

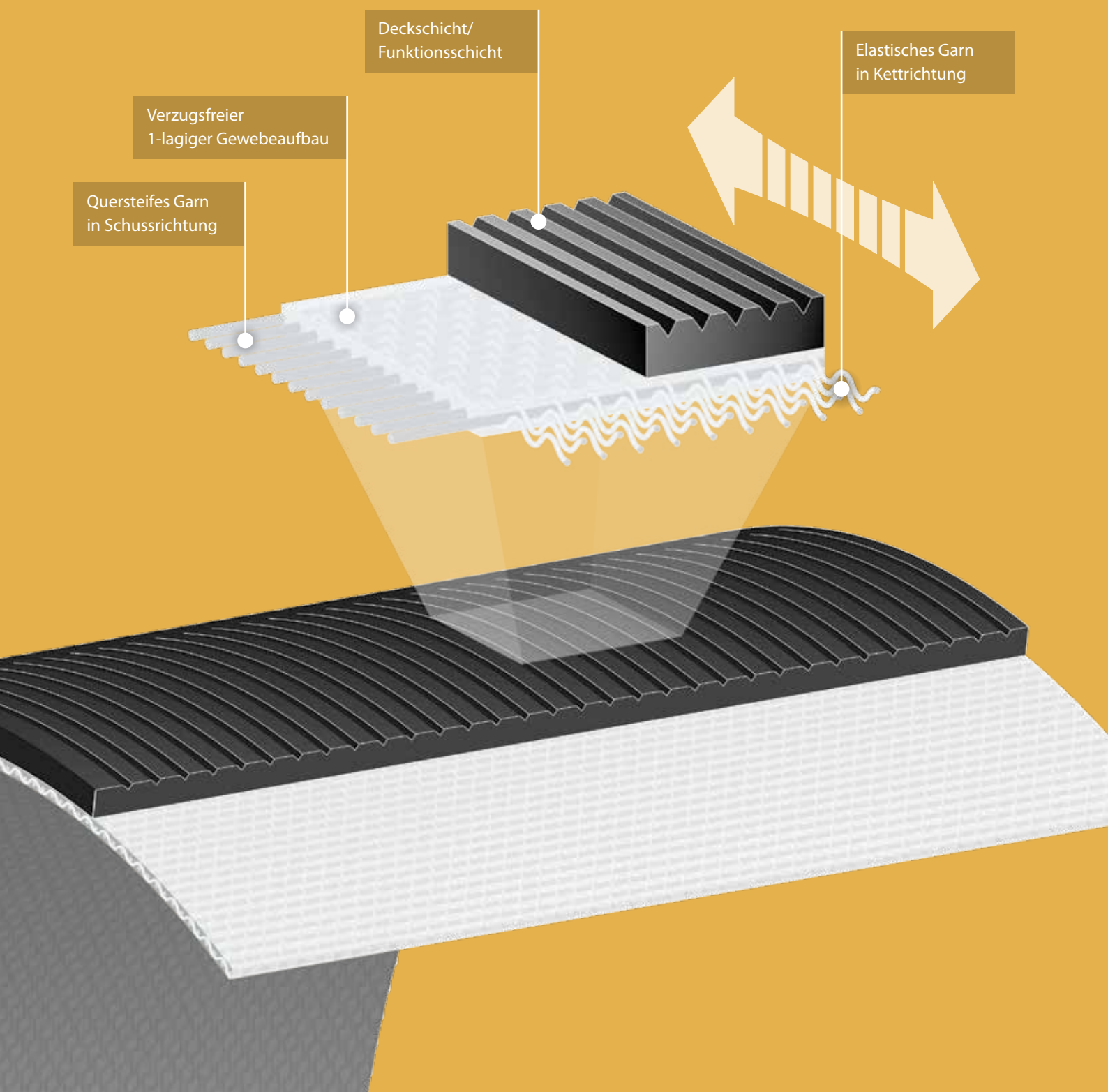
siegling transilon
transport- und prozessbänder



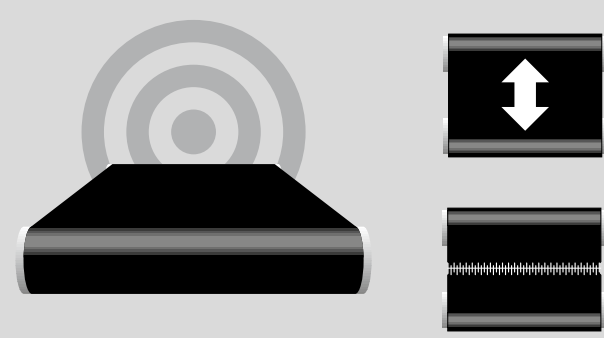
DIE ELASTISCHEN ... LAUFEN IMMER GERADEAUS

