



CANNON BELTS BV

CINTAS TRANSPORTADORAS



CINTAS TRANSPORTADORAS

Introducción

Cannon Belts BV ha estado en el creciente negocio de liderar los productos de cintas transportadoras desde 1988. Cuenta con personal que trabaja desde hace más de 30 años en este sector .
Nuestras oficinas centrales se ubican en Emmen, Holanda, donde también se encuentran los almacenes centrales .

Ofrecemos artículos completos, entre los cuales se incluyen:

- Cintas transportadoras generales DIN 22012
- Cintas transportadoras resistentes al aceite
- Cintas transportadora ignífugas
- Cintas transportadoras resistentes al calor
- Cintas transportadoras chevron
- Cintas especiales: Cintas transportadora con paredes laterales / cintas transportadoras elevadoras / cintas sin fin
- Planchas de goma, recubrimientos para tambores
- Cinta transportadora de carga liviana, bandas de PVC/PU, bandas dentadas
- Accesorios de transporte como rodillos y tambores

Debido a nuestra amplia experiencia y buena reputación, nuestros productos se exportan a todos los países europeos.



Nuestra gama de cintas transportadoras



Las cintas transportadoras para materiales genéricos están hechas de poliéster-nylon (EP), nylon-nylon (NN) o tejido de algodón, y acabadas por medio de los procesos de calandrado, reafirmado y vulcanizado.

Son adecuadas para el transporte, en condiciones normales de temperatura, de diversos materiales no corrosivos en trozos, granos o en polvo, como carbón, coque, arena y cemento a granel o envasado.

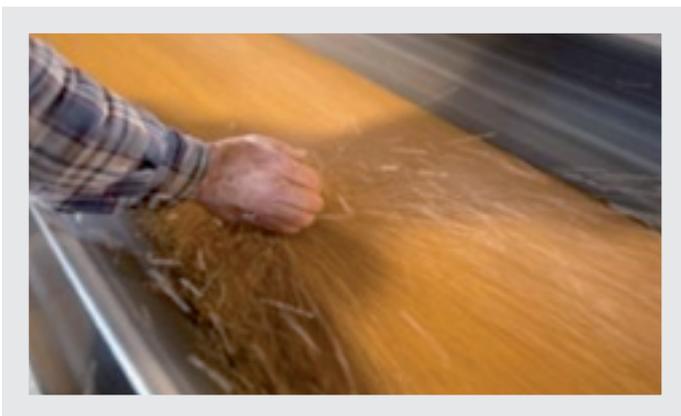
Podemos ofrecer bandas con la categoría de recubrimiento según la norma internacional DIN 22102.

Normas	Cubierta de goma			Adherencia		
	Resistencia a la tracción	Alargamiento a la rotura	Abrasión	De cubierta a capa	De cubierta a capa	De capa a capa
DIN 22102	Mpa	%	mm ³	N/mm (≤ 1.5 mm)	N/mm (> 1.5 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

Cinta transportadora resistente al aceite

- 1** La banda resistente al aceite transporta piezas y componentes recubiertos con aceite de máquina, carbón tratado con aceite pesado de plantas de cocción y plantas de generación de energía eléctrica, residuos de soja, carne de pescado y otros materiales aceitosos. Además, materiales que contienen solventes orgánicos apolares y combustible.
- 2** La banda está compuesta de caucho sintético resistente al aceite, tiene buena resistencia a los efectos perniciosos producidos al transportar materiales contaminados o tratados con aceite.
- 3** Las cintas transportadoras resistentes al aceite pueden dividirse en tres tipos de acuerdo con las propiedades de la cubierta:
 - G (alta resistencia a aceites e hidrocarburos)
 - MOR (mediana resistencia a los aceites vegetales) y
 - G+K (buena resistencia al aceite y con cubiertas antiestáticas e ignífugas de acuerdo con la norma ISO 433 K (SBR y NBR))

Categoría	Características especiales
G	Alta resistencia a aceites e hidrocarburos
MOR	Mediana resistencia a los aceites vegetales
G+K	Buena resistencia al aceite y con cubiertas antiestáticas e ignífugas de acuerdo con la norma ISO 433 K (SBR y NBR)



Nuestra gama de cintas transportadoras

Cinta transportadora ignífuga

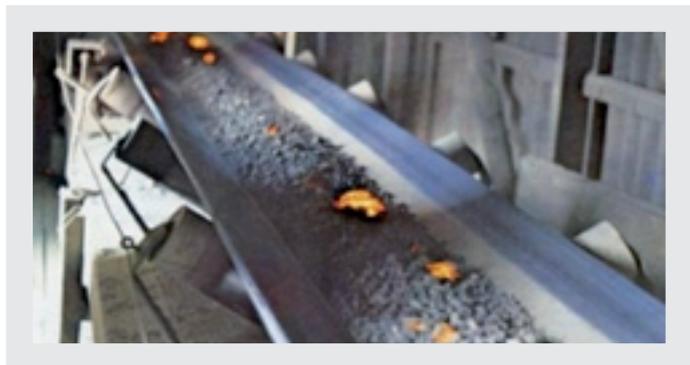
Estas bandas están indicadas para su uso en ambientes donde existe un riesgo de explosión ya que, además de ser antiestáticas, son ignífugas. Las bandas ignífugas son adecuadas, en especial, para la minería subterránea.

Aplicación

Minería Subterránea, transporte general y descarga de cereales en puertos y depósitos de carbón.

Características especiales de cada categoría

Categoría	Características especiales
K	Con cubierta ignífuga, a diferencia del compuesto de goma utilizado en la carcasa de la banda, no resistente al fuego. Se fabrica de acuerdo con la norma DIN 22103
S	Ignífuga en su totalidad. Se fabrica de acuerdo con la norma DIN 22104



Cinta transportadora resistente al calor

Nuestra gama de cintas transportadoras es muy apreciada por nuestros clientes debido a su resistencia al calor y a su disponibilidad en diversos tamaños y diseños. Estas cuentan con las dimensiones apropiadas según las normas internacionales.

