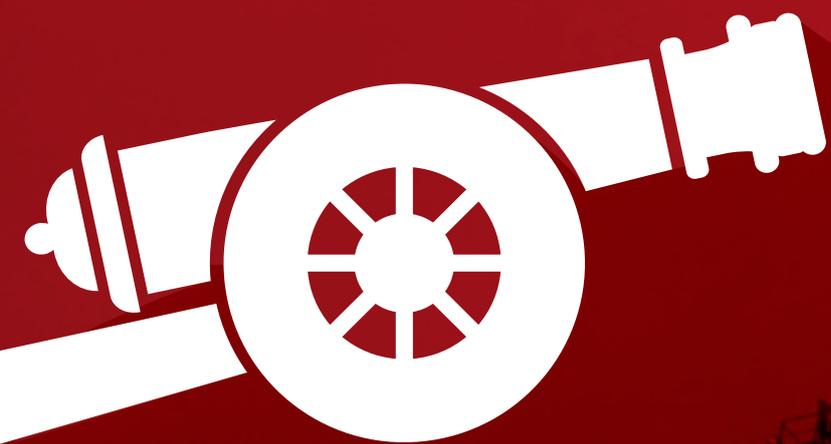


CANNON BELTS BV

BANDES TRANSPORTEUSES



BANDES TRANSPORTEUSES

Introduction

Cannon Belts BV est une société en constante croissance et un des leader dans les affaires de bandes transporteuses depuis 1988, entourée de professionnels travaillant plus de 30 ans dans ce domaine. Notre siège social se situe à Emmen, au Pays-Bas, où se trouve également le stock principal. Et dans d'autres pays européen.

Nous proposons une gamme complètes de nos produits:

- Bandes transporteuses standards générales aux normes DIN 22012
- Bandes transporteuses résistantes aux huiles
- Bandes transporteuses résistantes aux flammes
- Bandes transporteuses résistantes à la chaleur
- Bandes transporteuses spéciales breaker lisses et chevrons
- Bandes transporteuses avec chevrons (différents profils et hauteurs)
- Sangles élévatrices et courroies roundballers
- Bandes spéciales: Bandes à Bords et tasseaux / Bandes transporteuses overbands mises en sans fin, aggraphées ou ouvertes dans notre atelier etc.
- Feuilles de caoutchouc, standard et garnissage lisse losange avec couche adhesive pour tambour
- Bandes transporteuses pour convoyeurs légers, bandes PVC/PU
- Divers accessoires de transport, comme des rouleaux spéciaux et tambours

Avec notre expérience et notre bonne réputation, nos produits ont été exportés à travers toute l'Europe et dans divers autres pays.



Notre gamme de bandes transporteuses



Les bandes transporteuses Cannon belts sont conçues avec des tissus EP, NN ou coton etc. Elles sont adaptées pour tout types d'installations utilisées pour les produits abrasif et dans les sociétés comme les carrières, sablières, granulaires, cimenteries, mais aussi dans les silos, les mines à charbon, et toute autre demande.

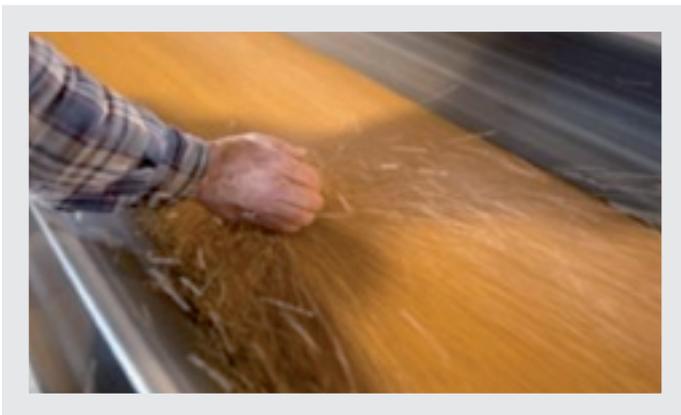
Nous proposons également des bandes certifiées en accord avec le standard des normes International DIN 22102.

Standards	Couverture de caoutchouc			Adhésion		
	Résistance à la traction	Allongement à la rupture	Frottement	Surface au plis	Surface au plis	Plis au plis
DIN 22102	Mpa	%	mm3	N/mm ($\leq 1.5\text{mm}$)	N/mm ($> 1.5\text{mm}$)	N/mm
DIN 22102-Z	15	350	250	3.5	4.5	5
DIN 22102-W	18	400	90	3.5	4.5	5
DIN 22102-Y	20	400	150	3.5	4.5	5
DIN 22102-X	25	450	120	3.5	4.5	5

Bandes transporteuses résistantes aux huiles

- 1** Les bandes résistantes aux huiles peuvent transporter des pièces et composants recouvert d'huile de machines, ou charbon traité à l'huile lourde raffinée et généré à l'électricité, soja, viandes de poisson et autres matériels huileux, matériaux contenant des solvants non polaires et du gasoil.
- 2** Le composant de la bande, un caoutchouc synthétique résistant à l'huile, a une bonne résistance aux dommages causés par le transport d'huile contaminée ou de matériaux traités.
- 3** Les bandes transporteuses résistantes aux huiles peuvent être divisées en trois types en accord avec les propriétés de recouvrement:
 - G (Haute résistance à l'huile et à l'hydrocarbure)
 - MOR (Résistance moyenne aux huiles végétales)
 - G+K (Bonne résistance à l'huile avec un recouvrement anti-statique et résistant aux flammes en accord avec ISO 433 K (SBR et NBR))

Types	Caractéristiques
G	Haute résistance à l'huile et à l'hydrocarbure
MOR	Résistance moyenne aux huiles végétales
G+K	Bonne résistance à l'huile avec un recouvrement anti-statique et résistant aux flammes en accord avec ISO 433 K (SBR et NBR)