DIE ELASTISCHEN ... LAUFEN IMMER GERADE AUS

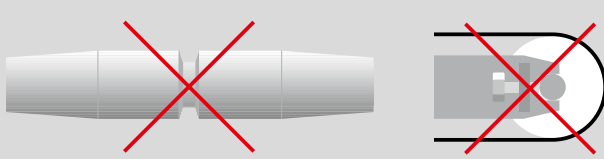
Mit der neuen elastischen Bandkonstruktion von Forbo Siegling sind Probleme beim Einsteuern und Zentrieren Vergangenheit. Durch den einlagigen Gewebeaufbau mit elastischen Kettfäden laufen die Bänder extrem spurtreu und kompensieren sogar kleine Ausrichtungsfehler der Anlage.



Ihre Vorteile



- Optimales Einsteuern und Zentrieren der Bänder durch einlagigen Gewebeaufbau ohne Schussfadenverzug
- Sicherer Betrieb selbst auf „unterquadratischen“ Anlagen (Breite > Achsabstand)
- Zeitsparende Montage (mechanische Verbinder möglich)



Kosteneinsparung

- Kein Führungsprofil auf der Laufseite des Bandes notwendig bei konischen-zylindrischen Antriebstrummeln
- Keine Profilkant in Rollen oder Gleittischen notwendig
- Keine Spannvorrichtung notwendig, wenn Bänder mit Vorspannung montiert werden können



Typenprogramm

Typ	Artikelnummer	Gesamtdicke ca. [mm]	k_1 [N/mm]	Shore A	d_{min} ca. [mm]	Auflege- dehnung ϵ [%]	Schwer entflammbar	Lebensmittel- konformität	Schrägtransport, beschleunigen	Quergurtsorter	Horizontaltransport, leichter Stau
Elastische Bänder											
EL 0/V10 LG-SE schwarz	906796	2,25	0,3	45	24	1,5-5,0	●		●		
EL 0/V10 LG-SE schwarz 2.25	909230	2,25	0,3	45	24	1,5	●		●		
EL 0/V10 NP-SE schwarz	906797	2,25	0,3	45	24	1,5-5,0	●		●	●	
EL 0/V10 NP-SE schwarz 2.25	909231	2,25	0,3	45	24	1,5	●		●	●	
EL 0/V10H MT-SE schwarz	906848	2,20	0,3	85	40	1,5-5,0	●				●
EL 0/V20 AR-SE schwarz	906859	4,20	0,3	40	24	1,5-5,0	●		●		
EL 0/U2 MT-HACCP blau FDA	906891	1,35	0,6	92	r3*	1,5-5,0		●			●
EL 0/U3 NP-HACCP blau FDA	900458	1,50	0,6	92	r3*	1,5-5,0		●			

Längentoleranzen

Wegen der Elastizität des Gewebes sollten bei der Bestellung folgende Längentoleranzen berücksichtigt werden:

Bänder ohne Führungsprofil: +0/-1,0 [% Bandlänge]

Bänder mit Führungsprofil: +0/-1,5 [% Bandlänge]

Bei der Anlagenkonstruktion muss ein entsprechender Spannweg vorgesehen werden.

Legende

EL = Polyester (elastisch)

FDA = Lebensmitteltauglich gemäß EC/FDA (siehe Datenblatt)

SE = Schwer entflammbar gemäß EN340

U = Polyurethan

V = Polyvinylchlorid

V...H = Polyvinylchlorid hart

AR = Anti-Rutsch

LG = Längsrille

MT = Matt

NP = Negative Pyramide

* r3 = Feststehende Messerkante mit Mindestradius von 3 mm

Siegling – total belting solutions

Engagierte Menschen, qualitätsorientierte Organisation und Fertigungsabläufe sichern den konstant hohen Standard unserer Produkte und Dienstleistungen.

Forbo Movement Systems arbeitet nach den Prinzipien des Total-Quality-Management. Unser Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 ist an allen Produktions- und Konfektionierungsstandorten zertifiziert. Darüber hinaus verfügen zahlreiche Standorte über das Umweltmanagement-Zertifikat nach ISO 14001.



Best.-Nr. 336-1
04/26-UDH-Nachdruck, Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur mit unserer Genehmigung, Änderungen vorbehalten.



Unser Service – jederzeit, überall

Forbo Movement Systems beschäftigt in der Firmengruppe rund 2.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Unsere Produkte werden weltweit in zehn Produktionsstätten hergestellt. Gesellschaften und Landesvertretungen mit Materiallagern und Werkstätten finden Sie in über 80 Ländern. Servicestationen gibt es in mehr als 300 Orten der Welt.

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover
Telefon +49 511 6704 0
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS