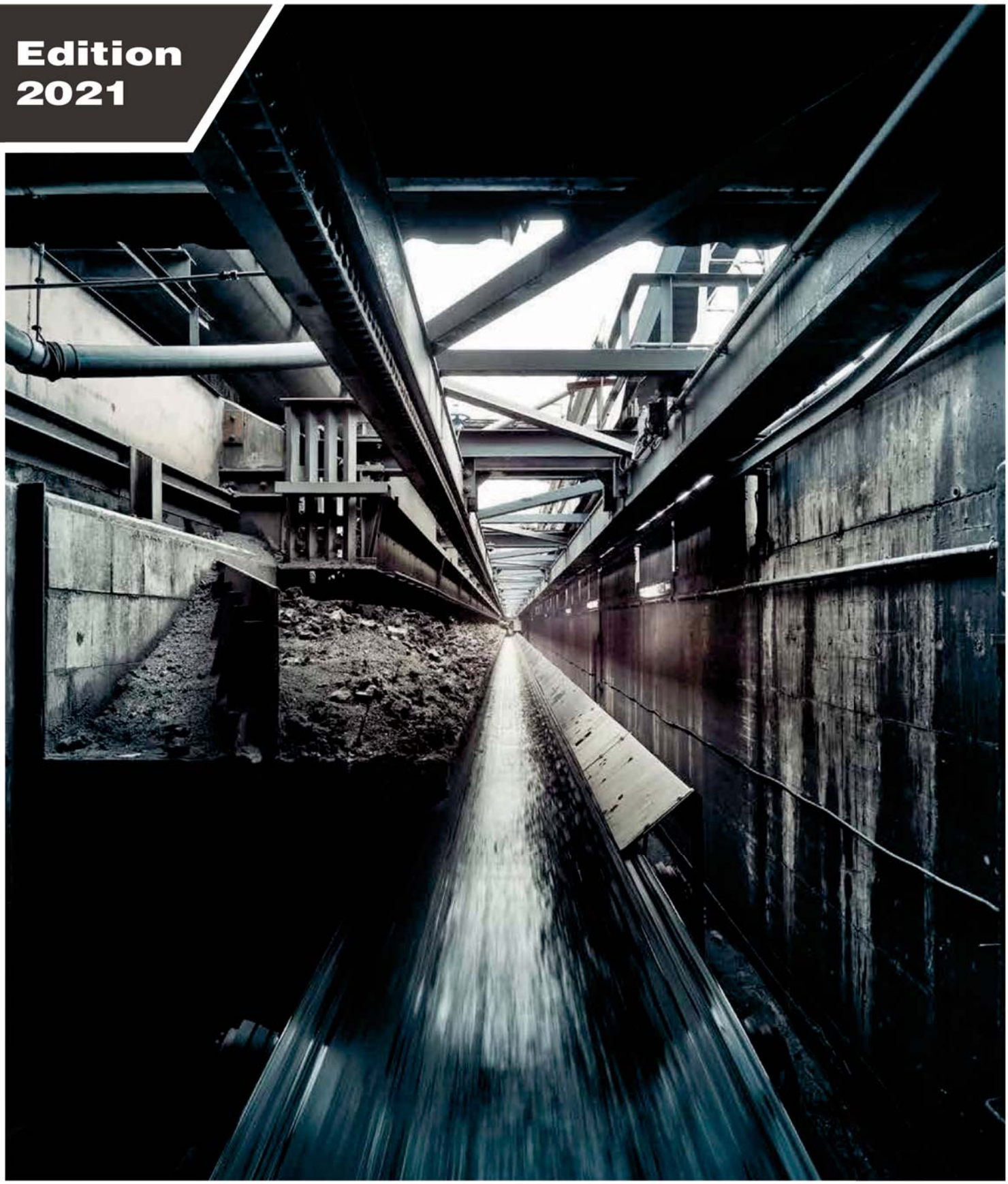
Edition
2021



Bandes Transporteuses En Caoutchouc

TRANSBELT
Conveyor Belting Systems

TRANSBELT
Conveyor Belting Systems

TRANSBELT est le fruit de plusieurs années d'expertise et de développement dans la fabrication, l'installation et la distribution de bandes transporteuses. C'est une assurance de qualité et de fiabilité pour votre installation. Les bandes sont fabriquées conformément à un cahier de charges rigoureux, respectant ainsi toutes les normes de qualité internationales.

TRANSBELT développe, fabrique et installe des bandes transporteuses. Son expérience de grande envergure, ses technologies de pointe, sa grande capacité de production ainsi que son savoir-faire en ont fait l'un des principaux fournisseurs mondiaux garantissant ainsi une excellente qualité en termes de produits et services.

Chez **TRANSBELT**, nous vous proposons une large gamme de bandes transporteuses et de feuilles en caoutchouc de haute performance pour des applications aussi bien pour les industries de mines, de ciment et de l'acier, que pour d'autres applications telles que les ports, les centrales électriques, les carrières et les industries chimiques. Grâce au savoir-faire de nos collaborateurs, nous vous proposons également des solutions techniques sur mesure.