Las cintas transportadoras resistentes al calor pueden dividirse en tres tipos de acuerdo al rango de la temperatura que soportan: T120 \leq 120 °C, T150 \leq 150 °C, T200 \leq 200 °C.

Aplicación

- 1 Clinker de Cemento
- 2 Coquerías
- 3 Materiales calientes en polvo
- 4 Sinterizados
- 5 Acerías

Características especiales de cada categoría

Categoría	Características especiales
T120	La banda resistente al calor de categoría T120 está compuesta de goma estireno-butadieno (SBR) de calidad suprema con muy buena resistencia a la abrasión y al calor para soportar materiales calientes de hasta 120 °C. La banda de esta categoría es muy resistente a una variedad de aplicaciones de calor y de buen uso para el mineral de hierro, municiones, arena de moldeo, coque y caliza.
T150	La banda de categoría T150 compuesta a base de SBR, posee una excelente resistencia al calor y está diseñada para transportar cargas en caliente de materiales que no se resquebrajan. Esta banda es el más adecuada para materiales como productos de cemento, piedra caliza, arcilla, escoria, etc.
T200	Las cintas transportadoras de categoría T200 son las de mayor calidad, disponibles para una máxima resistencia al calor. La cubierta de goma está especialmente formulada con caucho de etileno propileno dieno (EPDM). Ofrece la máxima resistencia al calor y adherencia de capa para su aplicación en la manipulación de cemento, clinker, fosfato, minerales, químicos y fertilizantes en altas temperaturas, entre otros.

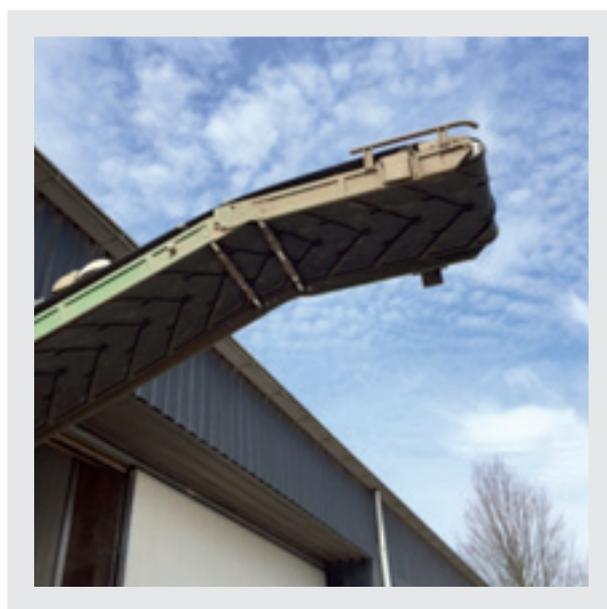


Nuestra gama de cintas transportadoras

Cinta transportadora Chevron

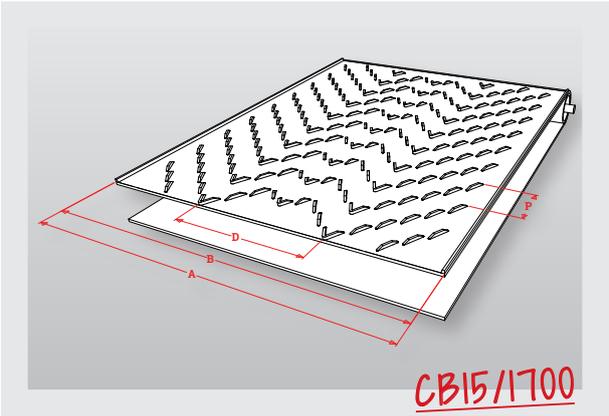
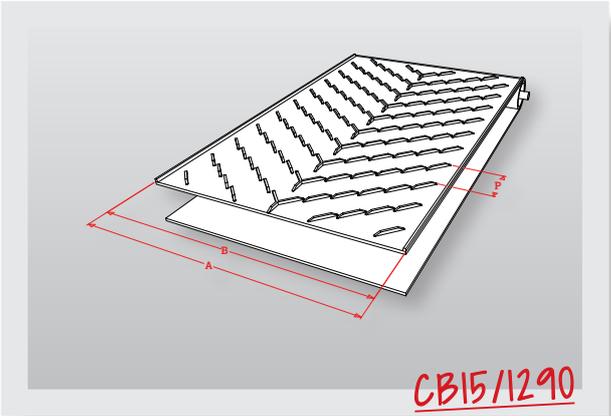
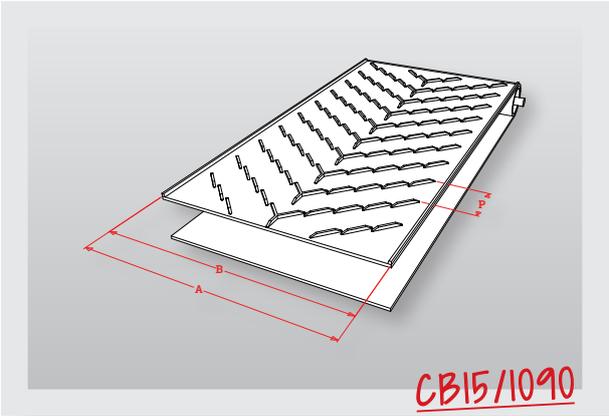
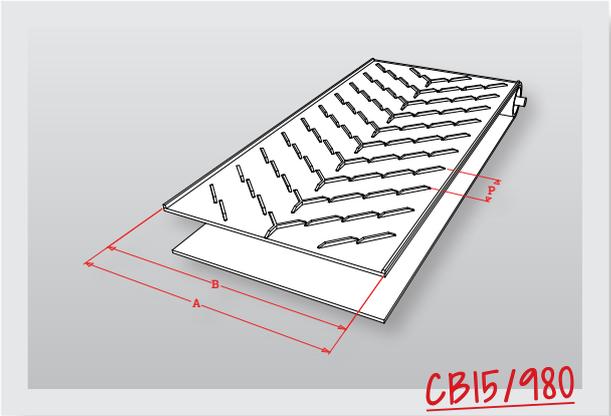
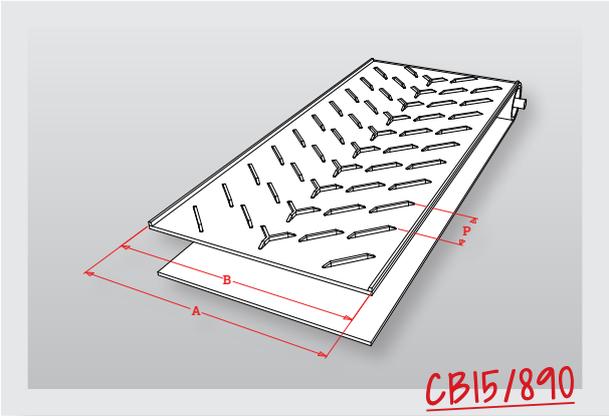
Cannon Belts BV posee una gran variedad de cintas Chevron, utilizadas para muchas aplicaciones como las siguientes:

- 1** Reciclaje
- 2** Agricultura
- 3** Arena y rocas
- 4** Carbón



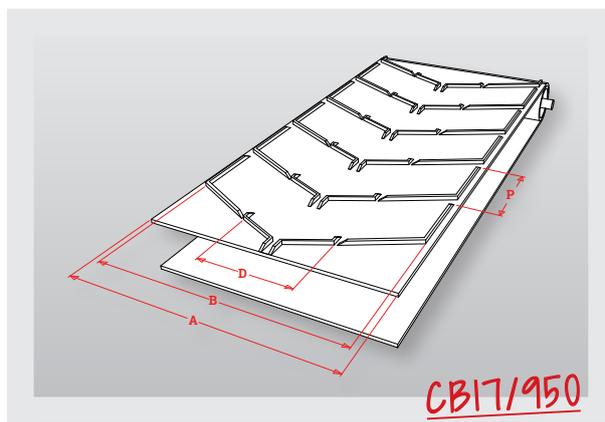
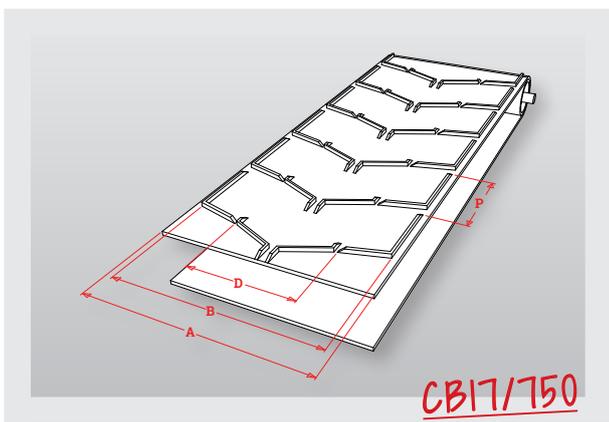
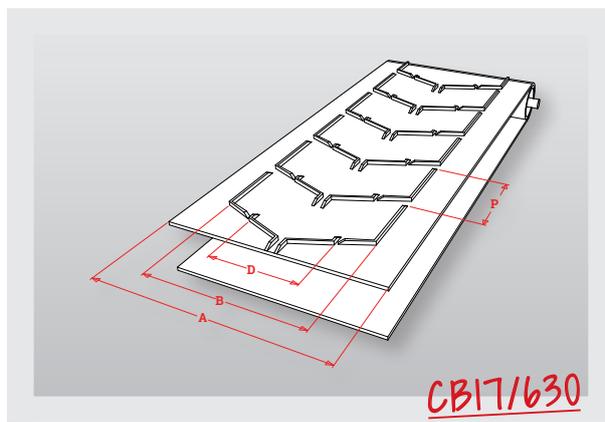
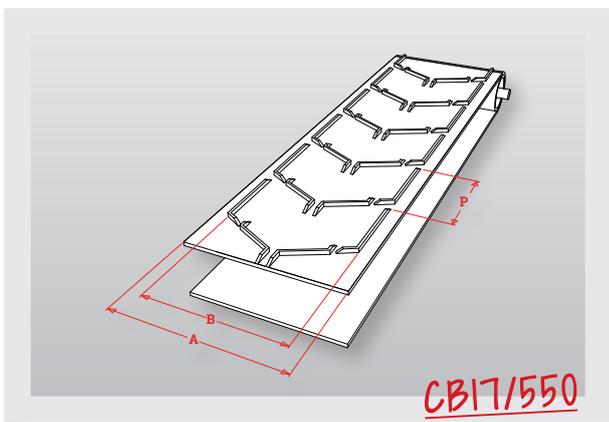
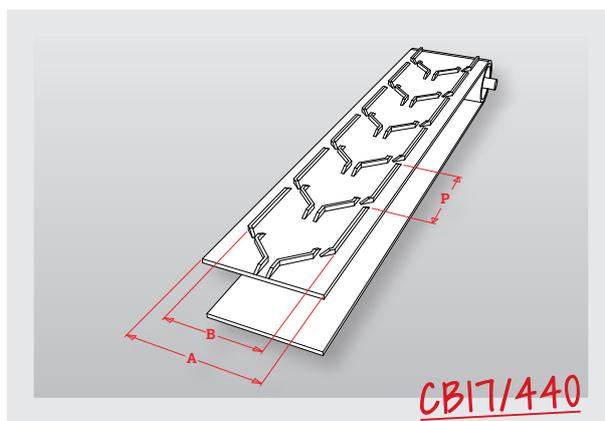
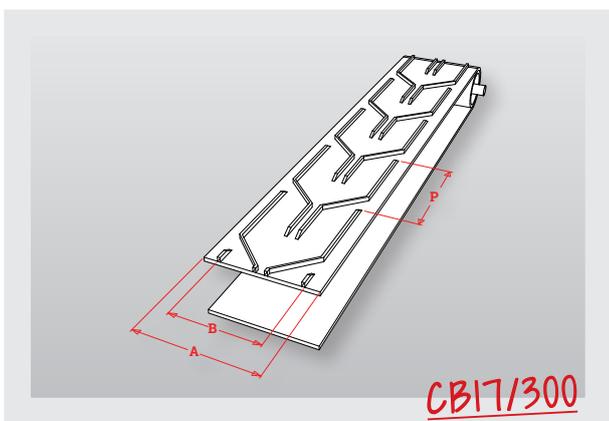
Cinta transportadora Chevron CB15