Notre gamme de bandes transporteuses

Bandes transporteuses résistantes aux flammes

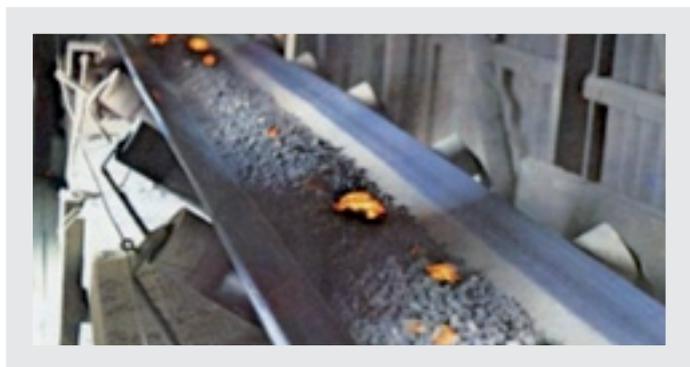
Bandes utilisées dans un environnement ayant un risque d'explosion. Non seulement anti-statique, elles sont également résistantes aux flammes. Ces bandes sont principalement utilisées dans des mines.

Utilisations

Utilisations minières, transport général et déchargement de céréales dans les ports, chantier, usines de charbons.

Spécialités de chaque type

Type	Caractéristiques
K	Recouvrement résistant aux flammes, contrairement au caoutchouc présent dans la carcasse de la bande, qui n'est pas résistant au feu. Fabriqué aux normes DIN 22103
S	Complètement résistant au feu. Fabriqué aux normes DIN 22104



Bandes transporteuses résistantes à la chaleur

Nos gammes de bandes transporteuses sont vraiment appréciées de nos clients grâce à leur résistance à la chaleur, mais aussi grâce à leur disponibilité en différents formats et designs. Elles correspondent au standard international.

Les bandes transporteuses résistantes à la chaleur peuvent être classifiées en trois types selon leur température d'exploitation: T120 $\leq 120^{\circ}\text{C}$, T150 $\leq 150^{\circ}\text{C}$, T200 $\leq 200^{\circ}\text{C}$.

Utilisations

- 1 Clinker de ciment
- 2 Cokeries
- 3 Matériaux poudreux chauds
- 4 Minerai
- 5 Aciéries

Caractéristiques de chaque type

Type	Caractéristiques
T120	T120 est une qualité premium, caoutchouc SBR composé d'une très bonne abrasion et résistant aux matériaux jusqu'à une température de 120°C . Ce type de bande est hautement résistant pour différentes applications et offre un bon service pour le minerai de fer, granulés, sable de fonderie, de coke et de calcaire etc.
T150	T150 est un composant basé SBR proposant une excellente résistance à la chaleur spécialement conçus pour transporter des matériaux chauds aux propriétés non-fissurable. Cette bande convient plus aux matériaux tels que le ciment, le calcaire, l'argile etc.
T200	T200 est la meilleure qualité de bandes transporteuses disponible pour une résistance à la chaleur maximale. Le caoutchouc de recouvrement est spécialement composé avec un caoutchouc EPDM, pour éviter une résistance à la chaleur extrême et l'adhésion aux plis en ce qui concerne l'utilisation du ciment, phosphate, minerai chaud, produits chimiques chauds, engrais, etc.

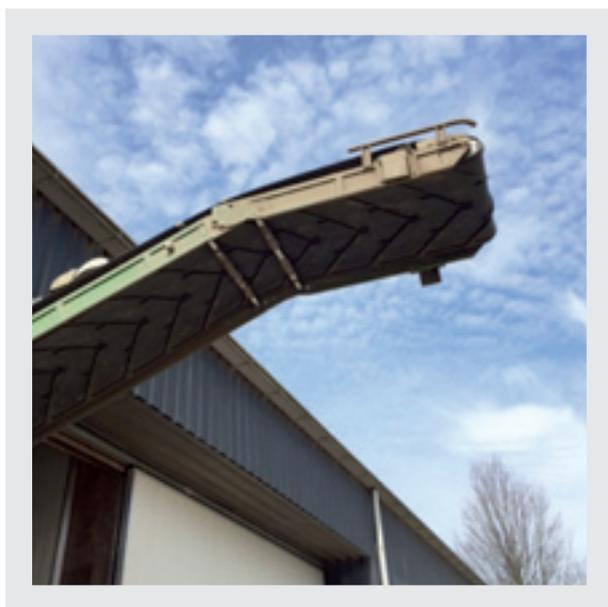


Notre gamme de bandes transporteuses

Bandes transporteuses à chevrons

Cannon Belts BV propose différentes bandes chevrons, moulées et utilisées dans beaucoup d'applications, comme:

