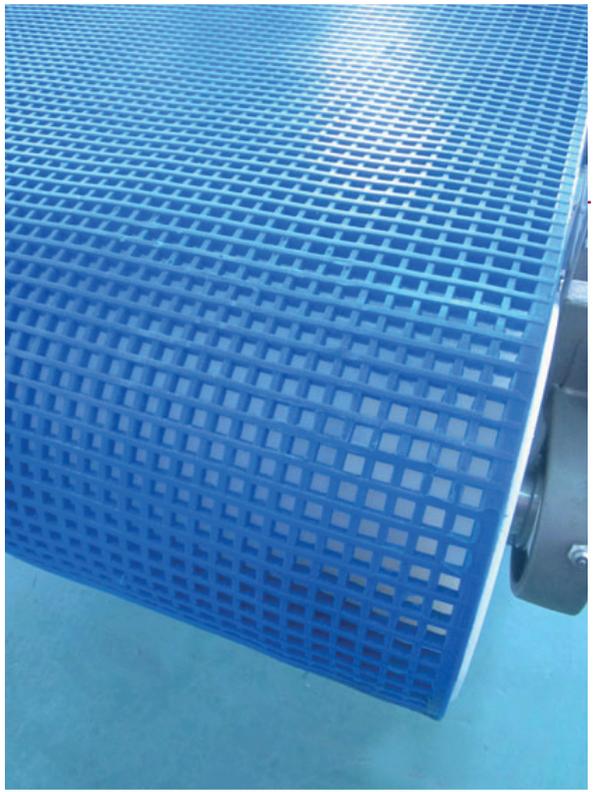


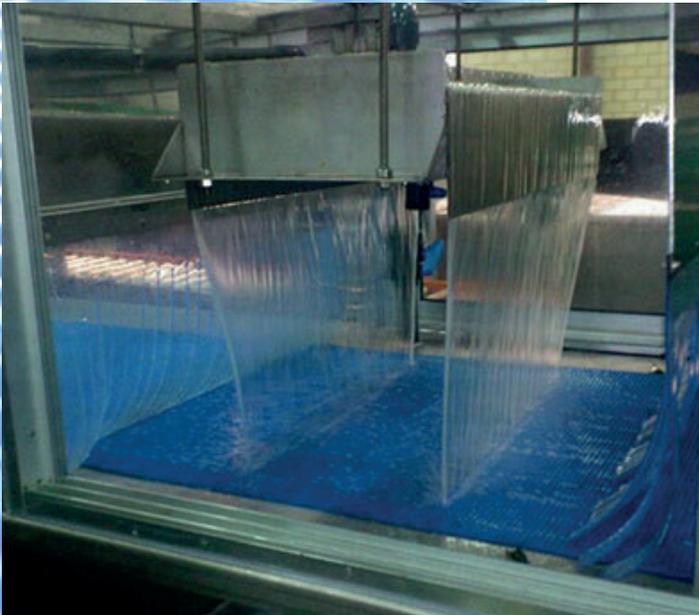
esbelt.com

 **esbelt**
Bandes
transporteuses



Washflow®

Nouveau concept de bandes pour le processus de nettoyage et transport de fruits et légumes, frais et congelés, ainsi que pour le drainage de liquides et dépiantage de restes solides.



Caractéristiques:

- Résistance à l'abrasion.
- Résistance à l'hydrolyse.
- Peut travailler en plein air.
- Légère (peu d'énergie pour les déplacer).
- Flexibles (permet des flexions et contre-flexions réduites) même à basse température.
- Peu de maintenance
- Silencieux
- Bon comportement face aux huiles et acides.
- Nettoyage facile et consommation d'eau réduite.
- Possibilité de jonction vulcanisée ou avec agrafes.
- Différents pas de lumière:
6 x 6 mm / 12 x 12 mm qui s'adaptent à différentes granulométries de solides ou débits d'eau.
- Largeur maxi de fabrication: 1.450mm

Applications:

Nombreuses applications pour le transport, nettoyage et drainage d'olives, fruits, légumes, poissons...

- Elaboration d'aliments préparés (salades).
- Viande dessalée.
- Traitement d'eaux usées dans l'industrie en général.
- ...En résumé, dans toutes les applications où il est nécessaire de transporter et drainer en continu.

Secteurs:

- Olives
- Conserves de légumes
- Poisson
- Traitement des légumes
- Viande...

Pour les applications où l'on utilise traditionnellement des bandes modulaires pour le nettoyage, drainage, et transport de légumes; la saleté, la terre et les pierres obstruent rapidement les trous de la bande modulaire ainsi que ses articulations (voir photo).

Cela rend son fonctionnement très difficile en provoquant une usure prématurée des pignons, de la maille plastique, en entraînant des arrêts fréquents et des ruptures mécaniques (voir photos).

L'élasticité et le design de la **Washflow®** diminue le colmatage des déchets, facilite le transfert des produits et maintient le débit du drainage.



La saleté, la terre et les pierres qui doivent être séparées du produit restent incrustées dans les trous de la bande modulaire

Avantages de la **Washflow®**

LONGÉVITÉ SUPÉRIEURE À CELLE DES BANDES MODULAIRES

Design sans articulations (épingles) sans renforts latéraux ajoutés, avec possibilité de jonction **VULCANISÉE**, la **Washflow®** propose une durée de vie quatre fois supérieure à une bande modulaire sur des applications identiques aux photos.

NETTOYAGE – UNE ECONOMIE EN EAU ET EN TEMPS. La structure simple et uniforme de la **Washflow®** permet un nettoyage plus rapide, simple et efficace.

RÉDUIT LES COÛTS DE MAINTENANCE.

Bande en PU renforcée très légère, flexible, avec une grande résistance aux déchirures, la **Washflow®** réduit fortement les arrêts inattendus ou les risques de ruptures en production. Par sa composition, elle n'endommage pas la structure du convoyeur par abrasion contrairement à ce qui se passe avec d'autres bandes modulaires plus rigides et lourdes.

REMPACEMENT FACILE.

Possibilité de changer une bande traditionnelle par une **Washflow®** sans modifier le convoyeur.

RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE.

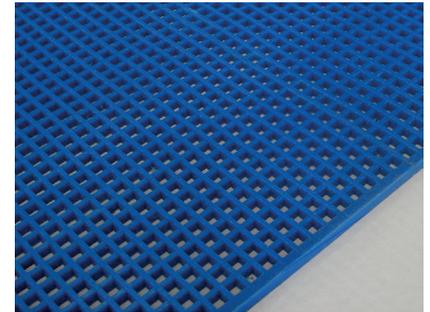
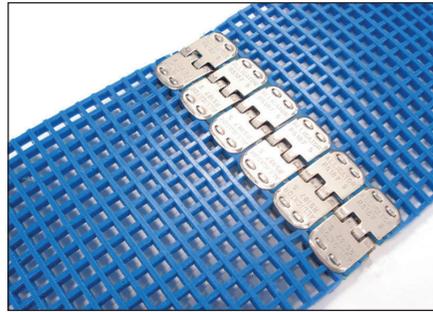
Grâce à son poids plus léger et son faible coefficient de frottement, elle nécessite moins de puissance pour se mettre en mouvement comparativement aux bandes modulaires.

ADAPTABLE À DIFFÉRENTS SECTEURS ET PRODUITS. Différentes possibilités de sections de lumière.

Le choix de la **Washflow® diminue le coût du convoyeur, ainsi que les coûts de maintenance et de consommation énergétique.**

Caractéristiques techniques

Type	Matière	Dureté °ShA	Couleur	Pas de lumière mm	Température en continu (ponctuelle) du prod. transp. °C	Epaisseur bande mm	Poids bande kg/m ²	Coefficient de friction						Diamètre min. mm	Tension provoquant 1% d'allong. N/mm	Tension provoqu. 1,2% d'allong. N/mm	Charge rupture N/mm	Largeur max. de fabrication mm
								Bois		Acier		Plastique						
								SK	DK	SK	DK	SK	DK					
WFU06A06	PU	85	Bleu 06	6 x 6	-25 (-30) +60 (70)	5,80	3,30	0,50	0,53	0,33	0,29	0,42	0,44	30	10	13	30	1450
WFU12A06	PU	85	Bleu 06	12 x 12	-25 (-30) +60 (70)	7,45	3,90	0,62	0,64	0,51	0,42	0,61	0,57	50	25	31	63	1450



Joction sans zone de transition transversale (union flexible, presque invisible)(unión flexible, casi invisible).



Sociétés du groupe 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