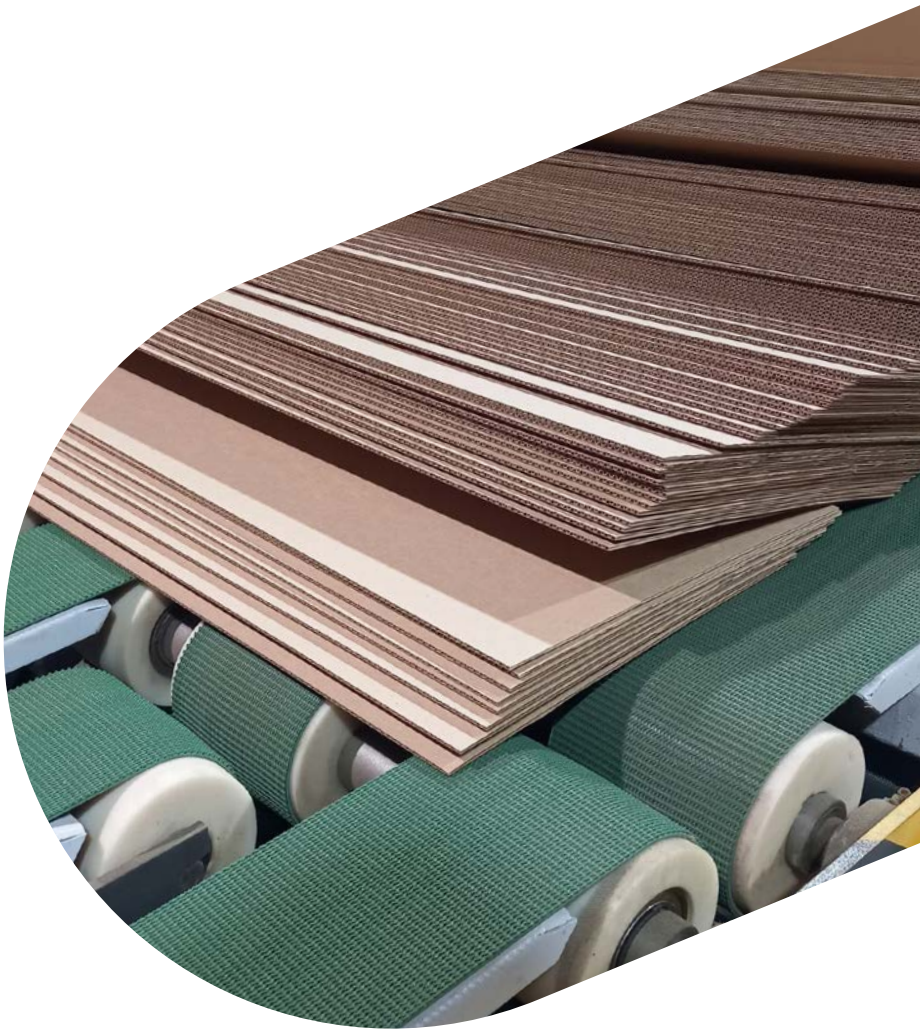
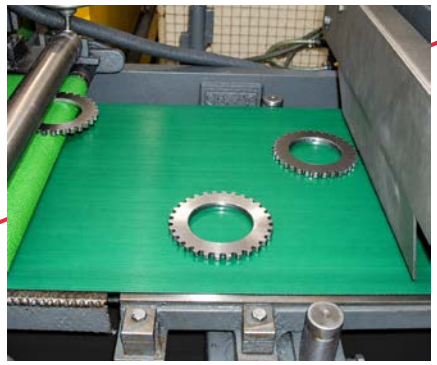
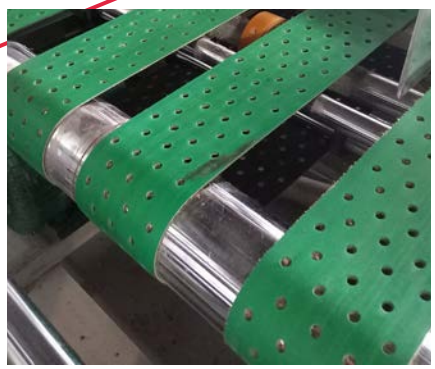
Serie Hipro

Bandas transportadoras de HPVC de alto rendimiento.

Resistencia a la abrasión y a aceites minerales para procesos industriales exigentes.







esbelt.com

Serie Hipro

Bandas de HPVC que combinan las ventajas de las bandas transportadoras y las correas de transmisión.

