



ISO 9001:2015

Bandas para la Industria hortofrutícola

Bandas de PVC y PU para los procesos de cosecha, lavado, corte, clasificación y envasado de diferentes tipos de frutas y verduras. Calidad EU y FDA.





CARACTERÍSTICAS

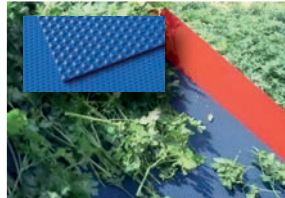
Cumplen las normativas FDA y/o los Reglamentos EC 1935/2004 y EU 10/2011 para tener contacto directo con el producto.
Coberturas libres de ftalatos*.

Bandas con cobertura inferior (lisa o grabada) para los procesos de selección y corte post-bañado.

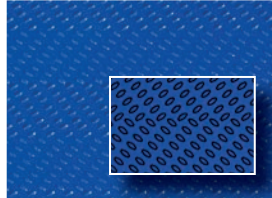
Bandas con tejido de baja capilaridad (superan el Wicking Test G11-FDA 2011).

Bandas de PU con tejido Frayless que minimizan el deshilachamiento del tejido en los bordes de la banda.

Bandas con doble cobertura de PU para máquinas cosechadoras de verduras y rebanadoras de cintas de hojas de ensaladas y otras hortalizas.



NS07AY - Doble cobertura PU con grabado Y en cara inferior.



NX09 UA2MTAM doble cobertura PU y grabado positivo inferior A2 "grano de arroz".

Bandas de PU tipo malla -**Washflow**- para el proceso de lavado y transporte de todo tipo de frutas, verduras, hortalizas y congelados. Diseño sin articulaciones, ligero y flexible.



Mayor durabilidad que las bandas modulares. Mayor capacidad de drenaje y aireación. Facilidad de limpieza. Reduce costes de mantenimiento y facilita un ahorro del consumo energético.

Bandas resistentes al caroteno para el procesamiento de frutas y hortalizas (zanahorias, papayas, calabaza, mango ...).

Bandas azules de PVC o PU para las líneas de inspección.

Posibilidad de aplicar en la superficie portante omegas, perfiles especiales "dedos" y "tetones" muy adecuados en las bandas cosechadoras.

Bordes de contención, perfiles transversales y reforzados.

BENEFICIOS

Seguridad en el proceso de producción. No contaminación del producto transportado.
Seguridad para el consumidor final.

Tejidos totalmente protegidos frente al agua con alto contenido en cloro que suele encogerlos y deteriorarlos. Mayor adherencia de la banda al tambor de arrastre.

Reduce el riesgo de contaminación.

Tejidos totalmente recubiertos y protegidos que evitan la fijación de suciedad y bacterias. Pueden sellarse los bordes.

Mayor durabilidad que las bandas modulares. Mayor capacidad de drenaje y aireación. Facilidad de limpieza. Reduce costes de mantenimiento y facilita un ahorro del consumo energético.

Retardan el deterioro y manchado de la banda.

Facilitan la inspección del producto, así como la clasificación óptica.

Evitan golpes bruscos que puedan dañar el aspecto de las piezas de frutas.

Facilitan el transporte en planos inclinados, evitando la caída del producto y aumentando la producción.

* consultar tipos.



Aplicaciones:

Cosecha - Series DRAGO y BREDA para cargas grandes, abrasivas con tierra, piedras y otros residuos.

Lavado y drenaje - **Washflow**® o bandas perforadas.

Selección post-bañado - Bandas doble cobertura. Bandas con tejido de baja capilaridad "wick resistant".

Transporte inclinado - Perfiles especiales "Dedos" y "Tetones", omegas (frutas con piel fina), perfiles transversales, reforzados (frutas con piel gruesa), perfiles "punkys" y bordes de contención "Runer" de PVC y PU (retenciones).

Cortadoras de verduras - Bandas PU 2 telas con cantos sellados para evitar deslaminación.

Envasado/empaquetado - Bandas PVC con grabado tipo Q, G2, D. Enlatado (canning) correas termosoldables.



Banda CLINA S 20UFMT con perfiles transversales transportando patatas.



NOVAK S09UF y NOVAK 20CK en transporte de desecho de piña.



Banda blanca de PVC con perfiles laterales de contención "punkys".



CLINA 20CK en transporte de lechuga.



FEBOR 12CF WH en transporte de aguacates.



FEBOR 12CF GR EU. Transporte de naranjas.



FEBOR 19CK con perfiles transversales en transporte inclinado de zanahorias.



Frutas de piel fina (pera, manzana, melocotón...)

- Series CLINA, NOVAK y FEBOR EU.
- Bandas con dedos, tetones u ondas para transporte inclinado.
- Perfiles guía internos para las bandas alineadoras y otros procesos.

Frutas de piel gruesa (piña, coco, naranja...)

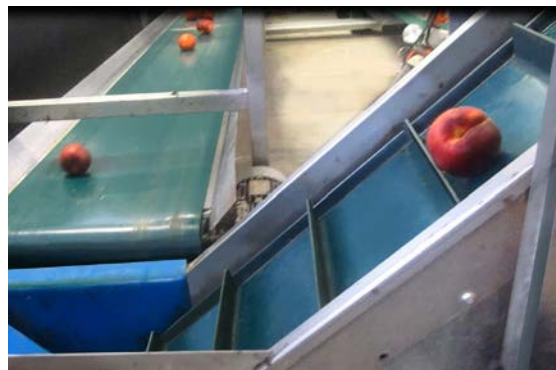
- Series CLINA, ESPOT, NOVAK y FEBOR EU.
- Series DRAGO y BREDA para cosecha, donde no se precisa calidad alimentaria.
- Perfiles guía internos para las bandas alineadoras y otros procesos.
- Perfiles transversales y reforzados en cobertura superior.



Perfiles especiales "tetones" sobre banda en cosechadora de frutas de piel fina (manzanas)..



Banda CLINA con Runer y perfiles transversales en transporte inclinado de avellanas.



FEBOR 14CF GR EU con perfiles transversales y perfiles longitudinales "punkys".



Transporte de piña cortada sobre banda ESPOT con cantos sellados.

Verduras y Hortalizas (lechuga, patatas, espárragos...)

- Series CLINA, BREDA y FEBOR EU.
- Bandas con doble cobertura de PU y grabado superior e inferior.
- Bandas de PVC resistentes al caroteno.
- Bandas de PU tipo malla **Washflow** para el proceso de lavado y drenaje.

Frutos secos (almendras, avellanas, nueces, pipas...)

- Series CLINA, BREDA, ESPOT y FEBOR EU.
- Bandas con borde lateral de contención Runer y perfiles transversales.
- Bandas para elevadores de cangilones.



Compañías del grupo esbelt:

● **Esbelt, S.A.**
 Provença, 385
 08025 Barcelona
 Spain
 Tel. +34-93 207 33 11
 Fax + 34-93 207 13 63
 www.esbelt.com
 spain@esbelt.com

Esbelt GmbH
 Habichtweg 2
 41468 Neuss
 Germany
 Tel. +49-2131 9203-0
 Fax +49-2131 9203-33
 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
 1071 Cool Springs Industrial Dr.
 O'Fallon, MO 63366
 USA
 Tel: +1-636 294 3200
 Fax: +1-636 294 8656
 www.esbelt.us
 esbelt@esbelt.us

Esbelt ApS
 Agerhatten 16B - Indgang 2
 DK-5220 Odense SØ
 Denmark
 Tel. +45 70 20 62 09
 Fax +45 66 12 62 09
 www.esbelt.dk
 esbelt@esbelt.dk