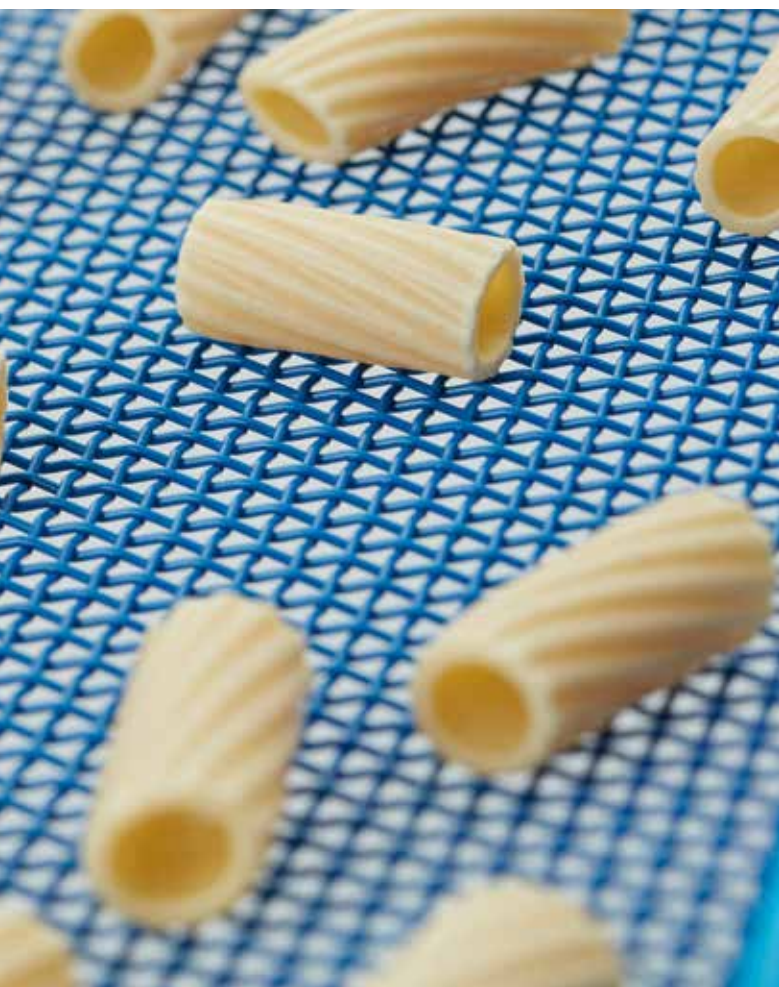




SIEBBÄNDER
EFFIZIENT WASCHEN, TROCKNEN,
KÜHLEN UND FILTERN



FORBO SIEBBÄNDER

EFFIZIENT WASCHEN, TROCKNEN, KÜHLEN UND FILTERN

Forbo Siebbänder erlauben rationelle Prozesse beim Waschen, Trocknen, Kühlen und Filtern, die mit konventionellem Bandmaterial nicht zu realisieren sind. Sie haben sich in hunderten von Kundenanlagen bei der Lebensmittelherstellung und in anderen Industrien bewährt. Mit ihrem robusten Aufbau und hohen Standzeiten bieten sie die Gewähr für zuverlässige Prozessunterstützung bei minimalem Wartungsaufwand.

Verschiedene Maschenweiten sowie optionale Wellkanten und Profile garantieren passgenaue Belting-Lösungen für zahlreiche Einsatzbereiche, zum Beispiel:

- Beim Waschen und Trocknen von Gemüse, Obst, Salaten und Fisch,
- bei der Aufbereitung von Abwässern,
- als Filter- oder Saugbänder,
- bei Trocknungs- und Kühlprozessen,
- beim Entwässern.

Ihre Vorteile

Schnell und einfach zu reinigen.
Erfüllt höchste Hygieneanforderungen.



Hergestellt für den
direkten Lebensmittelkontakt.



**FDA- und
EU-konform**

Lange Lebensdauer durch hohe Beständigkeit
gegenüber Hydrolyse, Abrieb sowie
pflanzlichen und tierischen Fetten.



Praktisches Verbindungssystem
ermöglicht schnelle Installation oder
Bandaustausch.



PRODUKTAUFBAU UND TECHNISCHE DATEN

Linearsiebkonstruktion
in 1/1 Bindung.
Maschenweite und
Durchlässigkeit sind
abhängig vom Bandtyp

Robuste Polyesterdrähte.
Die Dicke in Kette und
Schuss ist abhängig
vom Bandtyp

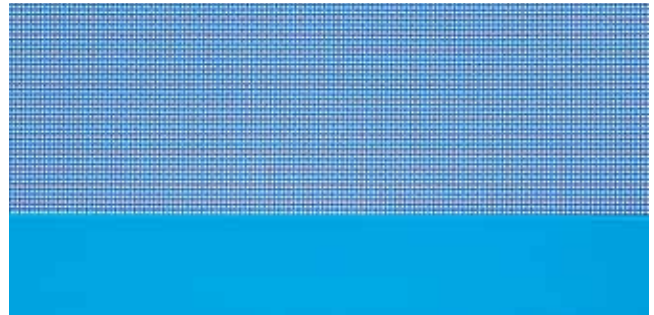
Geschlossene Kanten-
versiegelung in zwei Varianten.

