

**esbelt.com**



Bandas para  
transportadores



## Serie Espot

Bandas ATÓXICAS (FDA y EU 10/2011) para el transporte y elevación de alimentos grasos y piensos.



# Serie ESPOT

## Principales características:

- Doble cobertura de PVC blanco.
- Atóxicas/grado alimentario según FDA y Reglamento EU 10/2011.
- Resistentes a aceites vegetales.
- Antiestáticas según norma ISO 284.
- Trama flexible.
- Estructura multicapa que reparte de manera más homogénea las tensiones sobre la banda.
- Tejidos 100% poliéster pretensados y termofijados capaces de soportar grandes cargas de trabajo y que mantienen una buena resistencia mecánica en condiciones de trabajo difíciles (humedad, temperatura, sobrecargas).



## Aplicaciones:

Por sus altas prestaciones mecánicas, excelente flexibilidad transversal, resistencia al desgarro y a los aceites vegetales se recomiendan para aplicaciones tales como:

- Transporte en artesa de productos a granel y en elevadores de cangilones.
- Transporte de alimentos oleaginosos (pescado, cárnicos, agrícolas, cereales), y piensos.
- Reciclaje de residuos orgánicos.
- Accionamiento de rodillos.

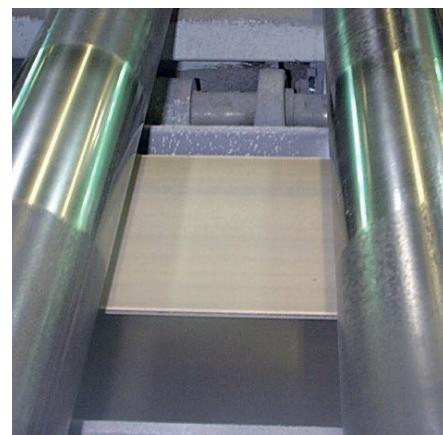




ESPOT 81CC en elevadores de cangilones.



ESPOT 40CC en planta de reciclaje transportando residuos sólidos.



ESPOT 30CC. Accionamiento de rodillos

## Ventajas

Gran flexibilidad transversal.

Excelente adaptación a artesas de hasta 35°.

Posibilidad de aplicar diferentes tipos de perfiles, optimizando el volumen de carga en transportadores inclinados.

PVC resistente a aceites y grasas, soluciones ácidas y alcalinas (no recomendado para cetonas e hidrocarburos aromáticos y halogenados), óptimo para ambientes húmedos.

Bandas ATÓXICAS, cumplen con las normas alimentarias EU 10/2011 y FDA.

Antiestáticas según norma ISO 284.

Tejidos de poliéster en estructura multicapa que reparten de manera más homogénea las tensiones sobre la banda.

Gran estabilidad dimensional.

## Beneficios

MAYOR CAPACIDAD DE CARGA

AHORRO\*

Mayor duración que las bandas de goma o PVC estándar \*(hasta 2,5 veces más).

SEGURIDAD para el consumidor y para los trabajadores:

No contaminación del producto transportado.

Evita la acumulación electrostática.

REDUCCIÓN DE TIEMPOS POR PARO O MANTENIMIENTO en especial en elevadores de cangilones, no necesitan ser retensadas asiduamente.

**Ejemplo: Fábrica de piensos compuestos, elevador de recepción de producto.**

Elevador de cangilones	Tiempo de vida aprox.*	Ajuste de la banda (tensado y recorte)
Banda de goma o tipo monopoly	30 meses	5 actuaciones
<b>Banda ESPOT 81CC</b>	<b>75 meses</b>	<b>1 actuación</b>

\* En adecuadas condiciones de mantenimiento: recubrimiento de rodillos, sensores de velocidad, no arranque a plena carga.



Tipo	Cob. superior			Cob. inferior			Características especiales	Temperatura °C	Tejidos		Espesor total mm	Peso banda Kg/m²	a 20°C		Carga trabajo al 1% alargam. N/mm	Ancho máx. mm
	Material	Color	Espesor mm	Material	Color	Espesor mm			Nº telas	Trama			Ø mm	Ø mm		
ESPOT 20CC	PVC	Blanco	1,00	PVC	Blanco	1,00	FDA EU	-15 +80	2	Flexible	4,30	5,20	140	140	20	2000
ESPOT 30CC	PVC	Blanco	2,00	PVC	Blanco	1,00	FDA EU	-15 +80	3	Flexible	6,20	7,70	200	250	30	2000
ESPOT 40CC	PVC	Blanco	2,00	PVC	Blanco	1,00	FDA EU	-15 +80	4	Flexible	7,40	9,20	300	350	35	2000
ESPOT 81CC	PVC	Blanco	1,00	PVC	Blanco	1,00	FDA EU	-15 +80	3	Flexible	7,80	9,60	400	400	65	2000
ESPOT 90CC	PVC	Blanco	2,00	PVC	Blanco	1,00	FDA EU	-15 +80	3	Flexible	9,00	11,20	400	500	75	2000



**ESPOT 20CC** Transporte inclinado en procesado de piña



**ESPOT 20CC** con perfiles X en planta de residuos



Transporte en artesa de avellanas



**ESPOT 20CC** transporte en artesa de producto químico.

Noviembre 2022



Compañías del grupo esbelt:

#### ● Esbelt, S.A.

Provença, 385  
08025 Barcelona  
Spain  
Tel. +34-93 207 33 11  
[www.esbelt.com](http://www.esbelt.com)  
[esbelt@esbelt.com](mailto:esbelt@esbelt.com)

#### Esbelt GmbH

Habichtweg 2  
41468 Neuss  
Germany  
Tel. +49-2131 9203-0  
[www.esbelt.de](http://www.esbelt.de)  
[info@esbelt.de](mailto: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](http://www.esbelt.fr)  
[esbelt@esbelt.fr](mailto:esbelt@esbelt.fr)

#### Esbelt Corporation

13975 Riverport Place - Suite 105  
Maryland Heights, MO 63043  
USA  
Tel: +1-636 294 3200  
[www.esbelt.us](http://www.esbelt.us)  
[esbelt@esbelt.us](mailto:esbelt@esbelt.us)

#### Esbelt ApS

Agerhatten 16B - Indgang 2  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark  
Tel. +45 70 20 62 09  
[www.esbelt.dk](http://www.esbelt.dk)  
[esbelt@esbelt.dk](mailto:esbelt@esbelt.dk)