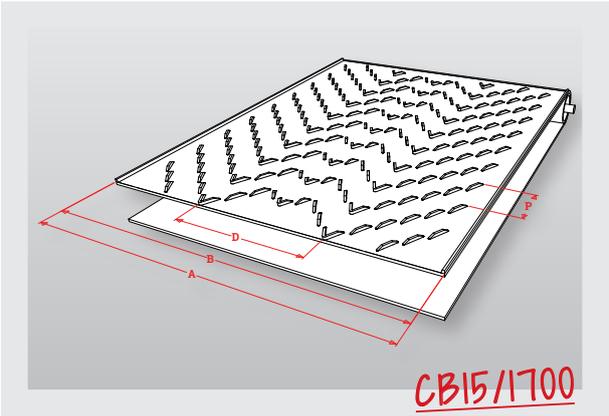
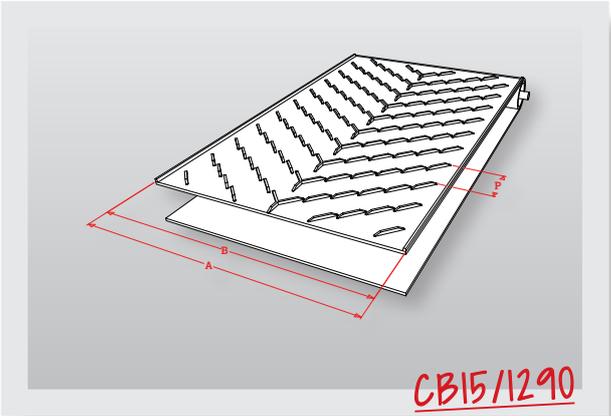
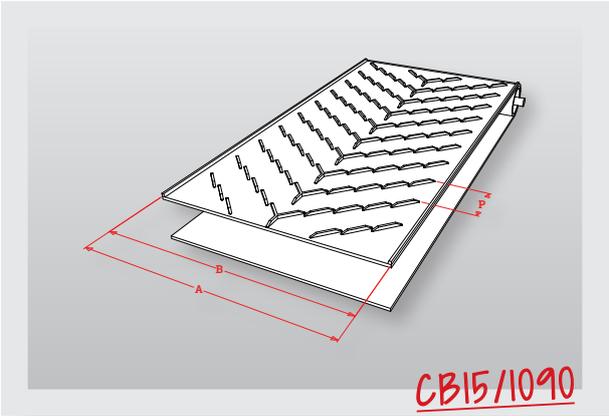
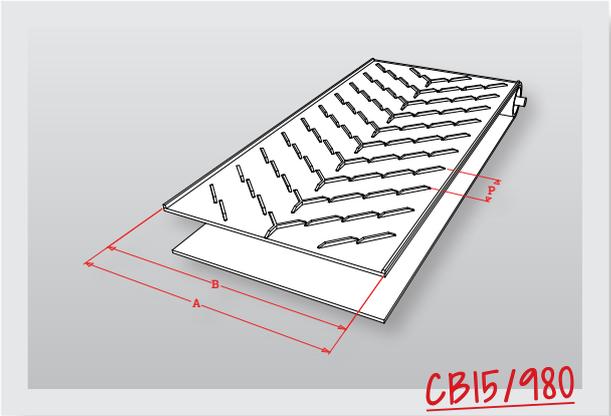
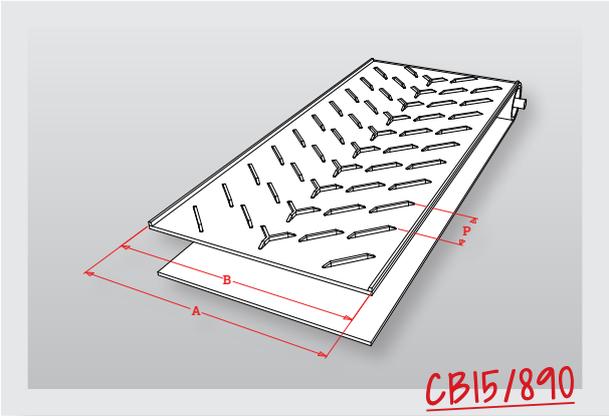
- 1** Usine de recyclage
- 2** Dans le milieu agricole
- 3** Sablières, diverses carrières et cimenteries
- 4** Usine à bois et charbons engrais etc.



Nous pouvons également fabriquer ces bandes en type sol de glisse (3+0), en standard, antigras et tout autres revêtements sur demande.

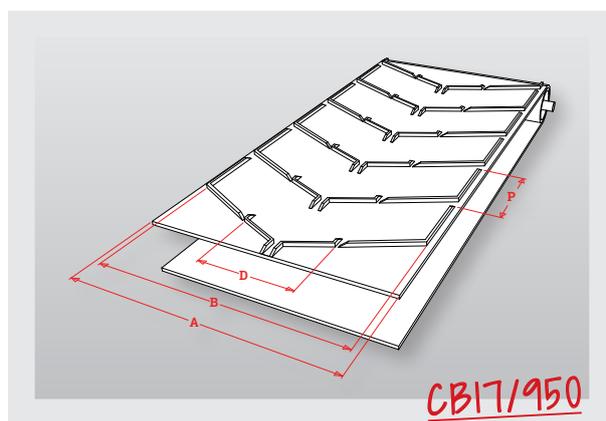
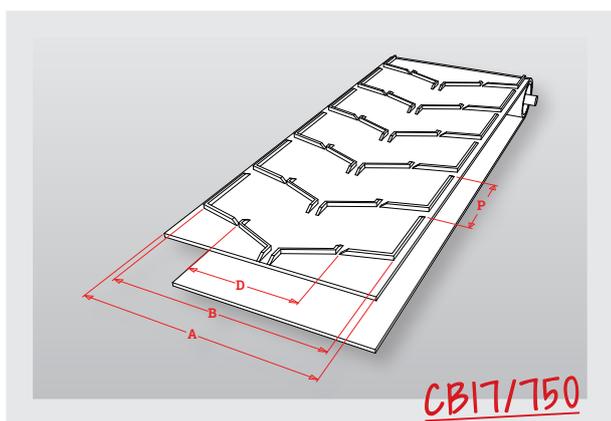
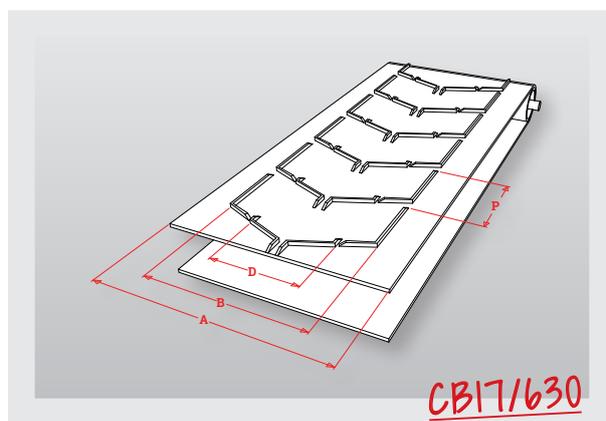
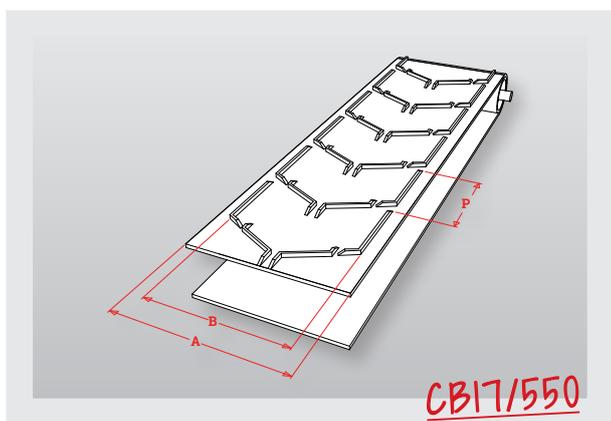
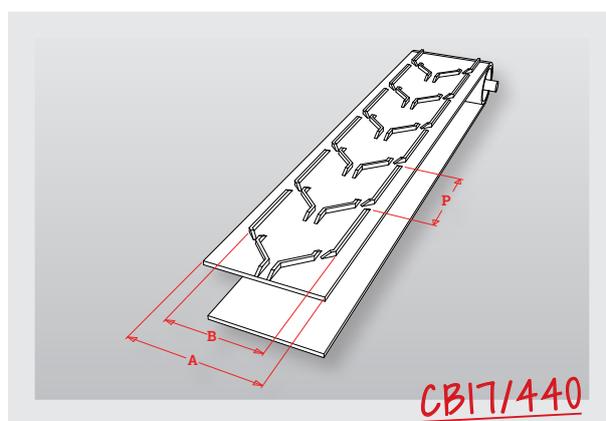
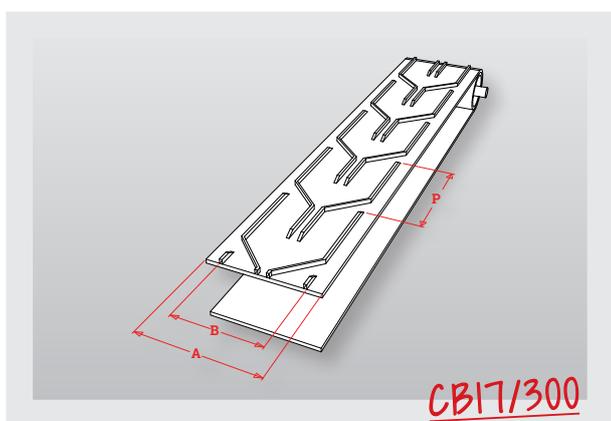
Bandes transporteuses à chevrons CB15