Tipo	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



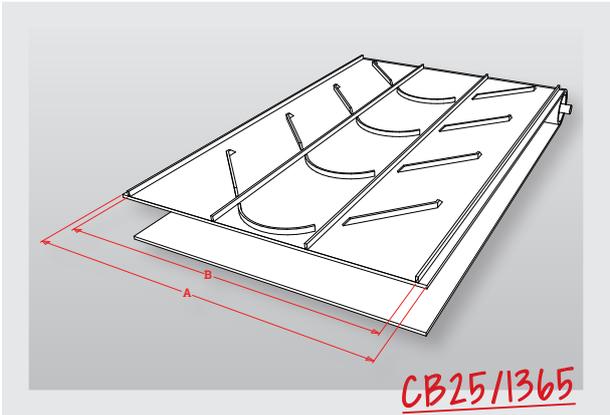
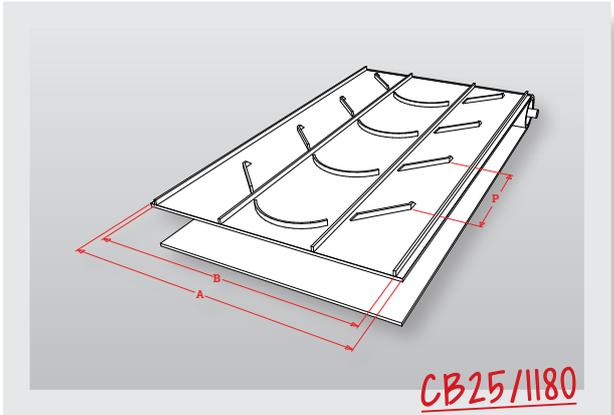
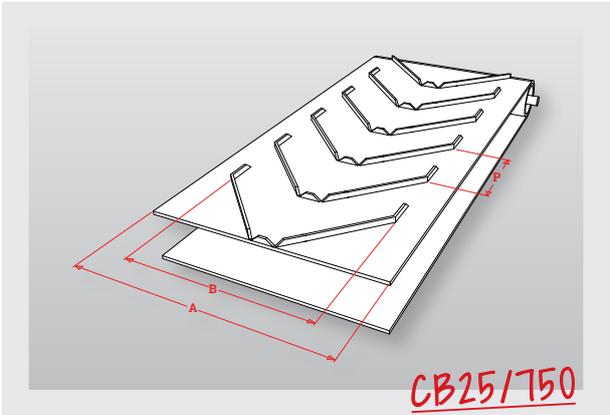
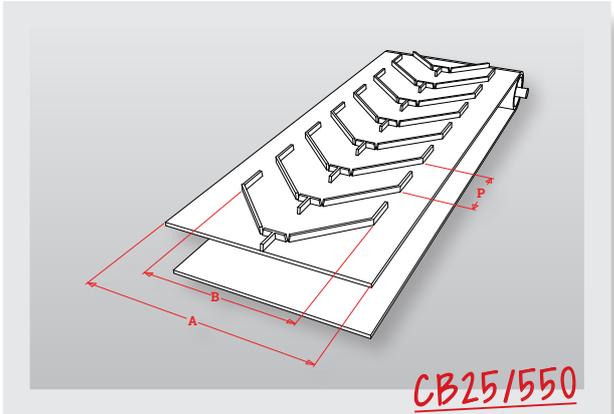
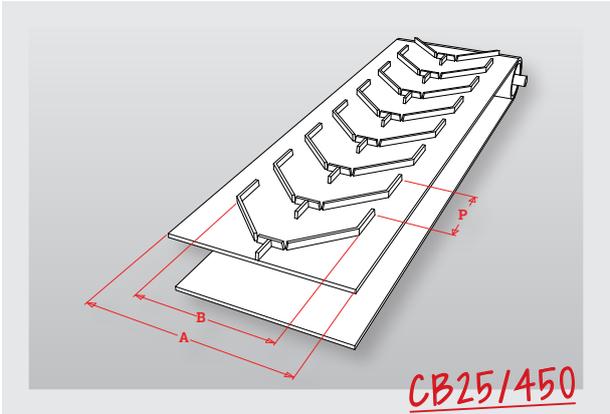
Cinta transportadora Chevron CB17

Tipo	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



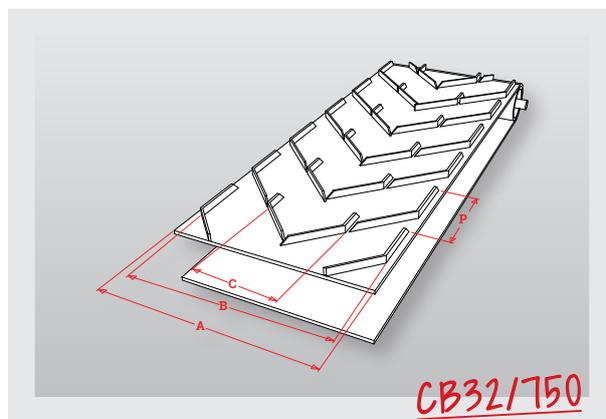
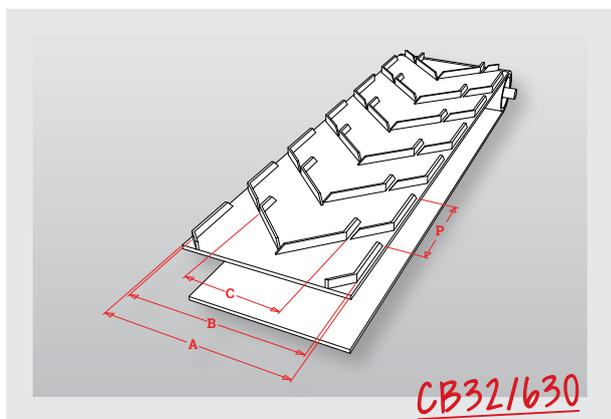
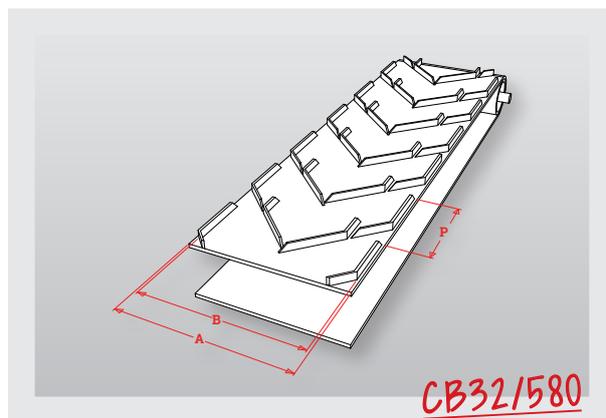
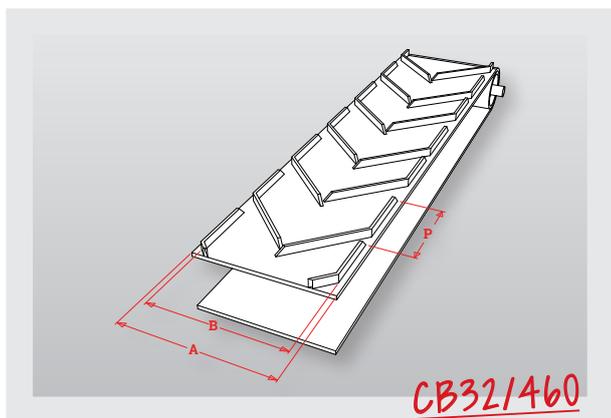
Cinta transportadora Chevron CB25

