

siegling transilon

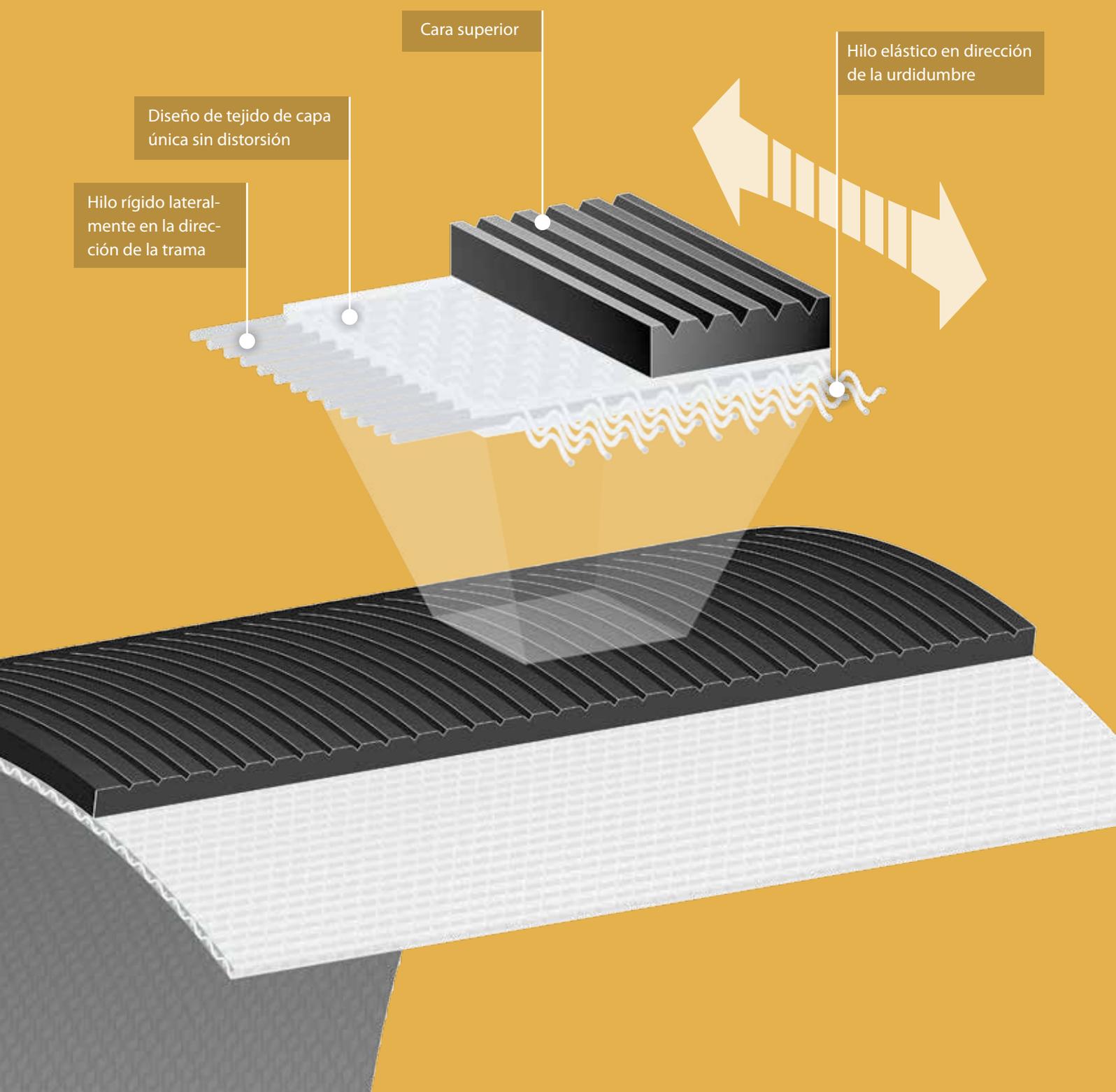
bandas de transporte y procesamiento



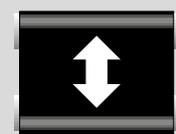
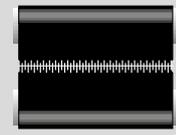
**NUESTRAS BANDAS
ELÁSTICAS, GUIADO RECTO
EN TODO MOMENTO**