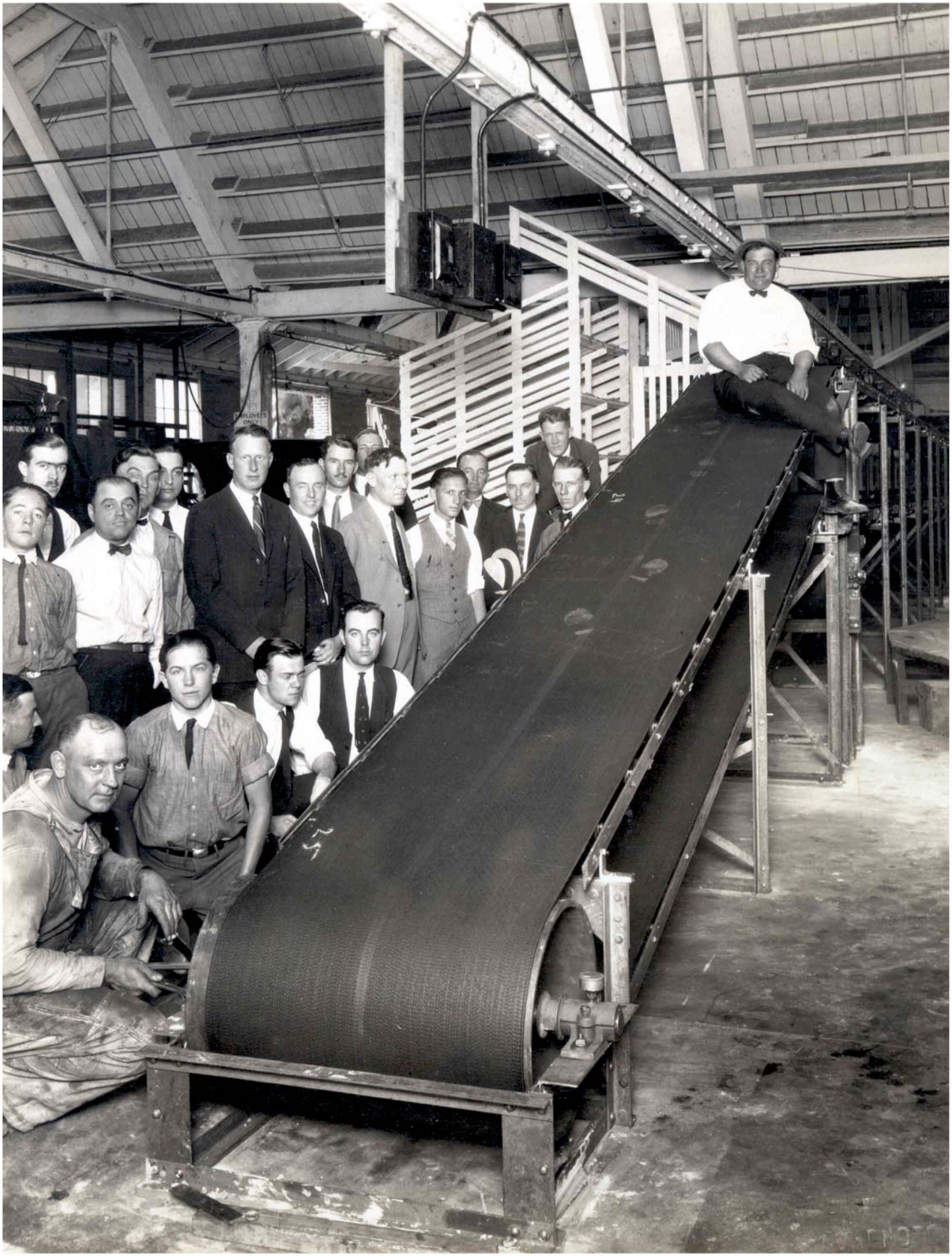
Nos ingénieurs R&D s'engagent à développer de nouveaux composant de caoutchouc capable de répondre aux exigences physiques les plus hautes et variées. Le savoir-faire et l'expérience de nos équipes nous permettent d'offrir une qualité exemplaire et de jouer un rôle majeur dans la constance de la production de nos partenaires.

Les exigences et besoins du marché ne cessent de changer mais chez **TRANSBELT,** les valeurs d'origine de l'innovation du produit, du service client et de la qualité sont restées constantes. Ce qui distingue **TRANSBELT** c'est que toutes les bandes que nous fabriquons ont un point commun : **résistance et performance.**

Notre ambition stratégique est la création de valeur à long terme pour toutes nos parties prenantes en offrant l'excellence et l'efficacité dans tout ce que nous faisons. Nous visons à être partenaire de confiance pour tous nos clients en les aidant à améliorer leurs opérations commerciales avec des solutions innovantes et fiables tout en optimisant les coûts.

NOTRE ENGAGEMENT CONSTITUE NOTRE FORCE

TRANSBELT
Conveyor Belting Systems

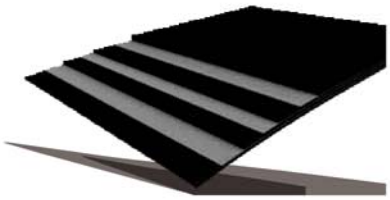


TRANSPLY®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE ANTI-ABRASIF

- **Produit universel.**



DOMAINES D'APPLICATION

- Carrières
- Cimenteries
- Pôles sidérurgiques
- Pôles chimiques
- Ports
- Silos
- Installations de stockage
- Installations de recyclage
- Installation générales de transport d'inertes

Chaine	Trame
Polyester	**Polyamide**

Egalement disponible avec double revêtement ou en version sol-de-glisse.

MAX

2400 mm

-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

DESCRIPTION

Notre gamme **TRANSPLY®** offre une fiabilité et une durabilité exceptionnelles dans un large éventail d'industries , ayant des conditions de service moyennes à sévères. La qualité des textiles et des gommes de revêtements utilisés confère à nos bandes une excellente résistance aux multiples contraintes. Elle présente également de très bonnes caractéristiques de faible allongement.

Notre bande **TRANSPLY®** est constituée de 2 à 5 plis de tissu synthétiques EP (polyester en chaîne et polyamide en trame). Les fibres Polyester(E) dans le sens chaîne sont de faible allongement pour réduire la longueur des courses de tension. Les fibres polyamide(P) dans le sens trame sont d'une élasticité supérieure pour assurer une bonne mise en auge. **TRANSPLY** peut être combiné avec n'importe quel type de revêtement pour en faire une combinaison parfaite avec presque toutes les applications.