Tipo	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



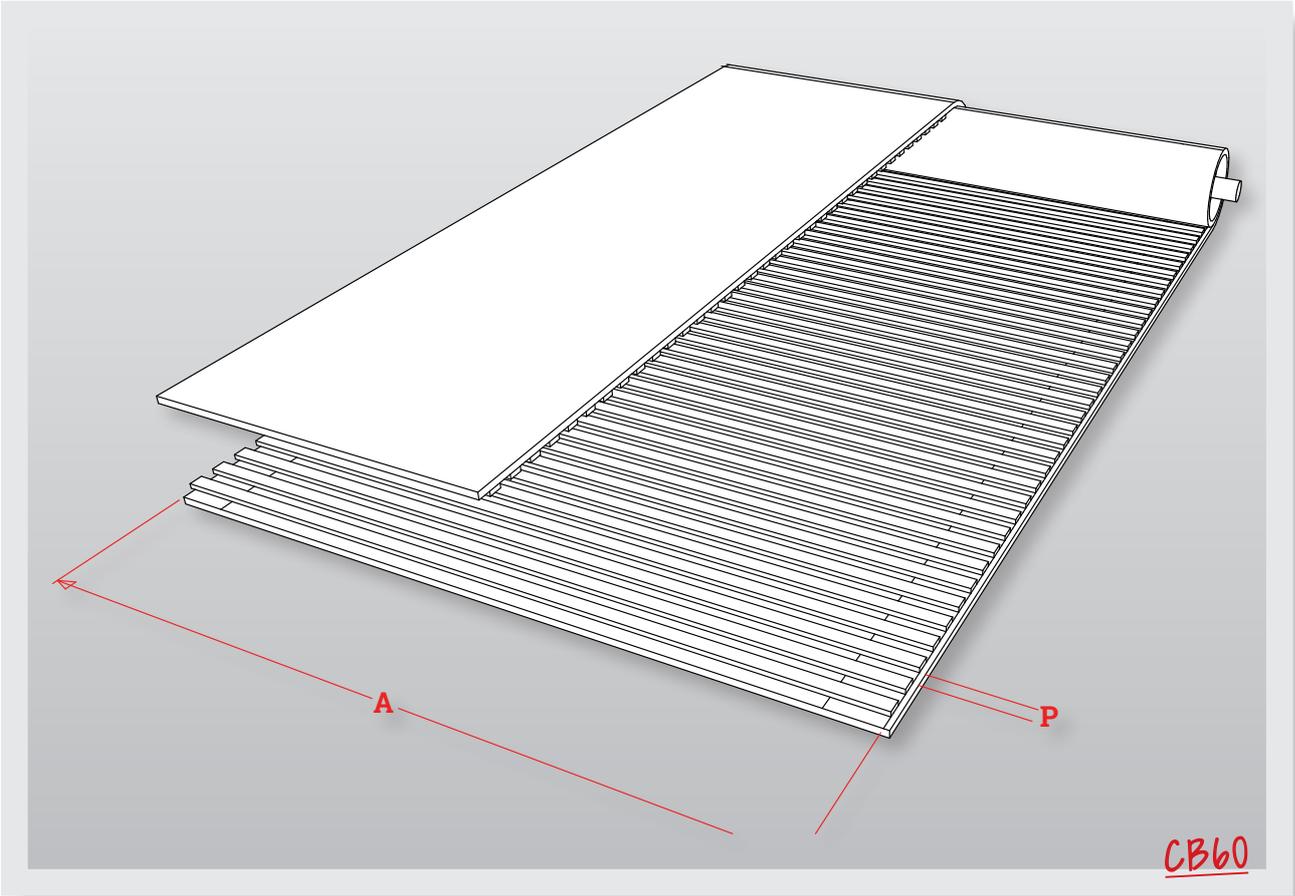
Cinta transportadora Chevron CB32

Tipo	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



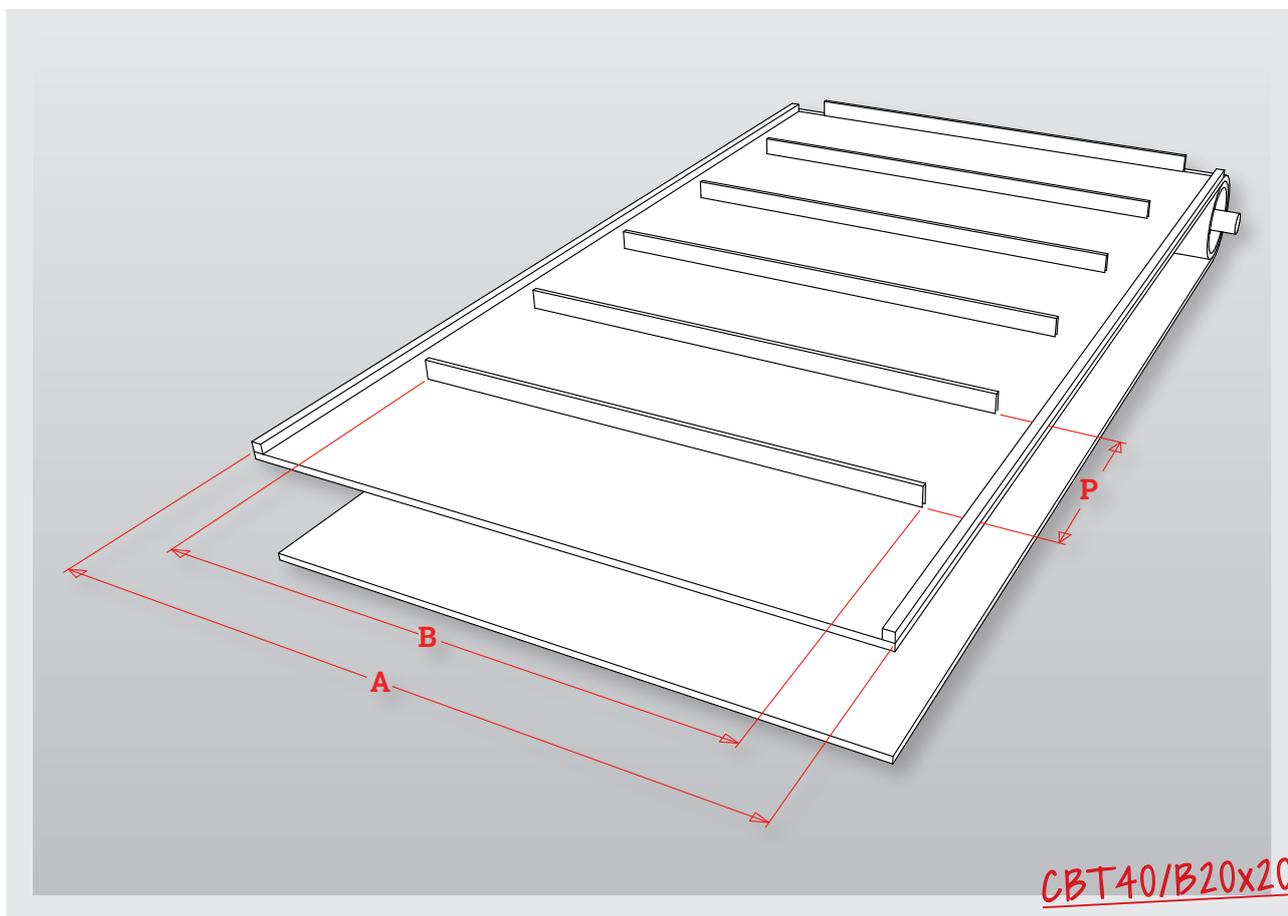
Cinta transportadora Chevron CB60

Tipo	H	A	B	P
CB60	1200	1200	60	330



Cinta transportadora Chevron CBT40/B20X20

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

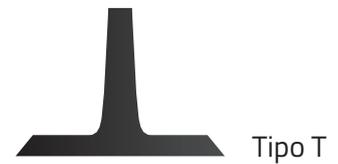
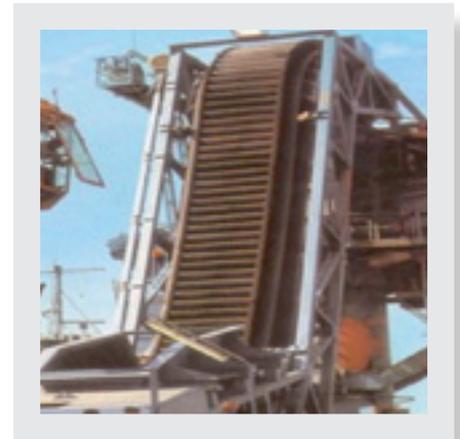


Bandas nervadas