NUESTRAS BANDAS ELÁSTICAS GUIADO RECTO EN TODO MOMENTO

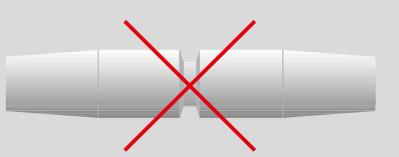
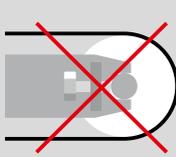
Con el diseño de la nueva banda elástica de Forbo Siegling, los problemas de guiado y centrado de las bandas son cosa del pasado. Gracias a sus diseños de tejido de capa única con hilos de urdidumbre elástica, el guiado de las bandas es de una precisión excepcional e incluso compensan errores leves de alineación de los transportadores.



Ventajas

- Excelente guiado y centrado de las bandas gracias a un diseño del tejido de capa única sin distorsión de la trama
- Funcionamiento fiable incluso en transportadores cuadrados (ancho > distancia entre rodillos)
- El montaje se realiza más rápidamente (pueden utilizarse cierres mecánicos)

Eficiencia en términos de costes

- No se requiere perfil de guiado en la cara inferior de la banda en caso de tambores cónicos-cilíndricos
- No se requiere ranura para el perfil en rodillos o lechos deslizantes
- No se requieren tensores si las bandas pueden montarse pretensadas



Gama de modelos

Modelo	Número de artículo	Espesor total aprox. [mm]	$k_{1\%}$ [N/mm]	Shore A	d_{\min} aprox. [mm]	Tensión de montaje ϵ [%]	Retardante de llama	Cumplimiento alimentario	Transporte inclinado, con aceleración	Clasificadores de bandas cruzadas	Transporte horizontal, con ligera acumulación
Bandas elásticas											
EL 0/V10 LG-SE negra	906796	2,25	0,3	45	24	1,5-5,0	●		●		
EL 0/V10 LG-SE negra 2.25	909230	2,25	0,3	45	24	1,5	●		●		
EL 0/V10 NP-SE negra	906797	2,25	0,3	45	24	1,5-5,0	●		●	●	
EL 0/V10 NP-SE negra 2.25	909231	2,25	0,3	45	24	1,5	●		●	●	
EL 0/V10H MT-SE negra	906848	2,20	0,3	85	30	1,5-5,0	●				●
EL 0/V20 AR-SE negra	906859	4,20	0,3	40	24	1,5-5,0	●		●		
EL 0/U2 MT-HACCP azul FDA	906891	1,35	0,6	92	r3*	1,5-5,0		●			●
EL 0/U3 NP-HACCP azul FDA	900458	1,50	0,6	92	r3*	1,5-5,0		●			

Tolerancias de longitud

Al realizar un pedido deberán tenerse en cuenta las siguientes tolerancias de longitud debido a la elasticidad del tejido:
 Bandas sin perfil de guiado: +0/-1,0 [% de la longitud de la banda]
 Bandas con perfil de guiado: +0/-1,5 [% de la longitud de la banda]
 Una adecuada pretensión debe considerarse a la hora de diseñar el transportador.

Leyenda

EL = Poliéster (elástico)	AR = Superior áspera
FDA = Apto para el uso con alimentos según la directiva EC/FDA (ver la hoja de datos técnicos)	LG = Ranuras longitudinales
SE = Retardante a la llama, EN340	MT = Mate
U = Poliuretano	NP = Piramidal negativa
V = Cloruro de polivinilo	* r3 = Canto de cuchilla fijo con radio mínimo 3 mm
V...H = Cloruro de polivinilo, duro	

Siegling – total belting solutions

Nuestros colaboradores con un alto grado de implicación y una organización y procesos de producción orientados hacia la calidad garantizan el alto estándar de nuestros productos y servicios.

Forbo Movement Systems cumple con los principios de gestión de calidad total. Nuestro sistema de gestión de calidad cuenta con la certificación ISO 9001 en todas las plantas de producción y fabricación. Además, muchas de ellas cuentan con la certificación de gestión ambiental ISO 14001.



Nuestro servicio: en cualquier momento y en cualquier lugar

Forbo Movement Systems emplea a unas 2.500 personas en su grupo de empresas. Nuestros productos se fabrican en diez plantas de producción repartidas por todo el mundo. Puede encontrar empresas y agencias con almacenes y talleres en más de 80 países. Hay puntos de servicio en más de 300 lugares de todo el mundo

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover

Phone +49 511 6704 0

www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS