des bords de contenance et tasseaux transversaux ont été développées principalement pour le transport sur des plans très inclinés jusqu'à 90º.

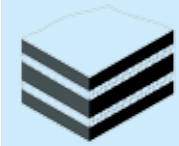
Ces bandes avec un degré élevé de flexibilité, permettent de passer transport horizontal à transport vertical et vice versa ; elles peuvent même être adaptées à d'autres compositions.

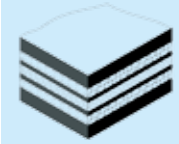
Les bords de contenance sont fabriqués à partir d'un mélange de caoutchouc de haute élasticité, résistance et flexibilité. L'utilisation du tissu en diagonale pour le renforcement des bords assure une élongation maximale du tissu dans les points de flexion, ainsi qu'une résistance accrue à la traction.

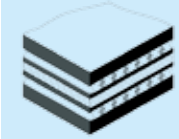


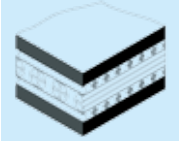


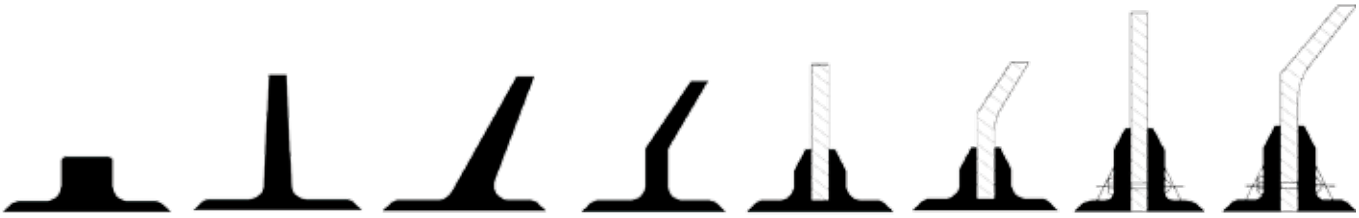



Type XE

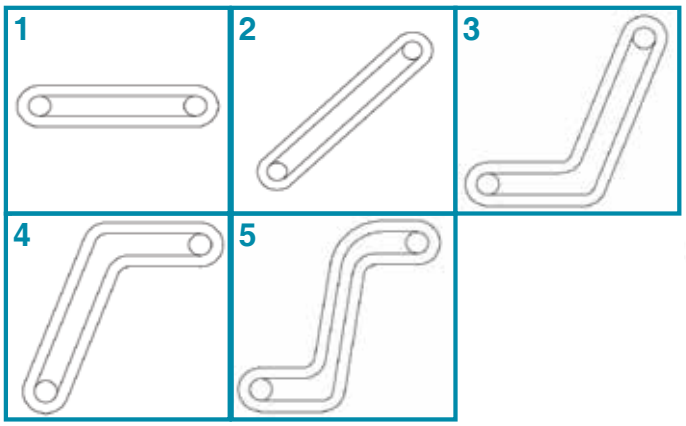

Type XE +2

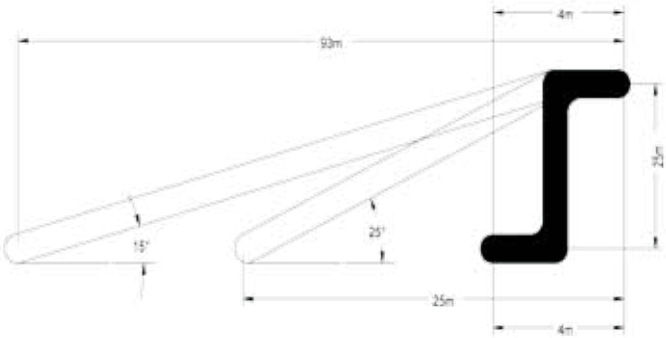

Type XE-SC +2


Type XST-SC



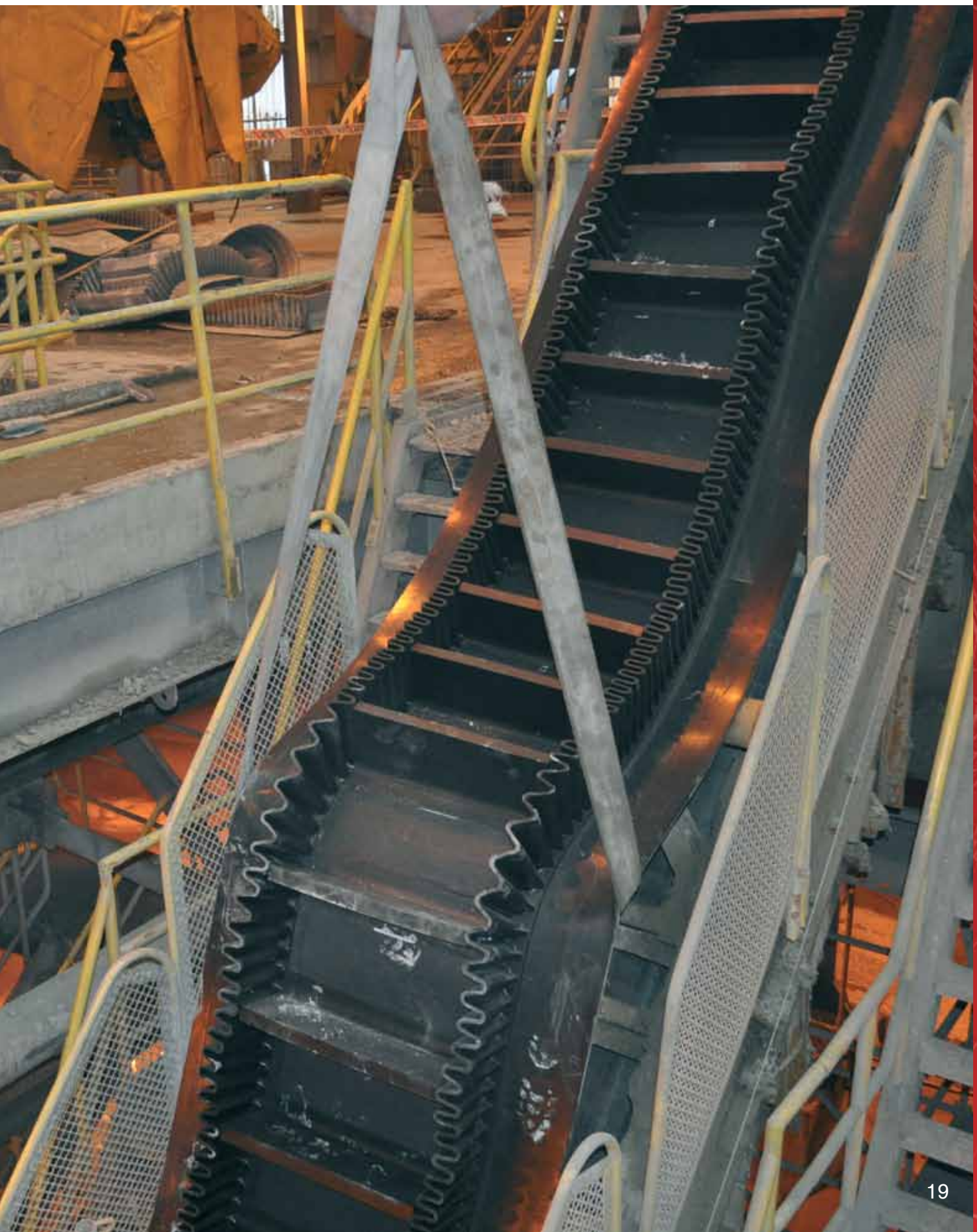
TK T C TC MBT MBTC T-XS TC-XS





REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE BORD



REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE PIPE

Les bandes transporteuses Pipe (tuyau) sont utilisées principalement dans des endroits où il y a des matières en vrac pour être transportées à l'horizontale et à la verticale dans des espaces restreints.