Para casi cualquier aplicación de transporte y aplicaciones de gran verticalidad

Las bandas nervadas Cannon con o sin tejido pueden producirse en las variedades siguientes:

Descripción	Altura en mm	Min. tambor en mm	Capac. de peso en 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
<hr/>			
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
<hr/>			
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



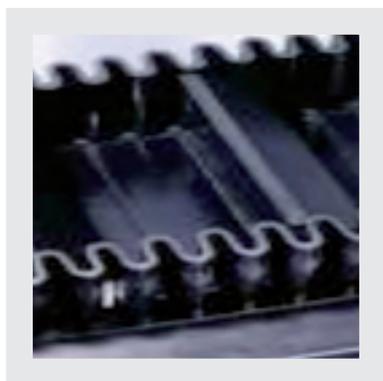
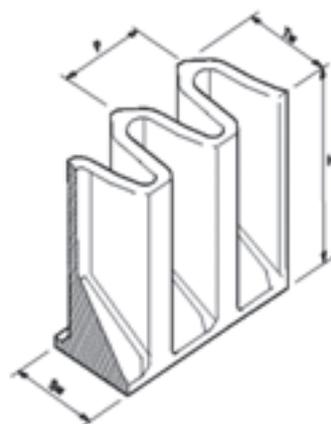
Otros tipos a pedido.

