



Bandas transportadoras



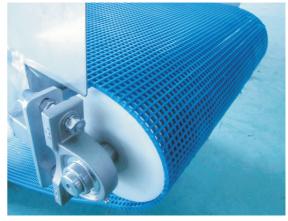




# **Washfl#w**

Nuevo concepto en bandas para el proceso de lavado y transporte de verduras, hortalizas, frutas y congelados, así como el drenaje de líquidos y cribado de restos sólidos.





### Características:

- Resistente a la abrasión.
- Resistente a la hidrólisis.
- Puede trabajar a la intemperie.
- Liviana (menor consumo eléctrico).
- Flexible (permite reducidas flexiones y contraflexiones) incluso a baja temperatura.
- Bajo mantenimiento.
- Nula sonoridad.
- Buen comportamiento frente a los aceites y ácidos.
- Fácil limpieza (menor consumo de agua).
- Posibilidad de empalme vulcanizado o con grapas.
- Diferentes pasos de luz: 6 x 6 mm / 12 x 12 mm que se adaptan a diferentes granulometrías de sólidos o caudales de agua.
- Ancho máximo de fabricación: 1.500 mm

### **Aplicaciones:**

Todas aquellas aplicaciones donde sea necesario transportar, escurrir o drenar en continuo, tales como:

- Transporte, lavado y escurrido de verduras, aceitunas, fruta, pescado....
- Elaboración de alimentos preparados (ensaladas).
- Desalado de carnes.
- Tratamiento de aguas grises en la industria en general.

### **Sectores:**

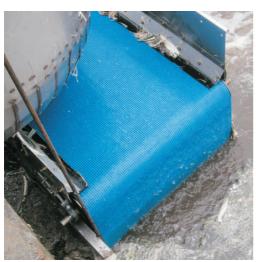
- Aceituna
- Conservas vegetales
- Pescado
- Procesado de verduras
- Cárnico

En aplicaciones donde tradicionalmente se usan bandas modulares para el lavado, drenado y transporte de vegetales, la suciedad, tierra y piedras, saturan en poco tiempo tanto los huecos de la banda modular como sus articulaciones (ver foto).

Esto dificulta notablemente el funcionamiento de la misma, produce un desgaste prematuro y continuas averías por roturas de algunos elementos (ver fotos).

La elasticidad y el diseño de **Washfl** w disminuye la acumulación de restos, facilita su liberación y mantiene el caudal de drenaje.









## Ventajas de Washfl#w

### MAYOR DURABILIDAD QUE LAS BANDAS MODULARES

Diseño sin articulaciones (pasadores) o refuerzos laterales añadidos que puedan soltarse o deteriorarse. Posibilidad de empalme SIN FIN ("truly endless"). Larga duración, cuatro veces más que una modular en aplicaciones como las de las fotos.

LIMPIEZA - MENOR CONSUMO DE AGUA Y TIEMPO La estructura simple y uniforme de **Washfl** permite una limpieza más rápida, sencilla y efectiva.

#### **REDUCE COSTES DE MANTENIMIENTO**

Banda de PU muy ligera, flexible y resistente al desgarro con refuerzo interno. Reducción drástica de roturas, averías o paros inesperados. No daña por abrasión o desgaste la estructura del transportador como ocurre con otras bandas modulares más rígidas y pesadas. Fácil centraje y guiado de la banda.

### FÁCIL SUSTITUCIÓN

Posibilidad de cambiar una banda lisa tradicional por **Washfl** w sin modificar el transportador.

### REDUCCION CONSUMO ENERGÉTICO

Gracias a su menor peso y bajo coeficiente de rozamiento, necesita menos potencia para ser movida si comparamos con otras bandas más pesadas y articuladas.

**ADAPTACIÓN A DIFERENTES GRANULOMETRÍAS O CAUDALES** Distintos pasos de luz.

La elección de Washfl#w disminuye el coste del transportador así como los gastos de mantenimiento y consumo energético.





# 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 CSY Co., Ltd.

N° 20, Chuangxin Road, 653100 Yuxi City, Yunnan Province People's Republic of China Tel. +86-8772661800 Fax +86-8772661979 www.esbelt.com.cn esbelt@esbelt.com.cn

### **Esbelt SAS**

Parc d'activités de Taure 31880 La Salvetat St-Gilles France Tel. +33-5 61 06 89 10 Fax +33-5 61 06 89 11 www.esbelt.fr esbelt@esbelt.fr

### **Esbelt Trading Inc.**

7 Winter Forest Court O'Fallon, MO 63366 USA Tel. +636 294 2267 Fax +636 294 2268 www.esbelt.us esbelt@esbelt.us

### E-plast, s.r.o.

Nam. Miru 9 330 02 Dysina Czech Republic Tel. +420-377 946 077 Fax +420-377 946 078 www.e-plast.cz e-plast@e-plast.cz

### **Esbelt ApS**

Cikorievej 23 DK-5220 Odense SØ Denmark Tel. +45 661 26209 Fax +45 661 26219 www.esbelt.dk esbelt@esbelt.dk