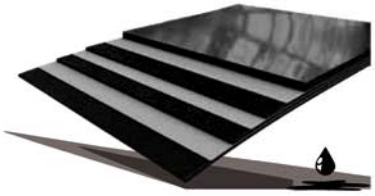
TYPE		mm	mm	W kg/mq	Ø mm
TRANSPLY® -200	2EP100	2+1	5,0	6,0	180/150
TRANSPLY® -200	2EP100	2+2	6,0	7,2	180/150
TRANSPLY® -200	2EP100	3+2	6,5	7,8	180/150
TRANSPLY® -250	2EP125	4+2	7,5	9,0	200/180
TRANSPLY® -315	3EP100	4+2	8,5	10,2	250/200
TRANSPLY® -400	3EP100	4+2	9,0	10,8	315/200
TRANSPLY® -200	3EP125	4+2	11,0	1,33	315/250
TRANSPLY® -500	4EP125	5+2	11,0	1,33	400/315
TRANSPLY® -500	3EP160	6+2	11,3	1,36	400/315
TRANSPLY® -630	4EP160	6+2	12,0	14,4	500/400
TRANSPLY® -630	4EP100	8+3	15,0	180	500/400
TRANSPLY® -800	4EP200	10+3	18,0	21,5	630/500

TRANS-OIL®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE ANTI-GRAS

- **Version anti-flamme K et S. /**
- **Version antistatique. /**



DOMAINES D'APPLICATION

- Cimenteries
- Installations de recyclage
- Installations de compostage
- Élimination des déchets
- Agriculture
- Production d'engrais
- Usinage du bois
- Pôle chimiques et sidérurgique

Chaine	Trame
Polyester	**Polyamide**

Egalement disponible avec double revêtement ou en version sol-de-glisse.

2400 mm

-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

DESCRIPTION

Grace à leur mélange spécial en NBR, les bandes transporteuses **TRANSOIL** sont adaptées pour le transport de matériaux huileux ou gras. Elles sont disponibles en 3 qualités différentes : **OIL, OILPLUS** et **ULTRAOIL.**

OIL	Indiquée pour le transport de produit avec un bas contenu d'huiles et de graisses végétales ou animales. /
OILPLUS	Indiquée pour le transport de matériel plus agressif tel que résines, cellulose, engrais, fourrage et germes de soja. /
ULTRAOIL	Excellente résistance aux huiles et aux graisses. Peut transporter du matériel contenant des huiles minérales, antiagglomérants pour la production d'engrais, résines agressives, etc. /

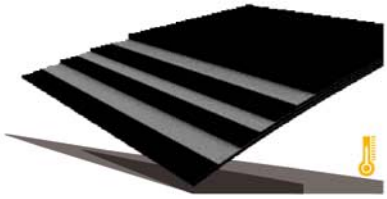
TYPE		mm	mm		kg/mq	Ø mm
TRANSOIL® 250	2EP125	4+2	8,0	OIL	10,20	200/180
TRANSOIL® 400	3EP125	4+2	9,0	OIL	11,50	315/250

TRANS-THERM®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE ANTI-CHALEUR

- **Disponibles sur demande avec le kit de jonction spécifique.**



DOMAINES D'APPLICATION

- Cimenteries
- Centrales thermiques
- Fonderies
- Aciéries
- Pôles chimiques et sidérurgique

DESCRIPTION

Les bandes **TRANSTHERM®** sont indiquées pour limiter les dommages liés au transport de matériel chaud. Grâce à un revêtement spécial qui protège le noyau de la bande des sources de chaleur, la bande **TRANSTHERM®** résiste aux hautes températures. Elle est disponible en 4 qualités différentes.

Les températures d'exercice dépendent de différents facteurs tels que la température du milieu de travail, la granulométrie du matériel transporté et la durée du contact. Productible également en mélange anti-gras et anti-chaleur. **TRANSTHERM®** est la solution.

Chaine	Trame
Polyester	**Polyamide**

Le produit peut également être fourni conforme à la norme EN14973

MAX

2400 mm

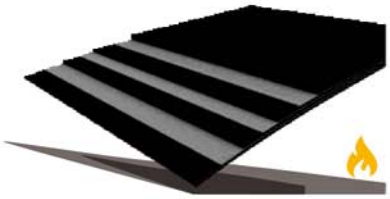
-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TYPE		mm	mm	kg/mq	Ø mm	
TRANSTHERM® T1	3EP400/3	4+2	9,0	10,80	315/250	+130°C +150°F
TRANSTHERM® T1	4EP500/4	5+3	12,0	10,8	400/315	+130°C +150°F
TRANSTHERM® T2	3EP400/3	4+2	9,0	10,8	315/250	+180°C +400°F
TRANSTHERM® T3	4EP500/4	6+2	12,0	10,8	400/315	+180°C +400°F

TRANS-FLAMME®

Produite conformément aux normes **DIN 22102 / DIN EN ISO 340 / DIN EN ISO 284 / DIN EN ISO 14973**

BANDE ANTI-FLAMME



- **Productible également en version K-OIL et S-OIL.**
- **Les bandes sont adaptées pour travailler dans des zones ATEX groupe II, catégorie 3, Zone G2/D22. /**
- **Disponible sur demande avec le kit de jonction spécifique.**

DOMAINES D'APPLICATION

- Indiquées pour le transport dans les milieux à haut risque d'incendie

DESCRIPTION

La bande **TRANSFLAMME®** est indiquée dans les milieux où le matériel transporté et les poussières présentes dans l'environnement de travail entrainent un haut risque d'incendie. Grâce à sa composition, la bande est résistante aux flammes. Disponible dans les versions K ou S.

Chaine	Trame
Polyester	**Polyamide**

Le produit peut également être fourni conforme à la norme EN14973

2400 mm

-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

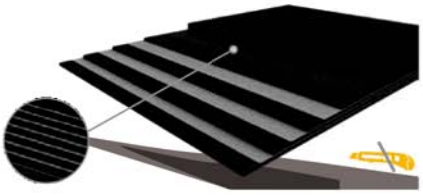
TRANSFLAMME®	Cette bande à bords protégés (seule leur présence assure le maintien de ces caractéristiques) est auto-extinguible selon les normes DIN EN ISO 340 et antistatique selon les normes DIN EN ISO 284.
TRANSFLAMME®	Cette bande à bords protégés et découpés est auto-extinguible selon les normes DIN EN ISO 340 et antistatique selon les normes DIN EN ISO 284. /

TYPE		mm	mm		kg/mq	Ø mm
SUR DEMANDE						

TRANS-BREAK®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE ANTI-COUPURE



- **Peut fonctionner sur les diamètres standards des tambours.**
- **Protège la bande transporteuse contre les coupures et ruptures soudaines en prolongeant anisi son cycle de vie.**

DOMAINES D'APPLICATION

- Transport de matériel coupant, non uniforme, recyclé, dans de mauvaises conditions de changement.

