

Serie Espot

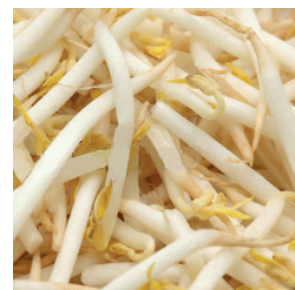
Bandas ATÓXICAS (FDA y EU 10/2011) para el transporte y elevación de alimentos grasos y piensos.



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 desgarrar 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.

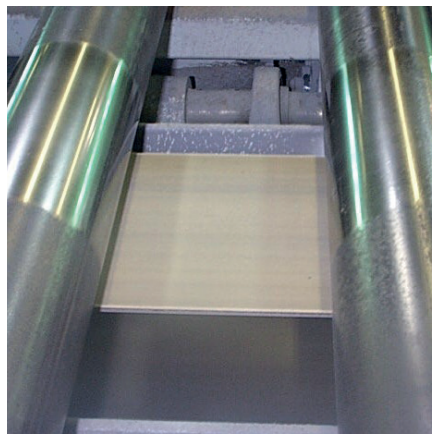




ESPOT 81CC en elevadores de cangilones.



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 monopy	30 meses	5 actuaciones
Banda ESPOT 81CC	75 meses	1 actuación

* 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			A 	B 			
																				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 procesamiento 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
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