Type	H	A	B	P
CB15/890	15	1000-1500	890	190
CB15/980	15	1000-1500	980	190
CB15/1090	15	1200-1400	1090	190
CB15/1290	15	1400-1500	1290	190
CB15/1700	15	1800-2200	1290	190



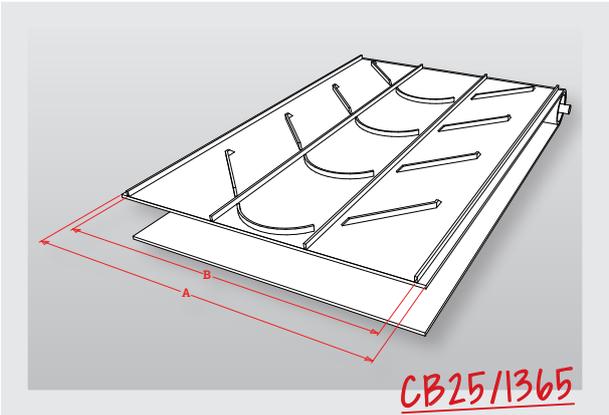
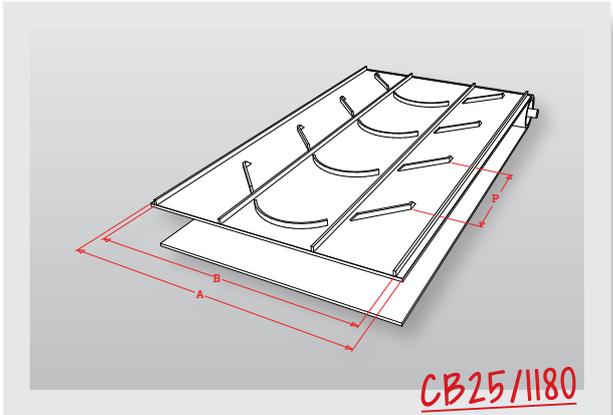
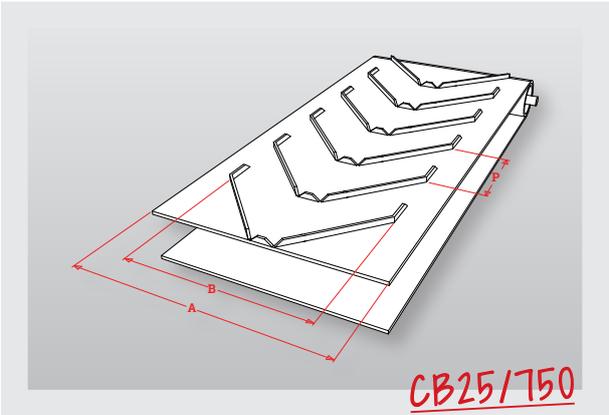
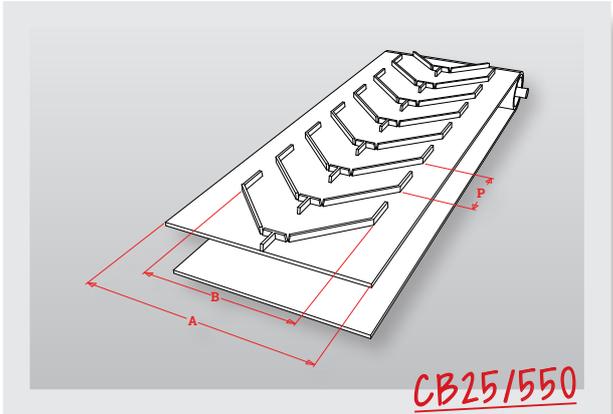
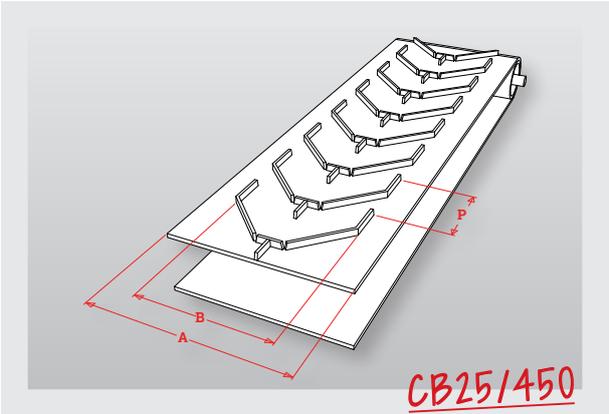
Bandes transporteuses à chevrons CB17