DESCRIPTION

La bande **TRANSBREAK®** est résistante aux coupures causées par le matériel anguleux transporté ou chargé dessus de manière inappropriée, grâce à l'insert métallique transversal RIP SAVE.

Notre bande **TRANSBREAK®** combine la commodité d'une ceinture textile avec la résistance de l'acier.

La structure de carcasse multipliée combinée à un renfort transversal en acier super élastique offre la meilleure protection contre les chocs.

Chaine	Trame
Polyester	**Polyamide**

Le noyau de la bande est protéger par un réseau de câbles métalliques transverseaux et par un revêtement spécial en mélange anti-abrasion

MAX

2400 mm

-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TYPE	CHARGE À LA RUPTURE Kg/am	ALLONG-EMENT A LA RUPTURE	DURETÉ Sha	DENSITÉ g/m	ABRASION mm
Y	min.200	min.400%	63±5	1,25	max120
X	min.200	min.400%	63±5	1,25	max120

TYPE		mm	Ø mm	mm	mm		W kg/mq	Ø mm
TRANS BREAK® Pas large	EP500/3 +1RS	8	1,35	5+2	11,5	Y	16,00	400/ 315
TRANS BREAK® Pas étroit	EP630/3 +1RS	4	1,35	6+2	12,5	X	14,37	400/ 315

TRANSLEV-TX®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE ELEVATRICE A CARCASSE TEXTILE

- **Disponible avec perfection sur dessin.**
- **Allongement inférieur à 1%.**
- **Disponible avec godets en vrac ou appliqués sur dessin.**

DOMAINES D'APPLICATION

- Silos
- Zones de stockage
- Ports
- Cimenteries
- Centrales thermiques
- Fonderies
- Aciéries
- Pôle chimiques et sidérurgique

DESCRIPTION

Lorsqu'il est nécessaire de transporter du matériel verticalement, la bande **TRANSLEV-TX®** s'avère être une excellente solution. Son faible allongement et la résistance du noyau textile remplissent simultanément la fonction de support à la force de traction et d'ancrage des godets qui doivent contenir le matériel.

TRANSLEV-TX® est constituée de carcasse en tissu à faible allongement avec une résistance élevée à l'arrachement des boulons.

La carcasse mince permet de très petits diamètres de poulie. Outre les nuances anti-abrasives standard, des nuances de revêtement spéciales répondant à des exigences particulières sont également possibles

Chaine	Trame
Polyester	**Polyamide**

Les bandes sont adaptés pour fonctionner dans des zones ATEX groupale, catégorie3, zone G2/D22. Antistatique.

TYPE	mm	mm		kg/mq	Ø mm
SUR DEMANDE					

MAX	MAX	MAX	
2400 mm	**3150N/mm**	**≈ 30°**	**-20°C / +80°C** **-4°F / +176°F**

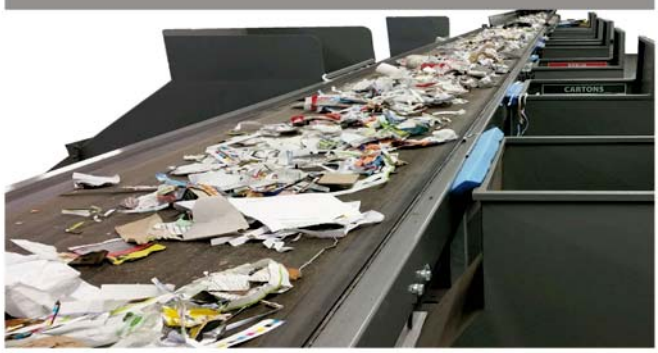
TRAN-SLIDE®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE SOL-DE-GLISSE

- **Disponible en stock jusqu'à une largeur de 2900 mm enversion anti-gras**
- **Construction étudiée spécifiquement pour garantir une planéité parfaite.**

DOMAINES D'APPLICATION



- Recyclage
- Élimination des déchets
- Ligne de sélection
- Productions légères
- Menuiseries
- Aéroports

Chaine	Trame
Polyester	**Polyamide**

Egalement disponible avec divers autre revêtements: anti-flamme, anti-chaleur, etc.

MAX

2400 mm

-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

DESCRIPTION

La bande **TRANSLIDE®**, avec son tissu de type solde glisse, garanti un faible coeficient de frottement et transportera votre matériel sans problèmes. Elle est disponible en deux versions : TRANS-FLAT et TRANS-FLAT OIL.

Nos bandes **TRANSLIDE®** sont constituées de 2 à 3 plis de tissu EP (polyester en chaîne et polyamide au trame) imputrescibles et assurent une excellente résistance rupture de la bande en sens chaîne, ainsi qu'un coeficient de frottement réduit.

TRANS-FLAT®	Revêtement anti-abrasion, pour le transport de matériel sans présence d'huile/
TRAN-SLIDE OIL®	Revêtement moyennement anti-gras, adapté pour le transport de matériel huileux/

TYPE		mm	mm		kg/mq	Ø mm
TRANSLIDE® 250	2EP125	3+0	5,5	Résistante à l'abrasion/	6,80	200/ 160
TRANSLIDE® 250	3EP125	3+0	6,5	Résistante à l'abrasion/	7,80	315/ 250
TRANSLIDE® 400	3EP125	3+0 OIL	6,5	Résistante à huiles/	7,80	315/ 250

TRANS-GRIP®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE EN NID D'ABEILLE

- **Également disponoible evec des revêtements de couleur grise; jaune ou rouge.**

DOMAINES D'APPLICATION

- Tri de paquetes
- Lignes d'empaquetage
- Aéroports
- Transport de personnes
- Usinage du bois

DESCRIPTION

Si vous avez besoin d'un haut degré d'adhérence, le revêtement en nid d'abeille de la bande **TRANSGRIP®** assure le transport de votre matériel jusqu'à une inclinaison de 30°. Le revêtement en caoutchouc de couleur noire est réalisé avec un mélange résistant à l'usure, de grande qualité.

