

esbelt.com



Bandas para
transportadores



Bandas transportadoras y de proceso en la industria del cartón corrugado.

Mantienen un flujo de producción continuo,
altas prestaciones hasta 400 m/minuto,
gran resistencia al desgaste, tiempo de vida útil
muy prolongado.



Bandas transportadoras y de procesamiento en la industria del cartón.

- Excelente resistencia a la abrasión.
- Cobertura de alto agarre (grip).
- Antiestáticas.
- Acabados lisos o con diferentes grabados.
- Bandas con coberturas gruesas pero con gran flexibilidad.
- Buena resistencia lateral al desgarro.



Bandas esbelt en diferentes procesos de la industria del cartón.

ASTER 24QF y ASTER 33QF - Bandas con una cobertura de alto agarre (grip).

CARACTERÍSTICAS

BENEFICIOS

Superficie con un agarre constante y uniforme.

Evita deslizamientos y atascos de producto y desgaste prematuro de la propia banda.

Excelente resistencia a la abrasión.

Mayor resistencia al desgaste.
Aumenta la durabilidad de la banda.

Grabado especial longitudinal.

Garantiza una perfecta adherencia y evita que la tinta forme una película sobre la cobertura y anule el agarre de la banda.

Posibilidad de realizar taladros para succión.

Efecto aspiración para fijar el producto y evitar desplazamientos.

Muy estable en aplicaciones de alta velocidad

Permiten velocidades de hasta 4m/seg (más de 6.000 cajas/hora) mejorando la producción.

Excelente adherencia y liberación del producto.

Evita la desalineación del producto

Versión 3 telas (A33QF) para bandas cerradas con grapa.

Excelente para plegadoras de cajas y apiladores de gran capacidad. Mayor sujeción de la unión.



Bandas esbelt en diferentes procesos de la industria del cartón.

Tipos de banda	Aplicaciones
ASTER 12G2F / 20G2F cobertura grabado G2, excelente agarre. Antiestáticas. Cierre vulcanizado o con grapa semioculta.	Transporte inclinado, alimentación de planchas, plegadora-encoladora, empaquetado.
BREDA 12CF / 20CF / 22CF / 25CF Cobertura superior lisa, asegura una adecuada tracción sin sacudidas. Antiestática. Muy buena resistencia a la abrasión.	BREDA 12CF: aplicaciones más ligeras (agrupado de láminas, recogida recortes troquelado). BREDA 20CF: banda multiuso (salida, corte y apilado de láminas; prensado, empaquetado y paletizado de cajas). BREDA 22CF / 25CF: aplicaciones más pesadas (apiladores múltiples, compresión de cajas pesadas).
BREDA 23CF /24CF / 33CF Cobertura superior lisa y gruesa (3-4 mm) que facilita la orientación de las láminas y otorga una vida útil óptima. Excelente agarre, antiestática, muy buen comportamiento en aplicaciones exigentes con abrasión y altas velocidades.	Procesos de troquelado y plegado-encolado.
ESPOT 20CC Acabado liso con doble cobertura de PVC de 1mm. Antiestática.	Contador-eyector donde la banda tiene que aguantar condiciones difíciles y exigentes.
FEBOR 12CF / 14CF /15CF Acabado liso. Antiestáticas. FEBOR 10NF Cobertura superior mate para menor coeficiente de fricción Antiestáticas.	Retirada de recorte de troquelado, apiladores de final de proceso antes de paso al siguiente (down-stackers).
HIPRO 12Y1R / 18Y1R / 13GR Cobertura superior grabada (Y1/G) de HPVC (especial de alto rendimiento). Antiestáticas ISO284, muy estables en aplicaciones de alta velocidad. Doble durabilidad comparadas con los elastómeros o las bandas de PVC tradicionales.	HIPRO 12Y1R: plegadoras-encoladoras Bobst y Jagenberg, líneas de impresión. HIPRO 18Y1R muy apreciada en corrugadoras Mitsubishi (MHI) (bandas perforadas y cerradas con grapas plástica). Velocidades de hasta hasta 400m/min con una abrasión muy alta.
Correas planas EE/EE** Cobertura grabado Y. Antiestáticas. Excelente agarre y liberación del producto. Alta resistencia a la abrasión. Funcionamiento uniforme en flexiones múltiples.	Plegado-encolado y prensado de cajas, también de cartón fino y pequeño formato.
Correa plana EG 10/7 Cobertura grabado G. Antiestática.	Plegadoras de cajas.





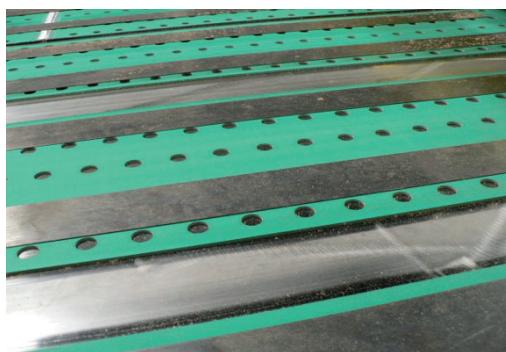
Encoladora. ASTER 24QF en líneas
Emba Casemaker 1.6 y 2.9.



Correa Toptrans EE10/3 en plegadora
de cartones de tabaco.



Apiladora. Correa redonda RS88L15.



Cortadora. Hipro 18Y1R con taladros.



Plegadora. Correa Toptrans.



EG 10/7. Plegadora de cajas.

Noviembre 2022



Compañías del grupo Esbelt:

Esbelt, S.A.

Provença, 385
08025 Barcelona
Spain
Tel. +34-93 207 33 11
www.esbelt.com
esbelt@esbelt.com

Esbelt GmbH

Habichtweg 2
41468 Neuss
Germany
Tel. +49-2131 9203-0
www.esbelt.de
info@esbelt.de

Esbelt SAS

190 Av. du Roulage / ZA du Roulage
32600 Pujaudran
France
Tel. +33-5 42 54 54 54
www.esbelt.fr
esbelt@esbelt.fr

Esbelt Corporation

13975 Riverport Place - Suite 105
Maryland Heights, MO 63043
USA
Tel: +1-636 294 3200
www.esbelt.us
esbelt@esbelt.us

Esbelt ApS

Agerhatten 16B - Indgang 2
DK-5220 Odense SØ
Denmark
Tel. +45 70 20 62 09
www.esbelt.dk
esbelt@esbelt.dk