Type	H	A	B	P
CB17/300	17	400-1100	300	330
CB17/440	17	500-1100	440	330
CB17/550	17	600-1100	550	330
CB17/630	17	650-1100	630	330
CB17/750	17	800-1300	750	330
CB17/950	17	1000-1500	950	330



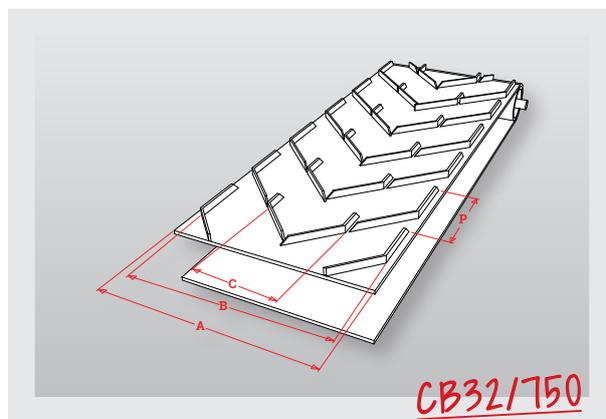
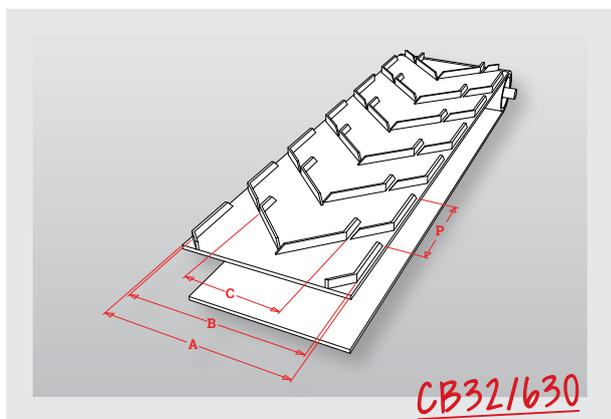
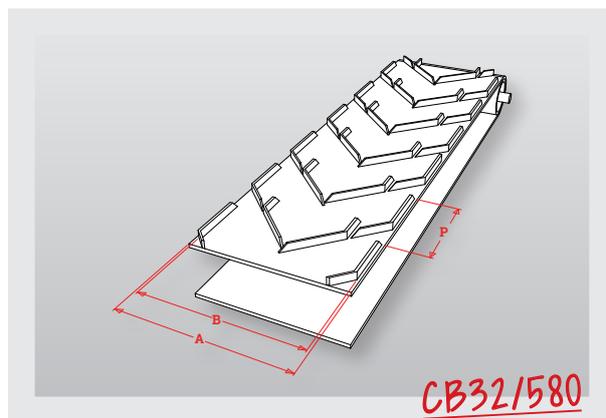
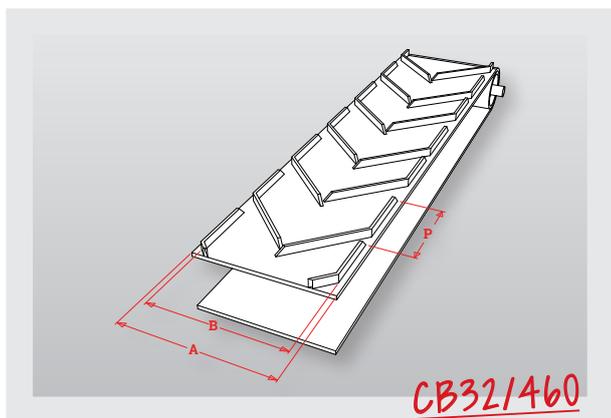
Bandes transporteuses à chevrons CB25

Type	H	A	B	P
CB25/450	25	600-1100	450	330
CB25/550	25	650-1100	550	330
CB25/750	25	1000-1300	750	330
CB25/1180	25	1200-1500	1180	400
CB25/1365	25	1400-1500	1365	500