Alto rendimiento en condiciones exigentes

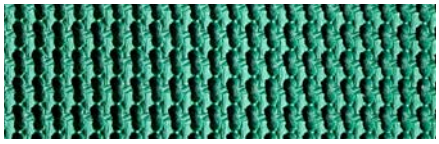
La serie Hipro combina la resistencia a la abrasión de las correas de transmisión con la versatilidad de las bandas transportadoras, ofreciendo gran anchura, resistencia a los aceites minerales y posibilidad de empalme por fusión.

Su recubrimiento de PVC de alto rendimiento (HPVC) está diseñado para aplicaciones con materiales abrasivos y presencia de aceites minerales. Gracias a su elevada resistencia al desgaste y a la fatiga, favorece un funcionamiento continuo y homogéneo, mientras que el tejido inferior conductor facilita la disipación de las cargas electrostáticas.

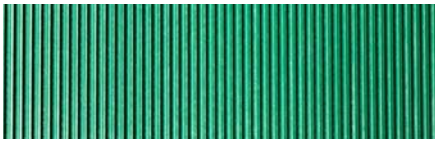
Hipro ofrece una solución versátil para aplicaciones en las industrias del papel y cartón, artes gráficas, madera y transporte de chapa.

Hipro 18Y1R para paneles de madera

Grabado Y1



Grabado G



Grabado Q

Ventajas

Continuidad de producción

Su flexibilidad, resistencia al desgaste y a la fatiga garantizan un funcionamiento homogéneo y continuo.

Durabilidad excepcional

Mayor vida útil frente a las bandas convencionales de PVC o elastómero, con un desgaste hasta tres veces menor que el de productos equivalentes del mercado.

Empalme por fusión

El carácter termoplástico permite realizar empalmes rápidos, flexibles y resistentes a la fatiga.

Superficies adaptadas al proceso

Grabados de tejido (Y1) y de agarre (G y Q), con trama rígida para el transporte y procesado industrial.

Serie Hipro de esbelt®: resistencia al desgaste y fiabilidad para el transporte y procesado industrial.

Propiedades

Antiestaticidad

Cumplen ISO 284 y ayudan a evitar la acumulación de electricidad estática y polvo.

Cara inferior conductora

Impregnación de resina conductora para favorecer la disipación de cargas eléctricas.

Construcción de trama rígida

Gama de 2 a 3 telas, con espesores entre 2,2 y 6,5 mm.

Resistencia a aceites minerales

Cobertura resistente a hidrocarburos, grasas y aceites minerales.

Resistencia a la abrasión

El HPVC protege frente al desgaste en el transporte de materiales abrasivos.

Tejido silencioso

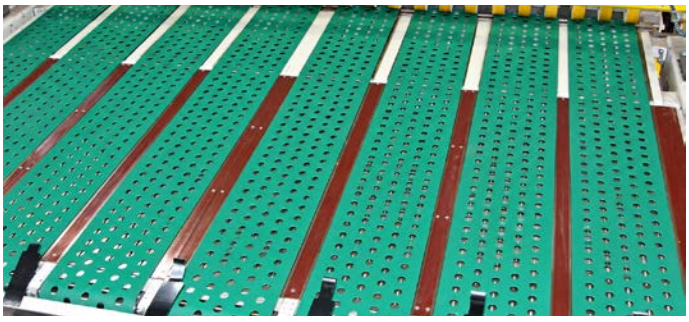
Baja fricción en la cara inferior para facilitar el deslizamiento a alta velocidad.

Sectores y procesos

Aplicaciones de transporte y proceso:

- **Cartón corrugado:** transporte y arrastre en líneas de fabricación.
- **Papel y artes gráficas:** transporte de diarios e imprenta con bandas perforadas.
- **Madera:** procesamiento de tableros aglomerados y paneles MDF.
- **Metal:** transporte de piezas y láminas, incluidos sistemas de elevación magnética.
- **Elaboración de neumáticos:** transporte de goma sin curar.
- **Elaboración de pavimento cerámico.**

Hipro 18Y1R para piezas metálicas



Hipro con perforaciones para procesos de imprenta

Hipro 12Y1R para el transporte de diarios

H12QR para automoción

Compromiso global, proximidad local.

Con subsidiarias en Estados Unidos, Francia, Alemania y Dinamarca, ofrecemos un servicio directo en mercados clave.

Contamos con una **red de distribuidores con talleres en los cinco continentes**, lo que nos permite ofrecer cercanía, soporte especializado y un servicio ágil en cualquier parte del mundo.

Esbelt SAU

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 Drive - 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

Consulta el catálogo general de productos esbelt®

2026.11