Ces bandes protègent le matériel transporté d'influences météorologiques comme la pluie et le vent, tout en protégeant l'environnement, en évitant la dispersion de la matière transportée.

Avec l'utilisation des bandes Pipe, on peut sauver sans difficulté des angles d'inclinaison jusqu'à 35º et ainsi réduire les coûts en raccourcissant le trajet de transport et en évitant les stations de transfert..

REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE SICON

Les bandes transporteuses SICON sont hautement flexibles pour tracer les lignes et parfaitement adaptées à tout type d'environnement. Angles et arêtes peuvent être évités sans points de livraison supplémentaires et on peut faire des rayons de courbure de moins d'un mètre. Cela permet de surmonter des pentes abruptes dans un petit espace tout au long d'un pascours sinueux.

Le "sac" reste également fermé et exempt de poussière dans la branche de retour. Ainsi, le matériau transporté est protégé et on évite les impacts environnementaux. Tout au long du parcours, vous pouvez installer de multiples points de chargement/déchargement.

Continental
CONTITECH

REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

BANDE POUR OVERBAND

Les bandes pour overband sont fabriquées en qualité standard et qualité anti-huiles, en vulcanisant à chaud des tasseaux spéciaux trés renforcés.

Pour des besoins tressévères d'impact, on peut fabriquer des tasseaux avec des renforts centraux, de la même largeur que les tasseaux, avec du caoutchouc vierge et en néoprène ; et pour des conditions de travail les plus sévères, avec du caoutchouc très anti-abrasif losangé.

Tasseau T-30R

Tasseau T-40R

Tasseau T-75

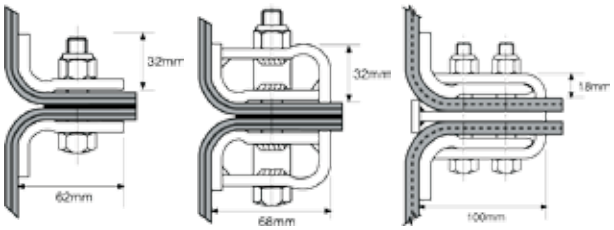
Type	Revêtement	Qualité	Largeur	Type de tasseau
EP 400/3	3 + 1,5	Y	400, 500, 600, 650, 800, 1.000	T-30R, T-40R, T-75
EP 500/4	4 + 2	Y	500, 600, 650, 800, 1.000, 1.200, 1.400, 1.600	T-30R, T-40R, T-75
EP 400/3	4 + 2	MOR	500, 600, 650, 800, 1.000, 1.200, 1.400, 1.600	T-30R, T-40R, T-75

REFORTBELT®
CONVEYOR BELT SYSTEMS
made in Europe

ACCESSOIRES

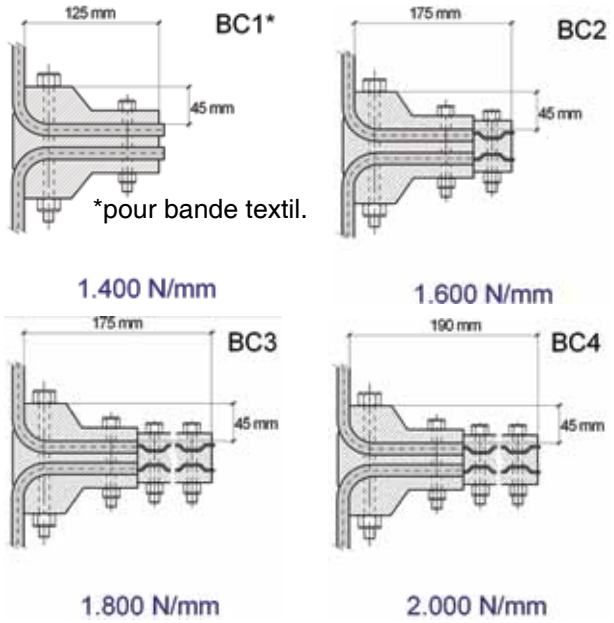
La colle

Adhésif à froid et mastic de réparation.
Pour la réparation des bandes, des supports et adhérence de revêtements de tambours, trémies, colliers, etc.



