Serie Espot

Bandas transportadoras de PVC de grado alimentario, trama flexible y alta capacidad de carga.

Diseñada para resistir a la presencia de aceites vegetales.

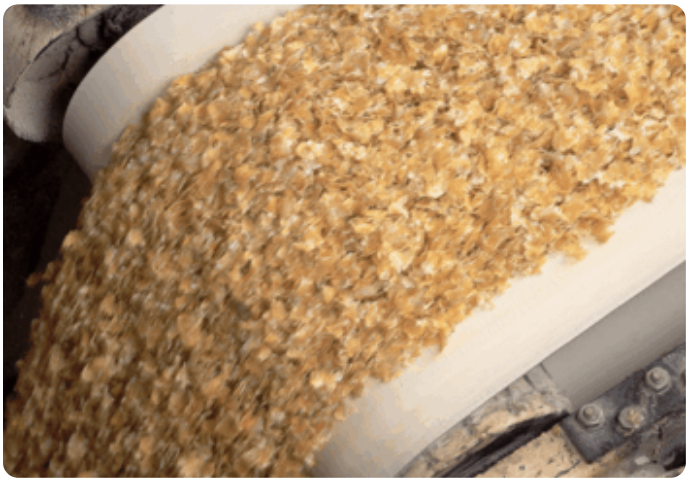
Serie Espot

Bandas de PVC de trama flexible para el transporte en artesa y elevación de alimentos grasos y a granel.

Excelente comportamiento mecánico

Bandas con doble cobertura de PVC blanco con acabado liso. Su construcción multicapa con tejidos 100% poliéster pretensados y de **trama flexible** proporciona una gran estabilidad dimensional y capacidad de carga. Reparten de manera homogénea las tensiones sobre la banda, siendo idóneas para transportadores en artesa (con excelente adaptación de hasta 35°), elevadores de cangilones y accionamiento de rodillos.

Máxima seguridad gracias a su condición de atóxicas (grado alimentario FDA y EU 10/2011), combinada con una excepcional resistencia a los **aceites vegetales y al desgarro**. Todas son antiestáticas según ISO 284, con posibilidad de adaptarse a normativas ATEX para la prevención de atmósferas potencialmente explosivas.



Espot 30CC para cereales

Ventajas

Durabilidad excepcional

Vida útil hasta 2,5 veces mayor vs bandas de goma o PVC estándar. Con PVC resistente a grasas, soluciones ácidas y alcalinas, óptimas para operar en ambientes húmedos.

Mayor capacidad de carga

Gran flexibilidad transversal y excelente adaptación a artesas de hasta 35°.

Menos paradas y mantenimiento

Estructura multicapa de poliéster que reparte de manera homogénea las tensiones, aportando gran estabilidad dimensional. No necesitan ser retensadas, reduciendo drásticamente los tiempos de paro por mantenimiento.

Seguridad y protección

Protegen a consumidores y trabajadores. Bandas atóxicas (normativas EU 10/2011 y FDA) que evitan la contaminación del producto, y antiestáticas (norma ISO 284), previniendo la acumulación electrostática.

Espot 20CC para detergente, salida torre de secado 75°C

Espot para elevadores de cangilones

Serie Espot de esbelt®: una gama diseñada para ofrecer alta resistencia mecánica, oleica y estructural en aplicaciones agroalimentarias.

Propiedades

Antiestaticidad

Cumplen la norma ISO 284, reducen la acumulación de carga eléctrica y mejoran la seguridad en los procesos industriales.

Resistencia a aceites y grasas

Evitan la degradación prematura con distintos grados de resistencia para soportar grasas vegetales y animales.

Tejidos pretensados de trama flexible

Excelente adaptación a transportadores en artesas y cunas continuas, con elevada capacidad de carga.

Conformidad con reglamentos alimentarios

Cumplen las normativas FDA y los Reglamentos EC 1935/2004 y EU 10/2011, garantizando seguridad en contacto directo con alimentos.

ATEX (Directiva 2014/34/EU)

EX

Versión ATEX disponible que proporcionan protección reforzada frente a explosiones e ignición.

Estructura multicapa

Con elevada capacidad de carga y no necesitan ser retensadas asiduamente.

Sectores y procesos

Especialmente indicadas para:

- **Agroindustria y alimentación**: transporte de alimentos oleaginosos (pescado, cárnicos, agrícolas, cereales). Procesado de frutas (ej. piña, coco) y frutos secos (ej. avellanas).
- **Piensos y cereales**: elevadores de cangilones en fábricas de piensos compuestos y recepción de producto a granel.
- **Reciclaje**: transporte, transferencia y recuperación en plantas de tratamiento de residuos orgánicos y sólidos urbanos.
- **Química** e **industrial**: transporte continuo de productos químicos a granel en artesa , fabricación de jabones y detergentes, y accionamiento de rodillos.

Espot 30CC para procesamiento de coco

Espot 30CC para producción de jabón

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®

2026.07