Bandas con paredes laterales

Transporte sus productos con bandas Cannon con paredes laterales

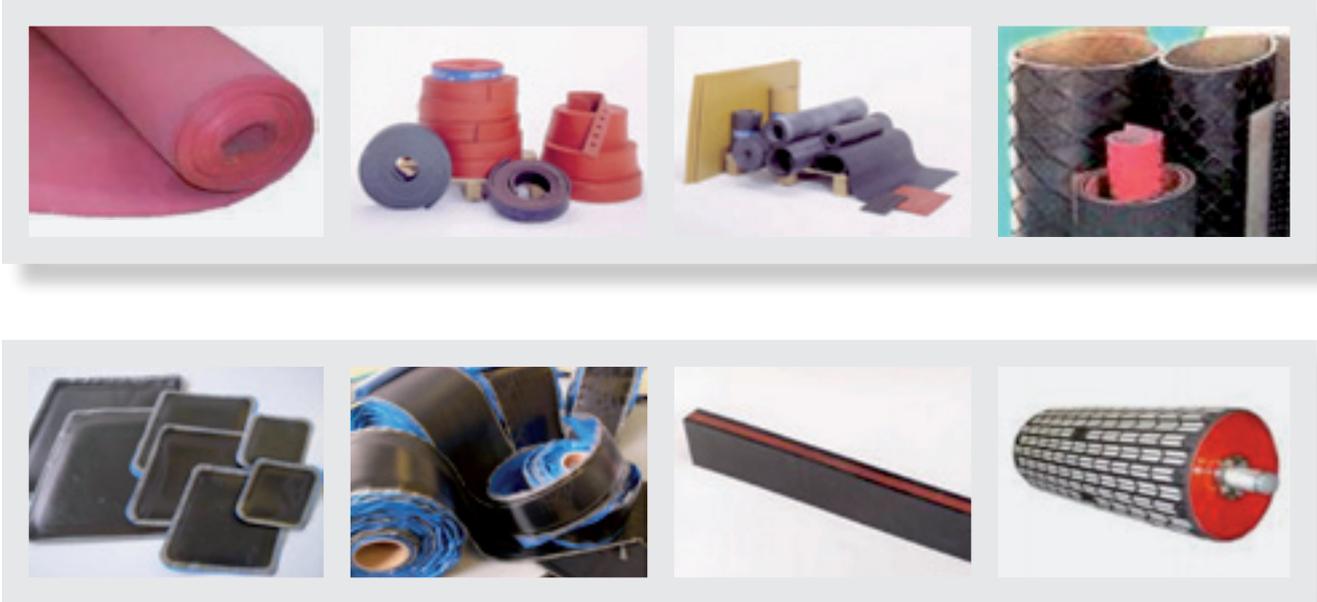
Las bandas Cannon con paredes laterales con o sin tejido pueden producirse en las variedades siguientes:

Descripción	Altura/Ancho en mm	Min. tambor en mm	Capac. de peso en 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



Gomas y plásticos técnicos

Cannon cuenta con una amplia oferta de gomas y plásticos técnicos en su programa como revestimientos de tambor, linatex, poliuretano (placa y corte), parches de reparación, etc. que muestran un panorama de lo que, entre otras cosas, podemos ofrecer.

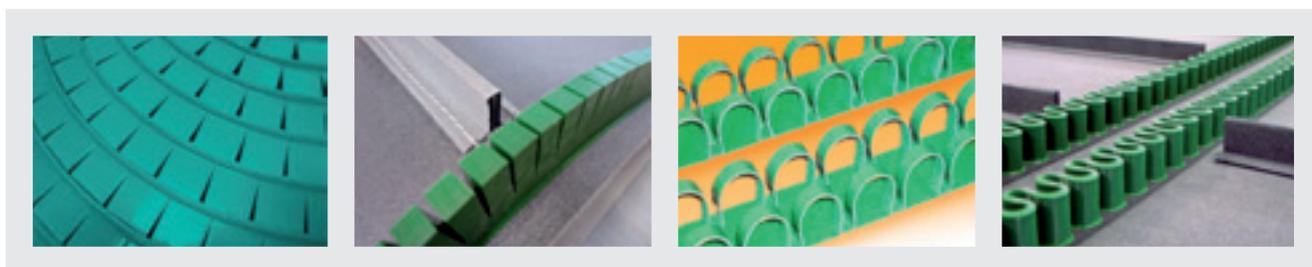
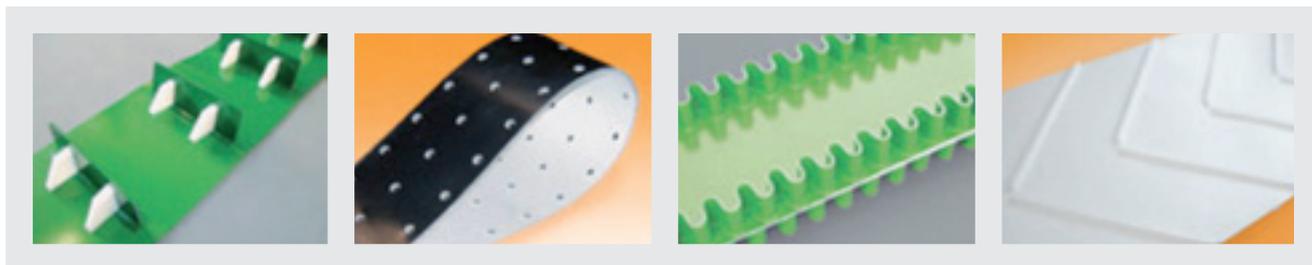


Si usted está buscando otro producto de goma o plástico técnico, póngase en contacto con nosotros.

Cintas transportadoras sintéticas

Nuestras bandas transportadoras se utilizan en múltiples industrias y aplicaciones. Un amplio programa de suministro y producción unido a nuestro conocimiento para desarrollar construcciones especiales, garantizan una solución coordinada para cada proceso de producción.

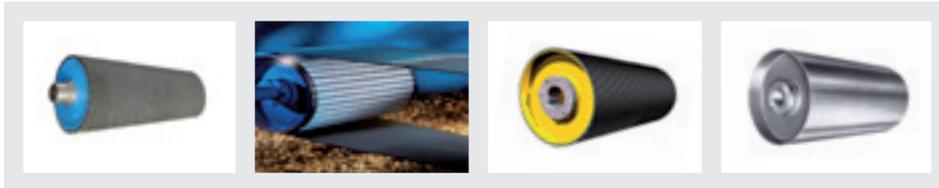
Por lo tanto, se trata de un proceso de producción comprobado, con técnicas precisas y mano de obra de gran experiencia, elaborado con un amplio y moderno parque de máquinas.