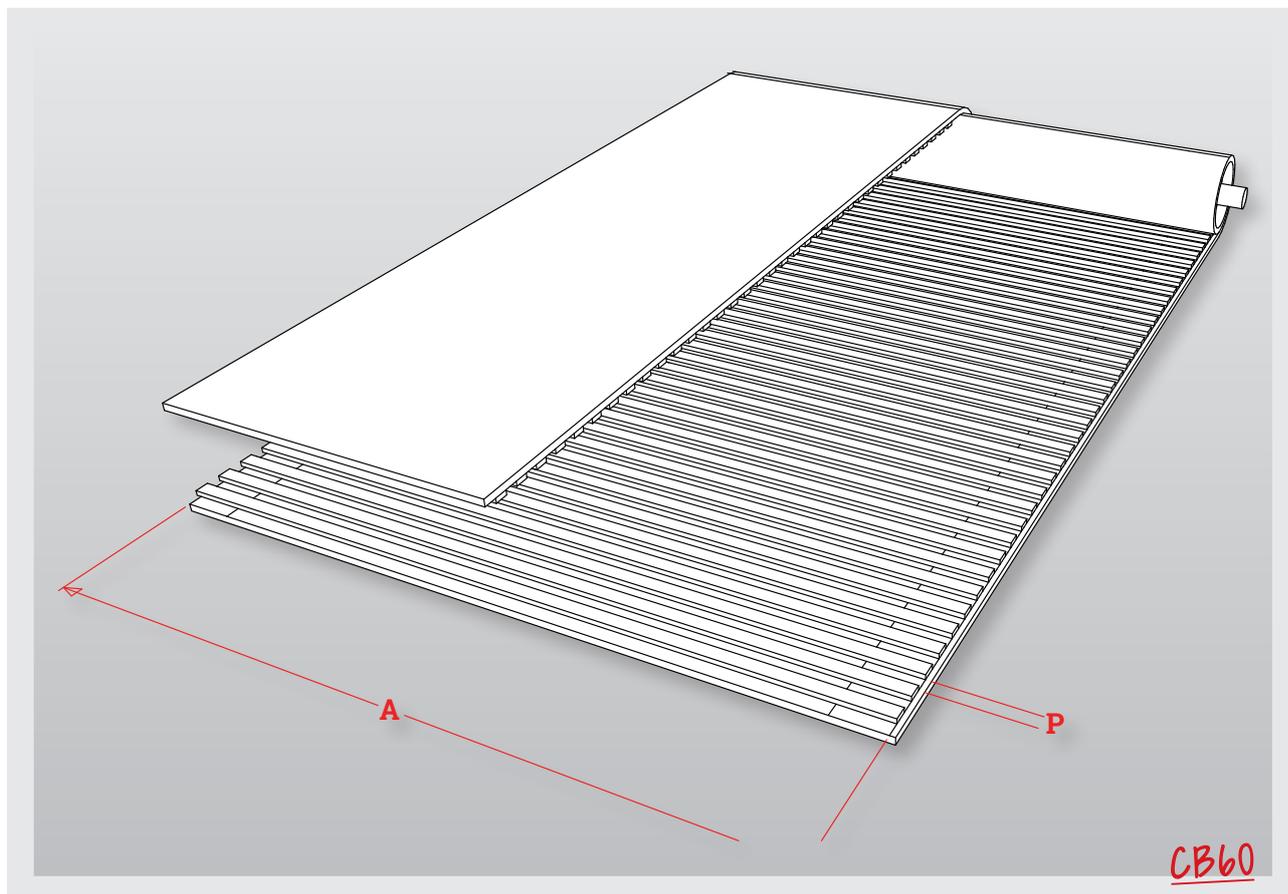
Bandes transporteuses à chevrons CB32

Type	H	A	B	P
CB32/460	32	500-1100	460	330
CB32/580	32	650-1100	580	330
CB32/630	32	700-1100	630	330
CB32/750	32	800-1300	750	330