Agrafes pour bandes élévatrices textiles

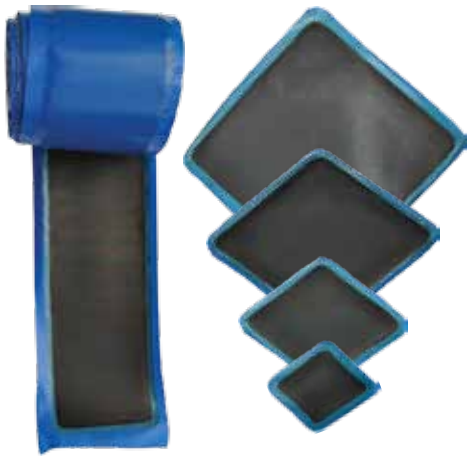
Système modulaire facile à installer en segments de 50mm.
3 modèles pour des bandes jusqu'à 1.250 N / mm quelque soit l'épaisseur.
Température maximale 80°C dû au nylon des écrous autobloquants.



Agrafes pour bandes élévatrices métalliques

Agrafes spéciales pour bandes avec câbles type "Steelcord".
Fabriquées en aluminium Ergal 7003.

Avantages:
- Écrou de haute résistance.
- Carcasse en acier.
- Renfort spécial pour câbles d'acier pour bande de haute résistance.



Patches

Les bandes transporteuses souffrent des coupures et de l'usure due à l'action abrasive du matériel qu'ils transportent. Si les zones abîmées ne sont pas réparées d'immédiatement, les coupures ou l'usure peuvent endommager encore plus la bande.

Les patches sont fournis avec une couche auto-vulcanisant et enveloppés en plastique protecteur. Les patches sont livrés avec des bords qui facilitent leur jonction à la bande transporteuse. Disponibles caoutchouc ou caoutchouc renforcé avec tissu EP100.

ACCESSOIRES

Types de feuilles de caoutchouc

Type	Couleur	Dûrete Shore A	Allongementa la roture %	Température ºC	Poids g / cm³
Standard (NE)	noir	65	200	-25ºC / 70ºC	1,49
Neoprène (NEOP)	noir	70	200	-25ºC / 70ºC	1,13
Nitrile (NI)	noir	70	250	-25ºC / 70ºC	1,50
Vert (VE)	vert	55	450	-40ºC / 80ºC	1,20
Caramel (CA)	naturel	45	550	-40ºC / 80ºC	1,10
Sandwich (SA)	noir / rouge / noir	60 / 45 / 60	500	-25ºC / 70ºC	-
Anti-abrasif (AA)	noir	62	350	-40ºC / 80ºC	1,17

Dimensions des feuilles de Caoutchouc

Type	Largeur mm	Longueur mm	Épaisseur mm
Standard (NE)	1.400	10.000	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 15, 20
Neoprène (NEOP)	1.400	10.000	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 15, 20
Nitrile (NI)	1.400	10.000	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 15, 20
Vert (VE)	1.400	10.000	5, 6, 8, 10
Caramel (CA)	1.400	10.000	3, 4, 5, 6, 8, 10, 15
Sandwich (SA)	1.400	10.000	10, 15, 20
Anti-abrasif (AA)	1.400	10.000	4, 6, 8, 10

* Disponibilité de rouleaux jusqu'à 20.000mm de longueur et 2.000mm de largeur, fournis sur demande.

REFORTBELT®

CONVEYOR BELT SYSTEMS

made in Europe

Distribué par: