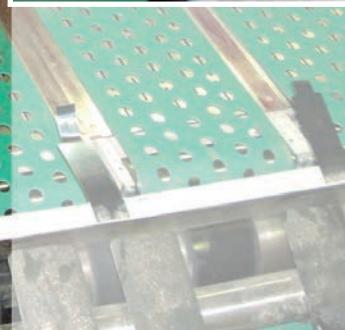
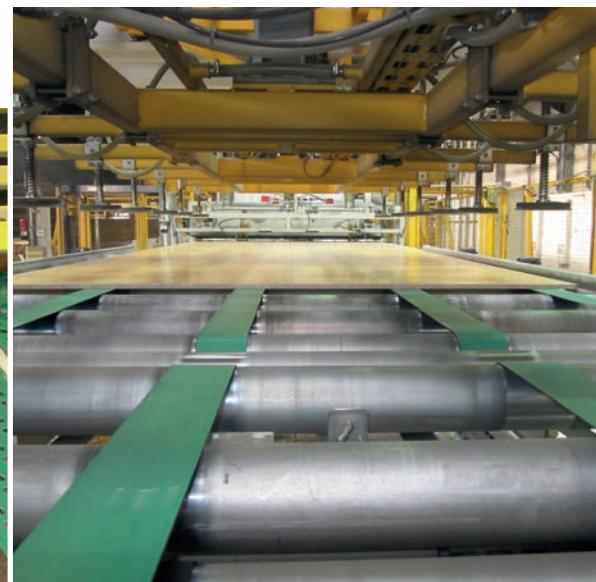


esbelt.com



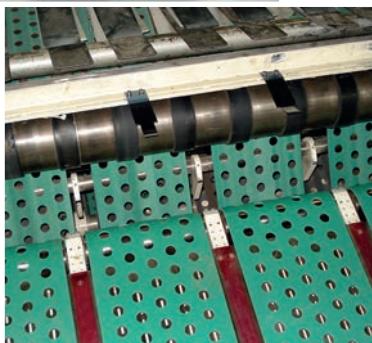
Bandas para
transportadores



Bandas Hipro

Bandas transportadoras y de proceso de alto rendimiento. Diseñadas para rendir en condiciones difíciles donde las bandas standards suelen fallar:

**abrasión, humedad, aceites minerales, electricidad
estática...**



Principales características:

- Cobertura superior en HPVC (PVC especial de alto rendimiento).
- Elevada resistencia a la abrasión (*).
- Resistente a productos químicos, diesel, aceites minerales, soluciones ácidas y alcalinas (excepto acetona o soluciones cloradas).
- Tejido inferior RC resistente a la abrasión y a factores ambientales externos.
- Antiestáticas (ISO 284).
- Termosoldable, empalme vulcanizado como cualquier banda de PVC, además de posibilidad de cierre con grapas.

* **Elevada resistencia a la abrasión: prueba comparativa del Test Taber.**

(Standard ISO 5740-1 - H18 / 1Kg /2.000 ciclos).

Resultado: pérdida de peso en cobertura hasta **3 veces inferior** a productos equivalentes en el mercado.

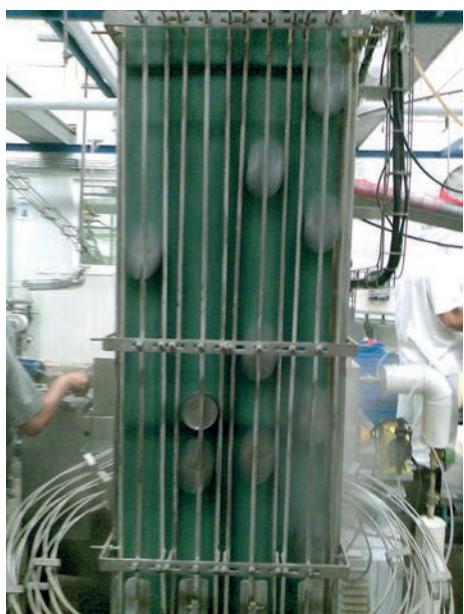
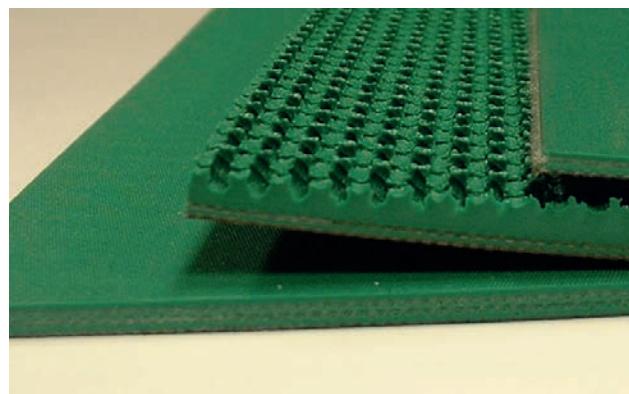
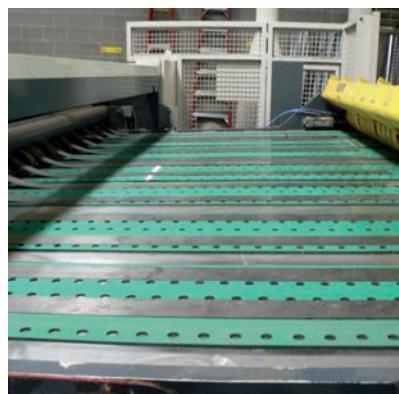


Detalle del grabado Y1 de la HIPRO y abrasímetro para la realización del test TABER.

Aplicaciones:

Aquellas que reúnen condiciones difíciles de trabajo por la existencia de abrasión, acumulaciones, impacto o aceites industriales, tales como:

- Procesamiento de tablero aglomerado (MDF).
- Elaboración de cartón corrugado.
- Procesamiento de papel y cajas de cartón (industria gráfica).
- Elevadores magnéticos.
- Procesamiento de lámina metálica (conservas, chapas, etc).
- Transporte de objetos metálicos.
- Transporte de goma sin curar (elaboración de neumáticos).
- Elaboración de pavimento cerámico.



Beneficios de las bandas HIPRO

DOBLE DURABILIDAD COMPARADA CON LOS ELASTÓMEROS O LAS BANDAS DE PVC TRADICIONALES

Doble resistencia a la abrasión, resistencia a hidrocarburos y aceites minerales.

ALTA PRODUCTIVIDAD

Alto rendimiento, trabajo homogéneo y continuo, menor desgaste, más flexibilidad y superior resistencia a la fatiga.

SEGURIDAD para los empleados y la máquina. Altamente antiespática (ISO 284), no acumula ni electricidad ni polvo.

EMPALME POR FUSIÓN

- Mayor rapidez de ejecución.
- Mayor resistencia a la fatiga.
- Mayor flexibilidad.
- ...en resumen: Mayor fiabilidad.





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