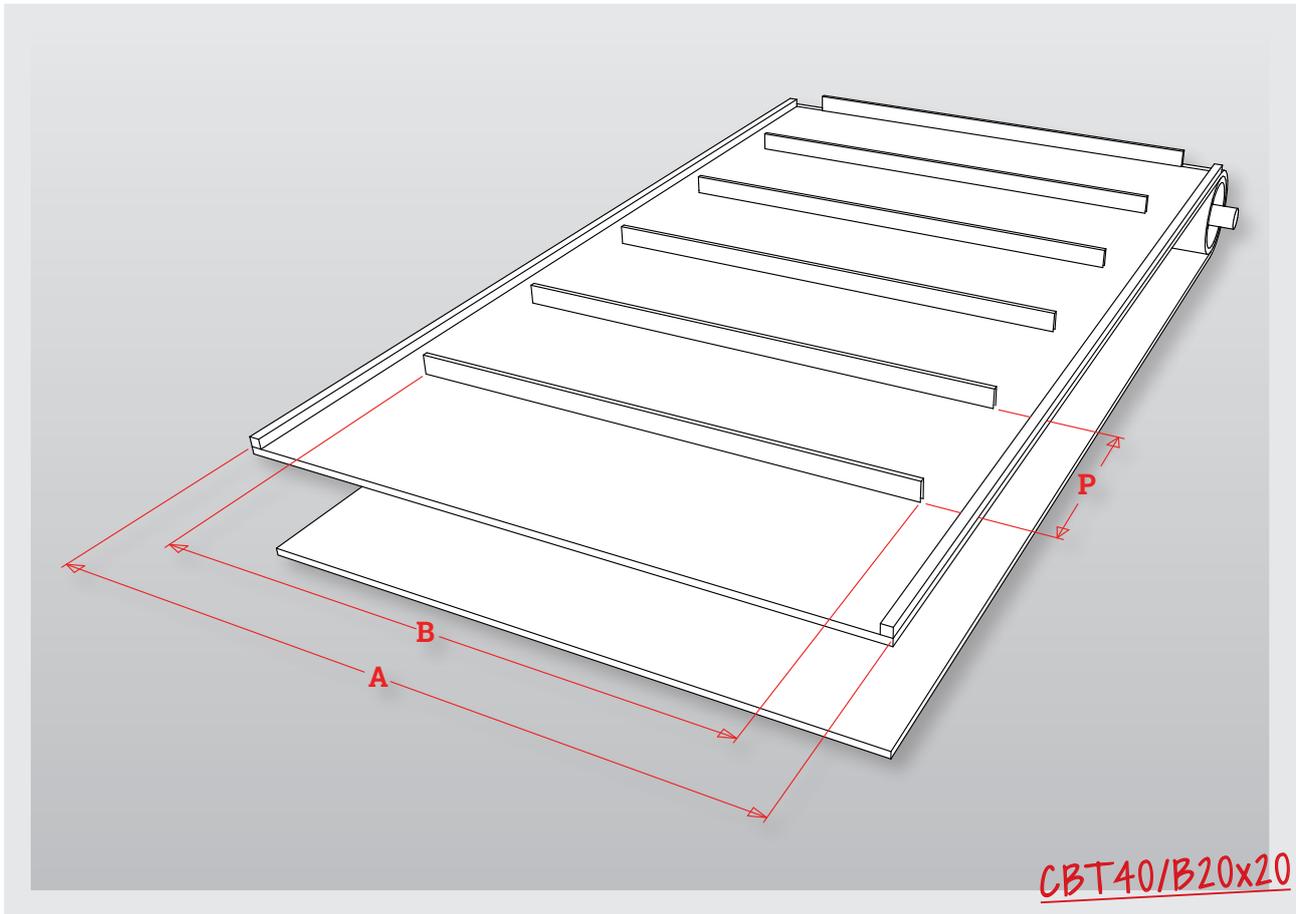
Bandes transporteuses à chevrons CB60

Type	H	A	B	P
CB60	1200	1200	60	330



Bandes transporteuses à chevrons CBT40/B20X20

Type	H	A	B	P
CBT40/B20x20	40	1200-1400	1000	333

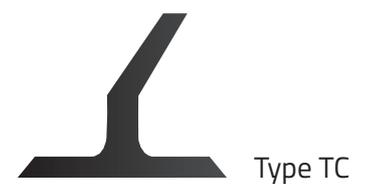
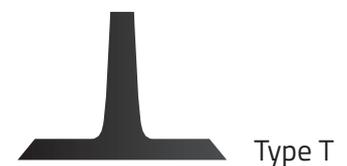
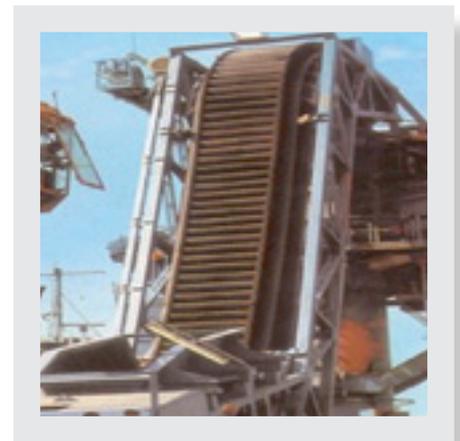


Bandes à tasseaux

Les bandes à tasseaux sont utilisées pour le transport de fortes inclinaisons et pour différentes mise en oeuvre approprié selon les installations

Les bandes à tasseaux peuvent être produites avec ou sans insertion, tissus de différents types de caoutchouc selon l'utilisation pour l'adapter aux produits transportés:

Description	Hauteur mm	Tambour min. mm	Poids d'environ kg/m
T20	20	75	0,30
T30	30	75	0,50
T40	40	125	0,60
T50	50	125	1,45
T60	60	125	1,60
T75	75	150	1,80
T90	30	250	2,50
T110	40	315	2,80
T140	50	400	6,60
T180	60	500	8,30
T230	75	630	10,46
TC75	75	150	1,80
TC90	90	250	2,50
TC110	110	315	2,80
TC140	140	400	6,60
TC180	180	500	8,30
TC230	230	630	10,46
C35	35	100	0,50
C55	55	125	0,60
C75	75	150	0,70
C90	90	250	0,80
C110	110	315	0,95



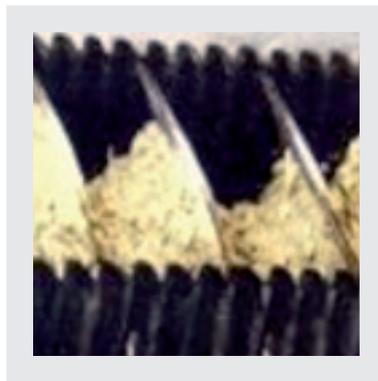
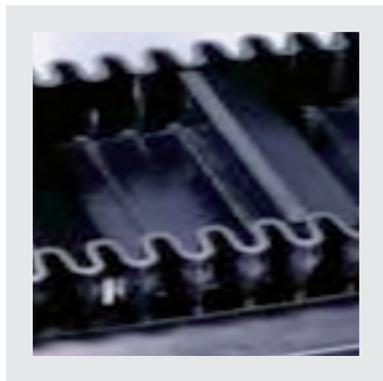
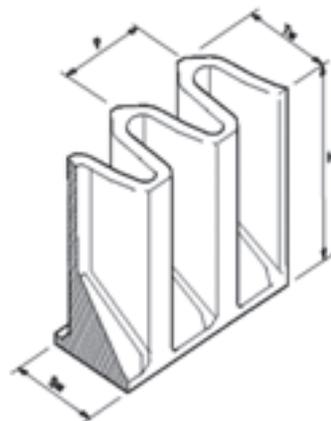
Autres types sur demande

Bandes à bords

Transport de produits avec des bords latéraux

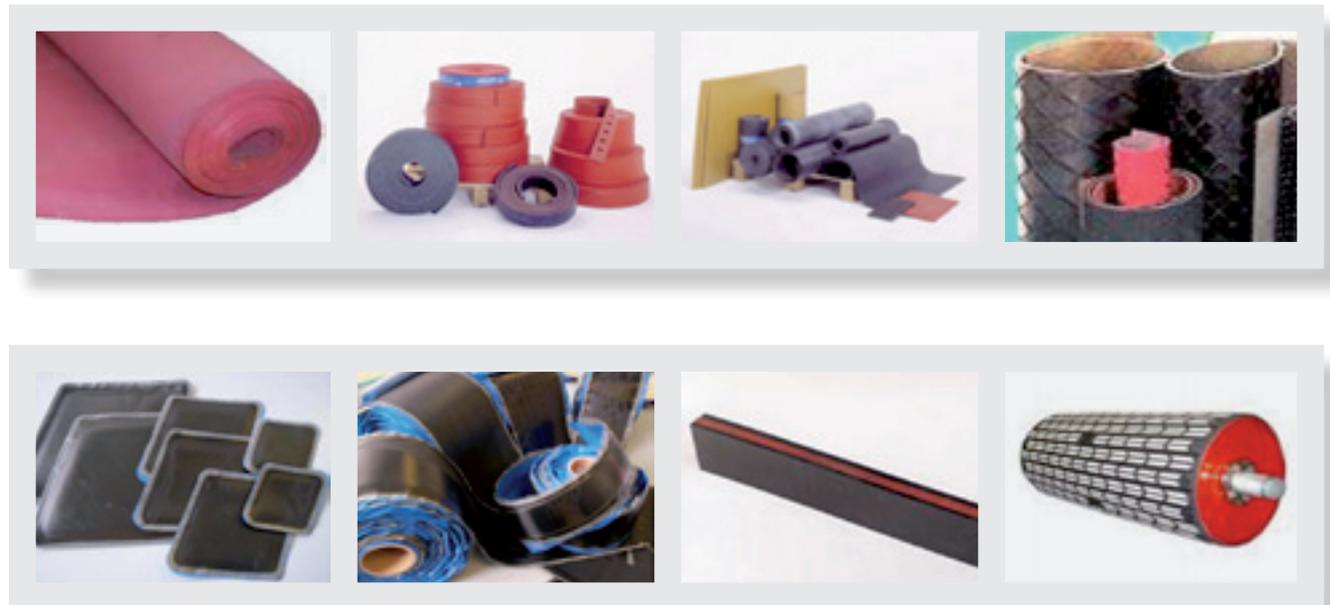
Les bandes à bords avec ou sans tissu peuvent être produites de différentes manières.