Nos bandes **TRANSGRIP®** sont constituées de plis de tissu EP (polyester en chaîne et polyamide en trame) imputrescibles et assurant une excellente résistance rupture de la bande en sens chaîne.

Chaine	Trame
Polyester	**Polyamide**

Compte tenu de ses caractéristiques, cette bande n'est pas adaptée pour le transport de matériel poussiéreux

TYPE		mm	mm		kg/mq	Ø mm
TRANSGRIP® 250	2EP125	3+0	5,0	ADHÉRENCE GRIP	5,90	200/160
TRANSGRIP® 400	3EP125	3+0	6,0	ADHÉRENCE GRIP	6,80	315/250

MAX **2000 mm**

MAX **≈ 30°**

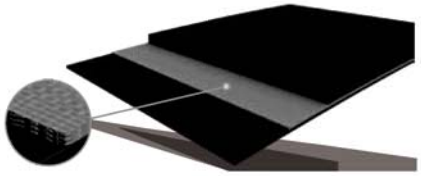
-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TRANS-FLEX®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE MONO PLI

- **Plus grande résistance aux chocs et aux lacérations**
- **Plus d'économie d'énergie**



DOMAINES D'APPLICATION

- Carrières
- Mines
- Cimenteues
- Bois,Papier et cellulose
- Recyclage

DESCRIPTION

TRANSFLEX® est une courroie à simple ou double pli dotée d'un tissu de chaîne droit spécial qui assure une excellente résistance aux chocs et à la coupure, qui est souvent associée aux broyeurs primaires et aux applications de courroies d'alimentations.

La carcasse spéciale de **TRANSFLEX®** assure une excellente résistance aux chocs et fait de l'utilisation d'attaches mécaniques une option pratique et fiable. Par conséquent, **TRANSFLEX®** fournit une résistance nominale et une résistance aux chocs très élevées, permettant des temps d'arrêt très courts à des fins de maintenance.

Chaine	Trame
Polyester	**Polyamide**

Structure supplémentaire renfort en polyster qui coulisse dans le sens longitudinal avec des sections en nylon dans le sens transversal

MAX

2400 mm

-20°C / +80°C
-4°F / +176°F

TYPE		mm	mm		kg/mq	Ø mm

SUR DEMANDE

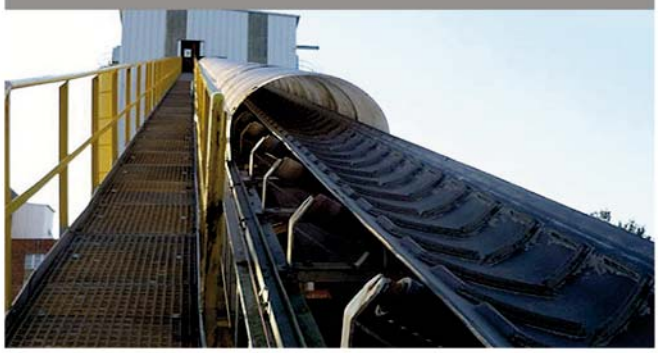
TRANS-CHEVRON®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE A CHEVRONS

- **Idéal pour le transport de matériel à différentes inclinaisons.**
- **Permet d'exploiter au maximum les espaces de l'installation.**

DOMAINES D'APPLICATION



- Recyclage
- Élimination des déchets
- Cribles mobiles
- Mines
- Cimenteries
- Agriculture
- Installations compactes

DESCRIPTION

Les bandes **TRANS-CHEVRON®** sont utilisées pour le transport de produits en vrac sur des convoyeurs dont l'inclinaison est supérieure à 20°. Les chevrons empêchent le matériel transporté de glisser.

Le design du chevron est adapté au type de produit transporté et à l'inclinaison du convoyeur. La gamme standard **TRANS-CHEVRON®** est constituée de profils différents avec 4 hauteurs de chevrons différents.
Nos bandes **TRANS-CHEVRON®** sont constituées de 2 à 3 plis de tissu EP (polyester en chaîne et polyamide en trame) imputrescibles et assurant une excellente résistance aux ruptures de la bande en sens chaîne.

Chaine	Trame
Polyester	**Polyamide**

Compte tenu de ses caractéristique, cette bande n'est pas adaptée pour le transport de matériel poussiéreux

MAX	MAX	
1800 mm	**5400 N/mm30°**	**-20°C / +80°C** **-4°F / +176°F**

TYPES RÉEALISABLES	MODÉLE
Anti-abrasion	**Tous Type**
Anti-gras	**Tous Type**
Anti-coupure avec insert métalique	**S25, S17**
Sol-de-glisse anti abrasion	**S25, S17**
Sol-de-glisse anti-gras	**S25, S17**
Auto-extinguible anti-gras	**Sur demande**

TRANS-CHEVRON®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

CHEVRON 15mm		CHEVRON 17mm		CHEVRON 25mm		CHEVRON 32mm	
EP250/2	EP315/3	EP250/2	EP400/2	EP250/3	EP400/3	EP315/3	EP400/3
250mm	320mm	250mm	315mm	250mm	315mm	315mm	315mm

