

esbelt.com



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

BENEFICIOS

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*.



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

Seguridad para el consumidor final.

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



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.

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.

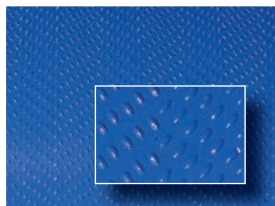


Reduce el riesgo de contaminación.

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 UA2MT-AM doble cobertura PU y grabado positivo inferior A2 "grano de arroz".

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

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 ...).



Retardan el deterioro y manchado de la banda.

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



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

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



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

Bordes de contención, perfiles transversales y reforzados.



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.

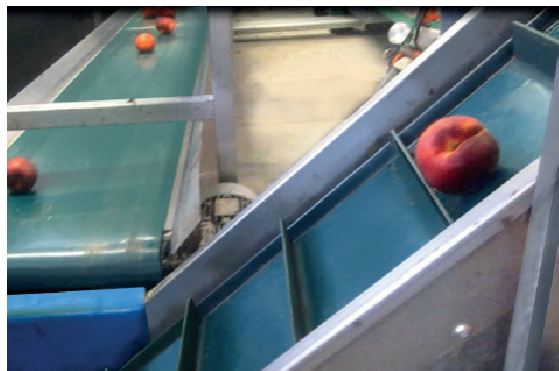


FEBOR 19CK con perfiles transversales en transporte inclinado de zanahorias.



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.



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

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.



Transporte de piña cortada sobre banda ESPOT con cantos sellados.



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.

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
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

1071 Cool Springs Industrial Dr.
O'Fallon, MO 63366
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