Description	Hauteur mm	Tambour min. mm	Poids d'environ kg/m
S40/35	40/35	125	0,60
S60/50	60/50	160	1,56
S80/50	80/50	200	1,80
S100/50	100/50	250	2,23
S120/50	120/50	315	2,67
SF120/75	120/75	315	4,01
SF160/75	160/75	400	4,77
SF200/75	200/75	500	6,48
SF240/75	240/75	630	7,55



Feuilles caoutchouc et garnissage de tambours

Cannon Belts propose une grande gamme de feuilles caoutchouc technique comme des garnissages de tambours, losanges et lisses, Linatex, Polyurethane, réparation de patches etc. Si vous recherchez d'autres caoutchoucs techniques, n'hésitez pas à nous contacter:

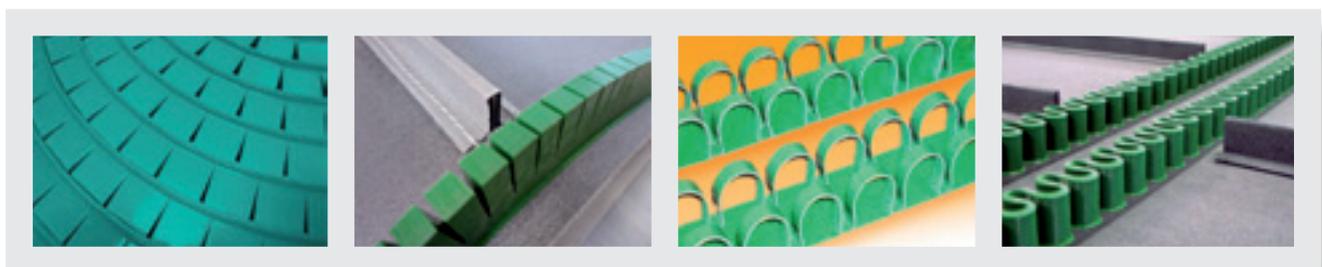


Si vous recherchez d'autres caoutchoucs techniques, n'hésitez pas à nous contacter.

Bandes transporteuses synthétiques

Nos bandes de transports sont utilisées dans différentes industries et pour diverses applications. Un vaste programme de production et d'approvisionnement et nos connaissances en développement de constructions spéciales vous garantissent que nous coordonnons des solutions pour tout processus.

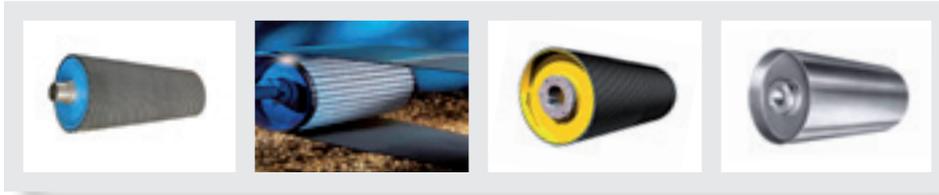
Par un processus de vérification, de technique précise et une main d'oeuvre sûre associée à un parc de machine large et modern.



Composants

Cannon vous propose différents composants dans son programme, comme des poulies, porte-rouleaux, des couples de barres d'impacts etc.

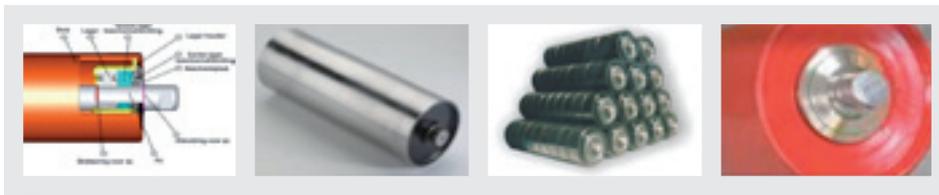
Poulies



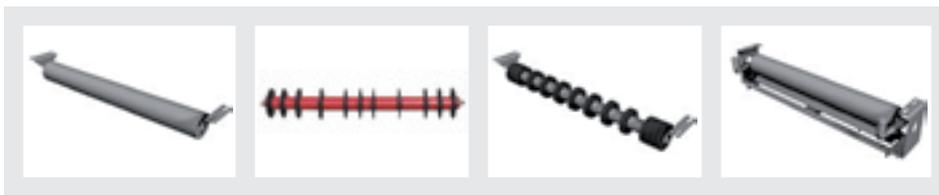
Poulies de retour



Rouleaux



Retour de rouleaux



Idlers



Rouleaux pour travail léger



Si vous recherchez d'autres composants ou produits, n'hésitez pas à nous contacter.

Siège social

Cannon Belts BV
Pioniersweg 21
NL-7826 TC Emmen – Holland
Tel +31 591 855 253 – Fax +31 591 858 046
info@cannonbelts.com
www.cannonbelts.com

France

BMP/Cannon Belts BV
2 Rue Des Coprins
F-53200 Loigne Sur Mayenne
Tel +33 675 205 741 – Fax +33 2408 43 991
bmp.perez@icloud.com

Espagne

Cauchotec/Cannonbelts BV
M. Wssel de Guimbarda No 2-3 B
ES-30201 – Cartagena-Murcia
Mob +34 670 600 350 – Fax +34 868 099 555
cannonbelts.pmi@cauchotec.com



CANNON BELTS BV