S15

CHEVRON 15

EP250/2 **mm** EP315/3

250mm 320mm

S17

CHEVRON 17

EP250/2 **mm** EP400/3

250mm 315mm

S25

CHEVRON 25

EP250/3 **mm** EP400/3

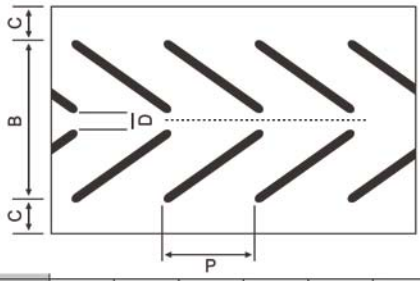
250mm 315mm

S32

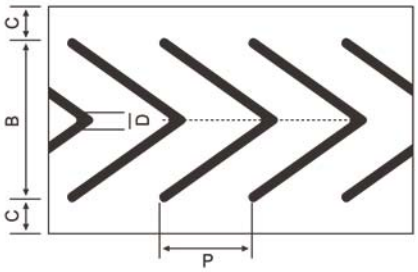
CHEVRON 32

EP315/3 **mm** EP400/3

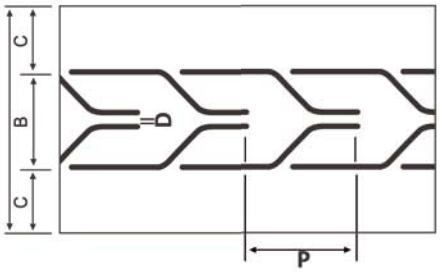
315mm 315mm



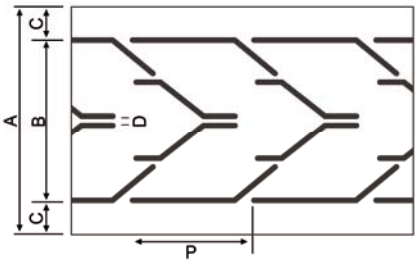
A	400	500	600	650	800	1000
B	300	300	450	450	600	600
C	50	100	75	100	100	200
D	25	25	25	25	25	25
P	146	146	219	219	328	250



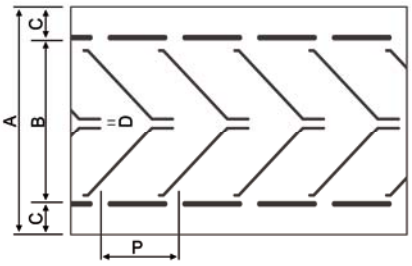
A	400	500	600	650	800	1000
B	300	300	450	450	600	600
C	50	100	75	100	100	200
D	25	25	25	25	25	25
P	146	146	219	219	328	250



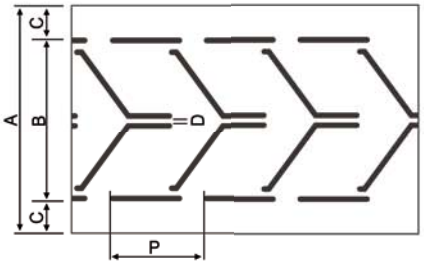
A	400	500
B	300	300
C	157	107
D	20	20
P	330	330



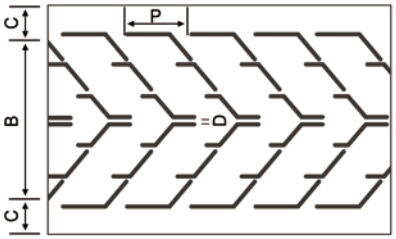
A	800
B	550
C	125
D	20
P	330



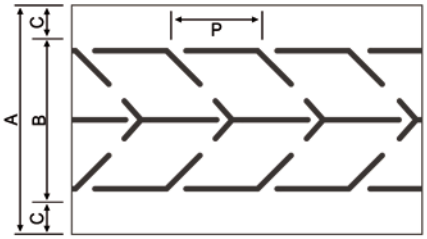
A	650	850
B	540	540
C	55	130
D	15	15
P	250	250



A	600	650
B	440	440
C	80	105
D	15	15
P	250	250



A	1400	1600	1800
B	1325	1325	1625
C	43	137	88
D	15	15	15
P	330	330	330



A	400	500
B	300	300
C	157	107
D	20	20
P	330	330

TRAN-STEEL®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE A CABLE METALIQUE

- **Productible avec insert anti-coupure dans le revêtement supérieur.**
- **Productible avec insert anti-coupure dans le revêtement supérieur et inférieur.**
- **Productible en version tubulaire steel pipe.**
- **Productible avec le capteur loop - détecteur de coupures.**

DOMAINES D'APPLICATION

Transporteurs importants, sur des distances importantes et à hautes vitesses comme :

- Mines
- Tunnels
- Ports
- Centrales électriques

DESCRIPTION

TRANSTEEL® est adaptée pour être utilisée sur des transporteurs de grandes distances, où la charge transportée est importante. Avec **TRANSTEEL®**, grâce à l'allongement très bas, il est possible de couvrir de grands entraxes, sans l'obligation de contrepoids et stations intermédiaires. Les bandes **TRANSTEEL®** garantissent un long cycle de vie, grâce à la tension uniforme des câbles métalliques, à une excellente adhésion câble caoutchouc et à une excellente prédisposition pour former l'auge.

La structure de la carcasse, moins épaisse qu'une bande textile garantit un excellent enroulement même sur des tambours plus petits. Le facteur de sécurité d'une bande métallique est de 6,67 contre 10 pour une bande textile, ceci fait que la comparaison pour la même charge de rupture, met en évidence l'avantage d'une bande métallique par rapport à une bande textile.

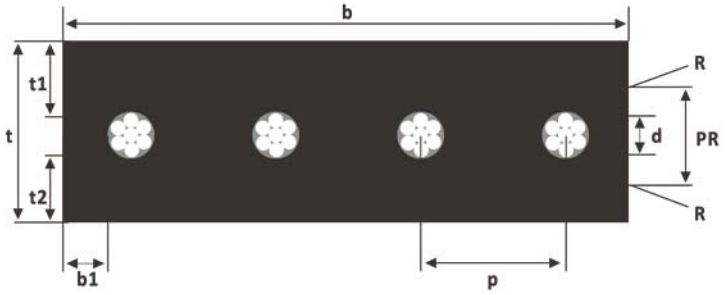
Câbles métaliques

Revêtement : Anti-abrasif, anti- coupure, anti-gras, anti-chaleur, auto-extinguible conforme a la norme **DIN 14973** pour une utilisation souterraine

MAX	kg MAX	
2400 mm	**5400 N/mm**	**-20°C / +80°C** **-4°F / +176°F**

TRANSTEEL®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**



d	diamètre du
p	câble des
PR	câbles
b1	câbles
R	bordbreak
t1	revêtement
t2	revêtement
t	épaisseur
b	largeur bande

TYPE	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500
charge à la rupture (N/mm)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	3500	4000	4500
Diamètre du câble d (mm)	3	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,2	8,1	8,6	8,9	9,7
pas des câbles d (mm)	10±1,5	10±1,5	12±1,5	12±1,5	12±1,5	12±1,5	12±1,5	15±1,5	15±1,5	15±1,5	16±1,5

Largeur de la bandeb (mm)	NOMBRE DE CÂBLES MÉTALLIQUES										
	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500
800	75	75	63	63	63	63	50	50	50		
1000	95	95	79	79	79	79	64	64	64	64	59
1200	113	113	94	94	94	94	76	76	77	77	71
1400	113	133	111	111	111	111	89	89	90	90	84
1600	151	151	126	126	126	126	101	101	104	104	96
1800		171	143	143	143	143	114	114	117	117	109
2000			159	159	159	159	128	128	130	130	121
2200						176	141	141	144	144	134
2400						193	155	155	157	157	146

Adhésion câbles d'acier-caoutchouc	CHARGE												
	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500	ST5000	ST5400
Pré-vieillissement	60	70	80	95	105	105	130	140	145	150	165	175	180
Post-vieillissement	55	65	75	90	95	95	120	130	140	145	160	170	175

	ST630	ST800	ST1000	ST1250	ST1600	ST2000	ST2500	ST350	ST3500	ST4000	ST4500	ST5000	ST5400
Diamètre minimum des tambourts (mm)	500	500	630	8000	1000	1000	1250	1400	1600	1600	1600	1800	1800

NOTES :

- L'épaisseur des revêtements, le diamètre et le pas des câbles métalliques peuvent être personnalisés en fonction des indications du client.
- Les bandes peuvent être produites, en fonction de vos besoins, selon les normes D I N22131, Australie AS133, Japon JISK6369, etc.

TRANS-CORD®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE METALIQUE A DOUBLE TRAME

- **Elles peuvent remplacer les bandes textiles en améliorant la productivité et la sécurité**
- **Productibles sur demande dans les qualités Y, X, W, K et OIL**

DOMAINES D'APPLICATION

- Déchirures et contraintes
- Élévateurs à haute charge
- Centrales thermiques
- Production d'engrais
- Fonderies

DESCRIPTION

La ceinture **TRANSCORD®** présente une structure spéciale, dotée d'une carcasse à trois couches (1 chaîne, 2 trames), résistante aux problèmes de déchirure et de coupe les plus diciles (carcasse 100% métallique).

Construction en carcasse de trois couches de cordes en caoutchouc,
Deux constructions diférentes sont disponibles :
-Bandes **TRANSCORD®** avec des câbles M dans le sens de la chaîne orent la plus grande élasticité pour des applications avec des courbes serrées ou des petits diamètres de poulie.
-Bandes **TRANSCORD®** avec des cordons E dans la direction de chaîne fournissent un allongement faible pour des applications avec de longues distances de centre.
- Conforme aux normes ISO 15236.

Câble métalique

Les revêtements minimum requis sont de 5+3 sur les transporteurs classiques et de 3+3 sur les élévateurs

TYPE	mm	mm		kg/mq	Ø mm
SUR DEMANDE					

MAX	MAX	
2000 mm	**≈ 90°**	**-20°C / +80°C** **-4°F / +176°F**

TRANS-METAL®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE METALIQUE A UNE TRAME

- **Elles peuvent remplacer les bandes textiles en améliorant la productivité et la sécurité**
- **Productibles sur demande dans les qualités Y, X, W, K et OIL**

DOMAINES D'APPLICATION

- Bandes d'alimentation
- Bandes sujjetes à
- Déchirures et contraintes
- Élévateurs à haute charge
- Centrales thermiques
- Installation de
- Production d'engrais
- Fonderies

DESCRIPTION

La ceinture **TRANS-METAL®** présente une structure spéciale, dotée d'une carcasse à trois couches (1 chaîne, 2 trames), résistante aux problèmes de déchirure et de coupe les plus di ciles (carcasse 100% métallique).

Construction en carcasse de trois couches de cordes en caoutchouc,
Deux constructions diférentes sont disponibles :
-Bandes **TRANS-METAL®** avec des câbles M dans le sens de la chaîne orent la plus grande élasticité pour des applications avec des courbes serrées ou des petits diamètres de poulie.
-Bandes **TRANS-METAL®** avec des cordons E dans la direction de chaîne fournissent un allongement faible pour des applications avec de longues distances de centre.
- Conforme aux normes ISO 15236.

Câble métalique

Les revêtements minimum requis sont de 5+3 sur les transporteurs classiques et de 3+3 sur les élévateurs

TYPE	mm	mm		kg/mq	Ø mm
SUR DEMANDE					

MAX	MAX	
2000 mm	**≈ 90°**	**-20°C / +80°C** **-4°F / +176°F**

TRANSLEV-MT®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE ELEVATRICE A CARCASSE METALIQUE

- **Disponible avec perfection sur dessin.**
- **Allongement inférieur à 1%.**
- **Disponible avec godets en vrac ou appliqués sur dessin.**

DOMAINES D'APPLICATION

- Silos
- Zones de stockage
- Ports
- Cimenteries
- Centrales thermiques
- Fonderies
- Aciéries
- Pôle chimiques et sidérurgique

DESCRIPTION

Lorsqu'il est nécessaire de transporter du matériel verticalement, la bande **TRANSLEV-MAT®** s'avère être une excellente solution. Son faible allongement et la résistance du noyau textile remplissent simultanément la fonction de support à la force de traction et d'ancrage des godets qui doivent contenir le matériel.