Componentes

Cannon cuenta con una amplia oferta de componentes en su programa, como poleas, rodillos de transporte mediante uniones, barras de impacto, raspadores, etc. que muestran un ejemplo de lo que, entre otras cosas podemos ofrecer.

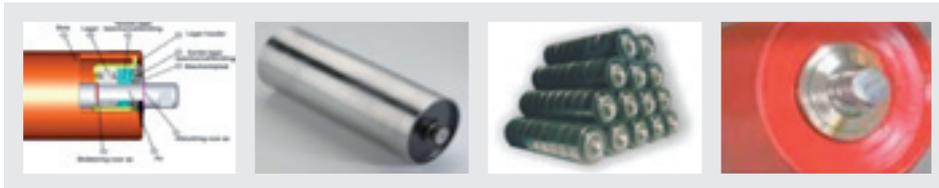
Poleas conductoras



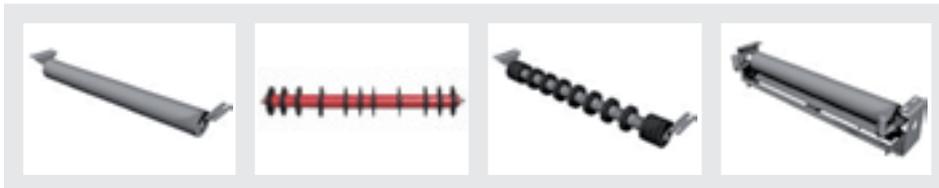
Poleas de retorno



Rodillos



Rodillos de retorno



Tensores



Rodillos para cargas livianas



Si usted está buscando otro componente o producto, póngase en contacto con nosotros.

Casa Central

Cannon Belts BV

Pioniersweg 21

NL-7826 TC Emmen – Holanda

Tel +31 591 855 253 – Fax +31 591 858 046

info@cannonbelts.com

www.cannonbelts.com

Francia

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

España

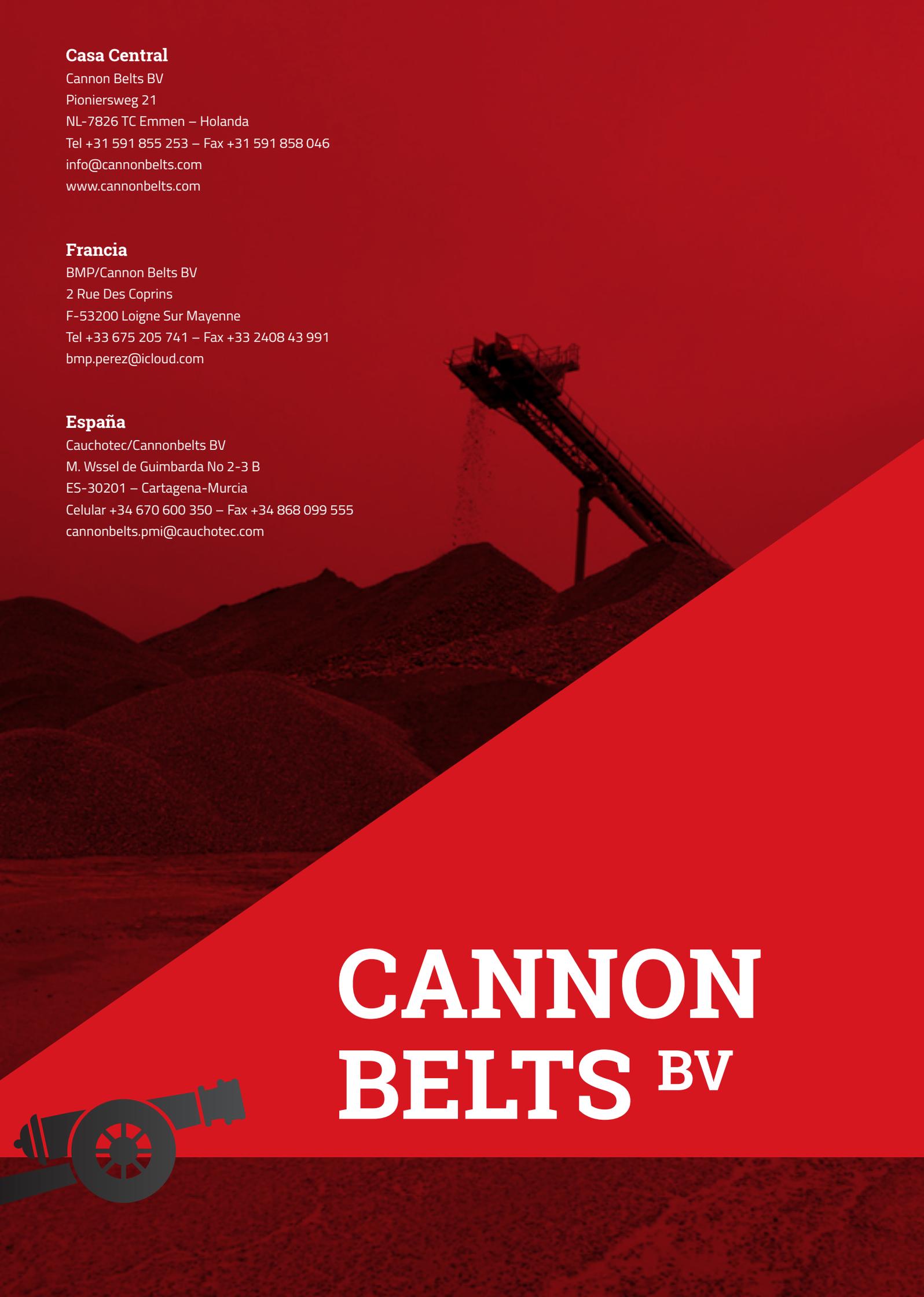
Cauchotec/Cannonbelts BV

M. Wssel de Guimbarda No 2-3 B

ES-30201 – Cartagena-Murcia

Celular +34 670 600 350 – Fax +34 868 099 555

cannonbelts.pmi@cauchotec.com



CANNON BELTS BV

