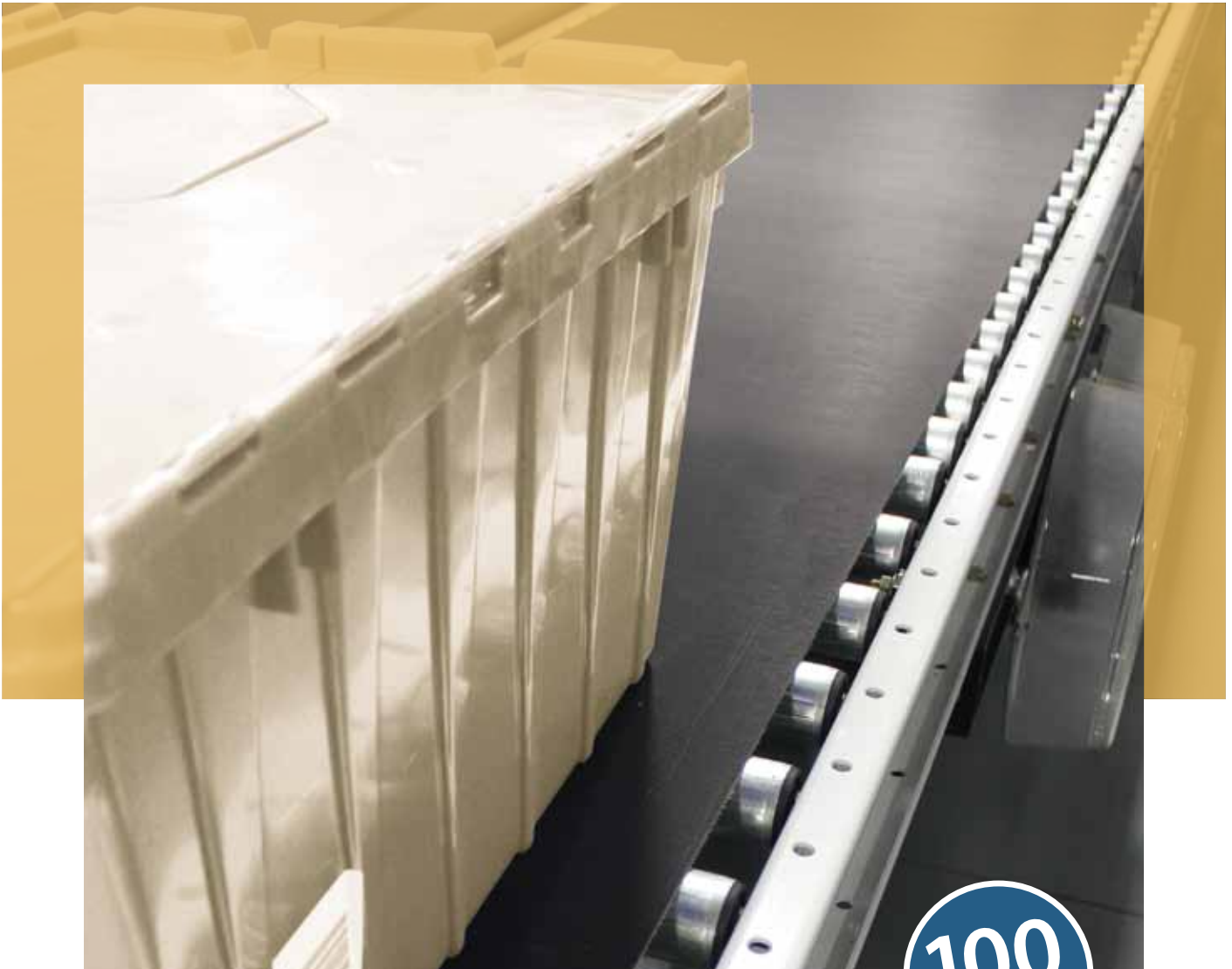


# siegling transilon

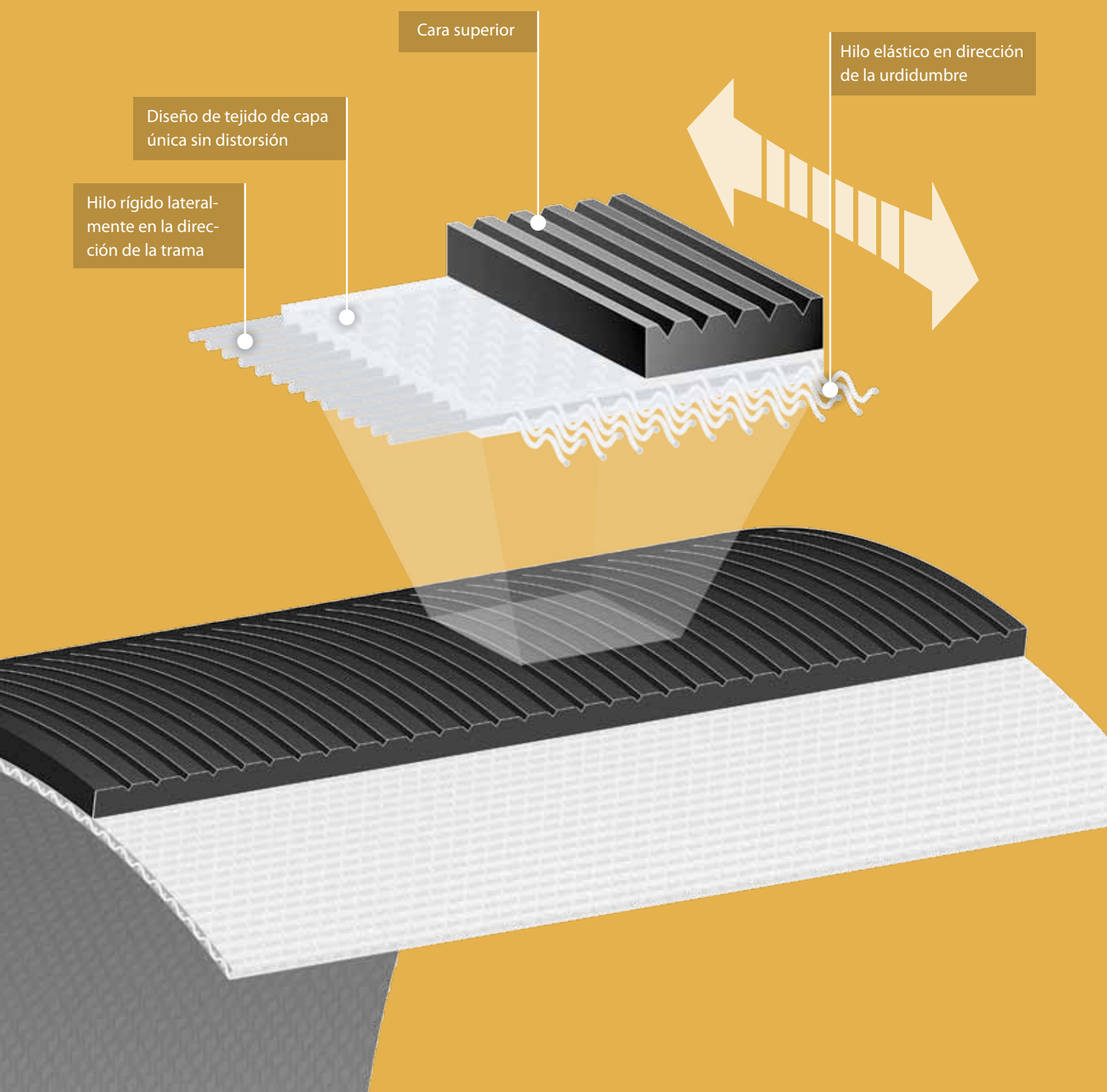
bandas de transporte y procesamiento




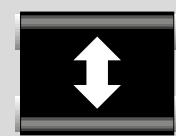
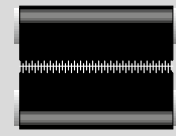
## **NUESTRAS BANDAS ELÁSTICAS, GUIADO RECTO EN TODO MOMENTO**

# NUESTRAS BANDAS ELÁSTICAS GUIADO RECTO EN TODO MOMENTO

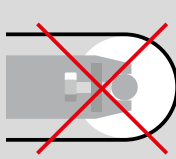
Con el diseño de la nueva banda elástica de Forbo Siegling, los problemas de guiado y centrado de las bandas son cosa del pasado. Gracias a sus diseños de tejido de capa única con hilos de urdidumbre elástica, el guiado de las bandas es de una precisión excepcional e incluso compensan errores leves de 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 $\epsilon$ [%]	Retardante de llama	Transporte inclinado, con aceleración	Clasificadores de bandas cruzadas	Transporte horizontal, con ligera acumulación
<b>Bandas elásticas</b>										
EL 0/V10 LG-SE negra	906796	2,25	0,2	45	24	1,5-5,0	●	●		
EL 0/V10 NP-SE negra	906797	2,25	0,2	45	24	1,5-5,0	●	●	●	
EL 0/V10H MT-SE negra	906848	2,20	0,2	85	30	1,5-5,0	●			●
EL 0/V20 AR-SE negra	906859	4,20	0,2	40	24	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.

EL = elástica  
H = dura  
SE = retardante de llama  
V = PVC

AR = cara superior rugosa  
LG = ranura longitudinal  
MT = mate  
NP = pirámide invertida

## 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. El sistema de Gestión de la Calidad Forbo Siegling está certificado según las normas ISO 9001.

Además de la calidad del producto, la protección del medio ambiente constituye un objetivo corporativo fundamental de Forbo Siegling. Por esta razón tenemos desde hace tiempo un Sistema de Gestión del Medio Ambiente certificado según las normas ISO 14001.



### Servicio de Forbo Siegling – en cualquier lugar, a cualquier hora

En el grupo Forbo Siegling trabajan más de 2.300 colaboradores en todo el mundo. Las plantas de producción Forbo Siegling están ubicadas en nueve países. Forbo Siegling cuenta con organizaciones nacionales y representaciones con almacenes y talleres propios en más de 80 países.

Forbo Siegling ofrece una asistencia y servicio postventa altamente especializados en más de 300 puntos en todo el mundo.

#### Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover

Phone +49 511 6704 0

[www.forbo-siegling.com](http://www.forbo-siegling.com), [siegling@forbo.com](mailto:siegling@forbo.com)



MOVEMENT SYSTEMS