TRANSLEV-MAT® est constituée de carcasse en tissu à faible allongement avec une résistance élevée à l'arrachement des boulons.

La carcasse mince permet de très petits diamètres de poulie. Outre les nuances anti-abrasives standard, des nuances de revêtement spéciales répondant à des exigences particulières sont également possibles

Chaine	Trame
Polyester	**Polyamide**

Les bandes sont adaptés pour fonctionner dans des zones ATEX groupale, catégorie3, zone G2/D22. Antistatique.

TYPE	mm	mm		kg/mq	Ø mm
SUR DEMANDE					

MAX	MAX	MAX	
2000 mm	**3150N/mm**	**≈ 90°**	**-20°C / +80°C** **-4°F / +176°F**

TRANS-WALL®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE POUR CONVOYEUR A FORTE INCLINAISON

- **Bon maintien du produit malgré les pentes sévères.**
- **Allongement inférieur à 1%.**
- **Disponible avec godets en vrac ou appliqués sur dessin.**

DOMAINES D'APPLICATION

- Silos
- Cimenteries
- Sidérurgies

DESCRIPTION

Les bandes **TRANS-WALL®** sont utilisés pour le transport de produits en vrac sur des convoyeurs à très forte inclinaison, jusqu'à 80°.

La carcasse des bandes **TRANS-WALL®**, textile ou métal, offre une rigidité optimale dans le sens trame permettant une excellente tenue de la bande. Plusieurs hauteurs de bords et de tasseaux sont disponibles.

Chaine	Trame
Polyester / corde mètalique	**Kevlar**

Les revêtements de cette bande peuvent varier selon les exigences liées au matériel transporté et à l'environnement dans lequel elle fonctionne : Y-X-W-OIL-K-K OIL.

TYPE	mm	mm		kg/mq	Ø mm
SUR DEMANDE					

MAX	MAX	MAX	
2000 mm	**3150N/mm**	**≈ 90°**	**-20°C / +80°C -4°F / +176°F**

TRANS-PIPE®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE POUR CONVOYEUR TUBULAIRE

- **Disponible avec perforation sur dessin**
- **Allongement inférieur à 1%.**
- **Disponible avec godets en vrac ou appliqués sur dessin.**

DOMAINES D'APPLICATION

Zones dans les quelles le chargement ne doit pa se perde, comme :

- espace extérieurs
- transporteurs qui traversent des cours d'eau ou des routes

DESCRIPTION

TRANS-PIPE® maintiendra en son sein votre chargement jusqu'à la zone de déchargement, en laissant votre zone de travail propre.

Réalisée avec un noyau conçu spécialement pour en garantir la stabilité, avec des toiles spéciales, des revêtements et des feuilles adaptées pour supporter des flexions continues, cette bande sera en mesure d'affronter des courbes et des déplacements verticaux et horizontaux, en maintenant la bonne position et en retenant le matériel en son sein.

Les bandes tubulaires peuvent également transporter le matériel sur le trajet de retour. Lire attentivement les mises en gardes relatives aux matériaux de chargement.

Chaine	Trame
Polyester / corde mètalique	**Kevlar**

Les revêtements de cette bande peuvent varier selon les exigences liées au matériel transporté et à l'environnement dans lequel elle fonctionne : Y-X-W-OIL-K-K OIL.

MAX	MAX	MAX	
2000 mm	**3150N/mm**	**≈ 90°**	**-20°C / +80°C -4°F / +176°F**

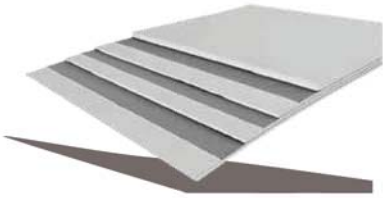
TYPE		mm	mm		kg/mq	Ø mm
SUR DEMANDE						

AGRO-TRANS®

Produite conformément aux normes **DIN 22102**

BANDE ALIMENTAIRE

- **Disponible avec perforation sur dessin**
- **Allongement inférieur à 1%.**
- **Disponible avec godets en vrac ou appliqués sur dessin.**



DOMAINES D'APPLICATION

Zones dans les quelles le chargement ne doit pa se perde, comme :

- espace extérieurs
- transporteurs qui traversent des cours d'eau ou des routes

Chaine	Trame
Polyester	**Kevlar**

Caoutchouc naturel blanc pour les secteurs alimentaires.
Ajouts de matière autorisés par la FDA
(administration américaines des denrées alimentaires et des médicaments)

MAX	MAX	MAX	
2000 mm	**3150N/mm**	**≈ 90°**	**-20°C / +80°C** **-4°F / +176°F**

DESCRIPTION

Nos bandes **AGRO-TRANS®** avec revêtement en caoutchouc blanc sont conçues pour le transport de produits agroalimentaires et sont conformes aux différentes normes sanitaires et de sécurité en vigueur.

Nos revêtements permettent de résister exclusivement ou non, à l'abrasion, au gras et au feu, et répondent aux normes internationales.

CHARACTERISTIQUE	Kg/cm²	Kg/cm²	Sha
AGROTRANS® 250	250	25	63±5
AGROTRANS® 400	400	40	63±5
AGROTRANS® 500	500	50	63±5

TYPE		mm	mm		kg/mq	Ø mm
AGROTRANS® 250	2EP125	3+0	5,0	-	5,90	200/ 160
AGROTRANS® 400	3EP125	3+0	6,0	-	6,80	315/ 250
AGROTRANS® 500	3EP125	3+0	6,0	-	6,80	315/ 250

NOTES

Ce catalogue vous a été remis par :

.....

.....

Pour toute consultation de prix ou demande d'information
n'hésitez pas à nous contacter :

Boulevard Annasij, Rue Rahal Anachkour, NO.15 Quartier
Industriel Aïn Sebaâ - Casablanca 20950 MAROC
contact@bmgroup.ma