

Série Espot

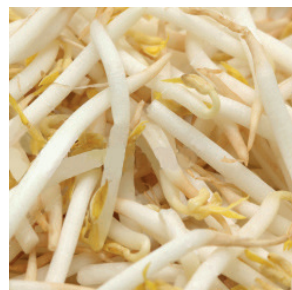
Bandes non toxiques (FDA et EU 10/2011) pour le transport et l'élévation d'aliments gras et pour animaux.



Série Espot

Principales caractéristiques:

- Double revêtement en PVC blanc.
- Non toxiques / qualité alimentaire selon la FDA et le Règlement EU 10/2011.
- Résistante aux huiles végétales.
- Antistatique selon la norme ISO 284.
- Trame flexible.
- Structure multicouches qui répartit de manière plus homogène les tensions sur la bande.
- Tissus 100% polyester précontraints et thermofixés capables de supporter de grandes charges de travail et qui conservent une bonne résistance mécanique dans des conditions de travail difficiles (humidité, température, surcharges).



Applications:

De par ses performances mécaniques élevées, son excellente flexibilité transversale, sa résistance aux déchirures et aux huiles végétales, la série Espot est recommandée pour des applications telles que:

- Transport en auge de produits en vrac et élévateur à godets.
- Transport d'aliments oléagineux (poissons, viandes, agricoles, céréales) et aliments pour animaux.
- Recyclage de déchets organiques.
- Convoyeurs à rouleaux.

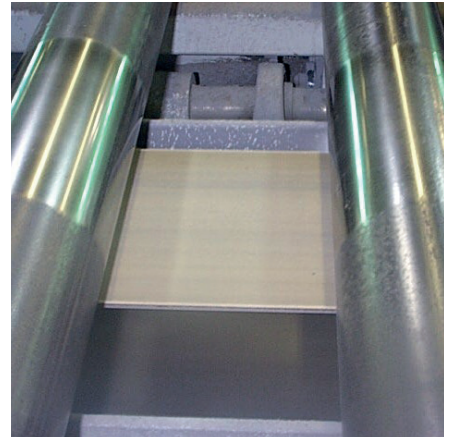




ESPOT 81CC dans des élévateurs à godets.



ESPOT 40CC dans une usine de recyclage transportant des résidus solides.



ESPOT 30CC. Convoyeur à rouleaux

Avantages

Flexibilité transversale élevée.

Excellente adaptation pour travailler en auge jusqu'à 35°C.

Possibilité d'appliquer différents type de profils, en optimisant le volume de charge sur les convoyeurs inclinés.

PVC résistante aux huiles et graisses, solutions acides et alcalines (non recommandé pour des cétones et hydrocarbures aromatiques et halogènes), optimal pour des environnements humides.

Bandes **NON TOXIQUES**, conformes aux normes alimentaires EU 10/2011 et FDA.

Antistatiques selon la norme ISO 284.

Tissus en polyester sur structure multicouches, répartissent de manière plus homogène les tensions sur la bande.

Stabilité dimensionnelle élevée.

Bénéfices

CAPACITÉ DE CHARGE ACCRUE

ÉCONOMIE*

Longévité supérieure à celle des bandes en caoutchouc ou PVC standard *(jusqu'à 2,5 fois plus).

SÉCURITÉ pour le consommateur et pour les travailleurs:
Pas de contamination du produit transporté.
Évite l'accumulation électrostatique.

RÉDUCTION DES TEMPS D'ARRÊTS OU MAINTENANCE et notamment pour les élévateurs à godets, ils n'ont pas besoin d'être retendus assiduellement.

Exemple: Usine d'aliments pour bétail, élévateur de réception du produit.

Élévateur à godets	Longévité aprox. *	Ajustement de la bande (mise sous tension et découpe)
Bande en caoutchouc ou type monopli	30 mois	5 interventions
ESPOT 81CC belt	75 mois	1 intervention

* Dans des conditions adéquates de maintenance: recouvrement des rouleaux, capteurs de vitesse, pas de démarrage en pleine charge.



Type	Revêtement supérieur			Revêtement inférieur			Caractéristiques spéciales	Température en continu °C	Plis		Épaisseur bande mm	Poids bande Kg/m ²	à 20°C		Tension provoquant 1% d'allong N/mm	Largeur max. de fabricat. mm
	Matière	Couleur	Épaisseur mm	Matière	Couleur	Épaisseur mm			N° de plis	Trame			Ø mm	Ø mm		
ESPOT 20CC	PVC	Blanc	1,00	PVC	Blanc	1,00	FDA EU	-15 +80	2	Flexible	4,30	5,20	140	140	20	2000
ESPOT 30CC	PVC	Blanc	2,00	PVC	Blanc	1,00	FDA EU	-15 +80	3	Flexible	6,20	7,70	200	250	30	2000
ESPOT 40CC	PVC	Blanc	2,00	PVC	Blanc	1,00	FDA EU	-15 +80	4	Flexible	7,40	9,20	300	350	35	2000
ESPOT 81CC	PVC	Blanc	1,00	PVC	Blanc	1,00	FDA EU	-15 +80	3	Flexible	7,80	9,60	400	400	65	2000
ESPOT 90CC	PVC	Blanc	2,00	PVC	Blanc	1,00	FDA EU	-15 +80	3	Flexible	9,00	11,20	400	500	75	2000



ESPOT 20CC Transport incliné dans le traitement d'ananas.



ESPOT 20CC avec profils X dans une usine de traitement des déchets.



Transport en auge de noisettes.



ESPOT 20CC troughed conveyance of chemical product.

Novembre 2022



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

13975 Riverport Place - 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