Abhängig von der Anwendung ent-
weder homogenes Fullsan Material
FLT U30 GL/MT-NA-HACCP blau FDA
(Art.Nr. 640013)
oder
gewebebasiertes Transilon Material
E 8/2 V5/V8 NP MT blau FDA
(Art.-Nr. 906567).

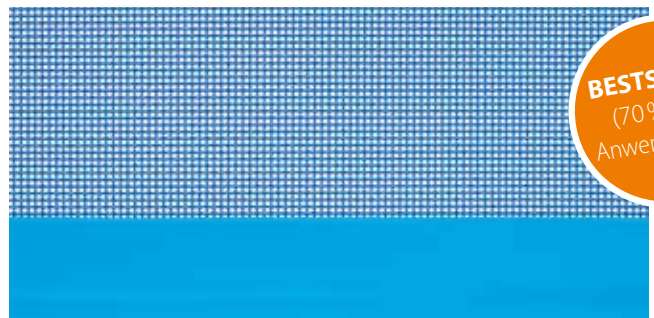
Gemeinsame Daten aller Bandtypen

Zulässige Betriebstemperatur [°C]	-10 bis +75
Kleinster Umlenkdurchmesser [mm] (unabhängig von der Art der Verbindung)	100
Auflegedehnung [%]	0,3 – 1,0

Artikelnummer	910066
Bandtyp	E 600 / 30 blau
Durchmesser Kette/Schuss [mm]	0,65/0,65
Breite der Kantenversiegelung [mm]	30
Dicke [mm]	1,2
Durchlässigkeit [%]	20
Maschengröße [mm]	0,65
Luftdurchlässigkeit y dp = 200 Pa [l/m ² s]	4450
Gewicht [kg/m ²]	0,8

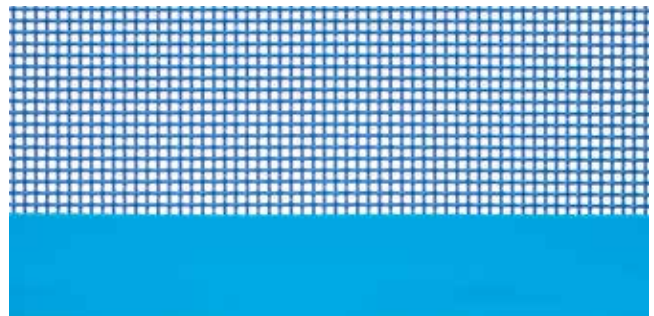


Artikelnummer	910060
Bandtyp	E 1000 / 30 blau
Durchmesser Kette/Schuss [mm]	0,8/0,8
Breite der Kantenversiegelung [mm]	30
Dicke [mm]	1,5
Durchlässigkeit [%]	30
Maschengröße [mm]	1,0
Luftdurchlässigkeit y dp = 200 Pa [l/m ² s]	7500
Gewicht [kg/m ²]	0,8

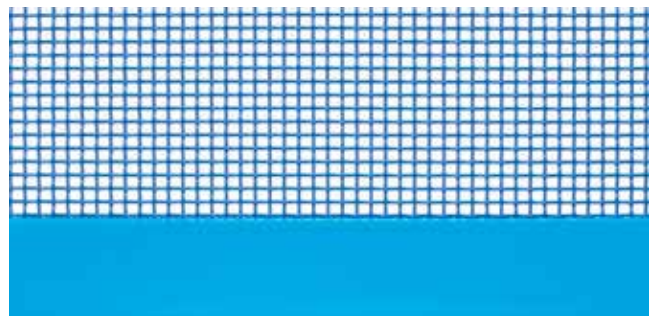


BESTSELLER
(70% aller Anwendungen)

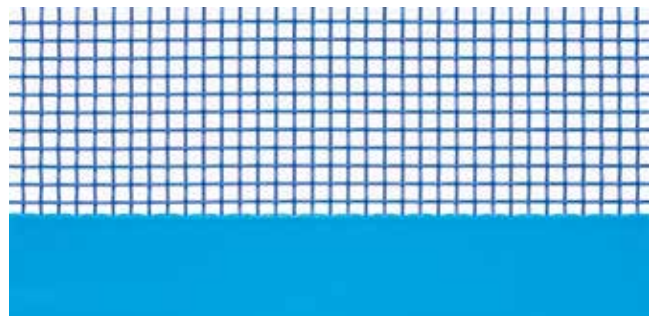
Artikelnummer	910062
Bandtyp	E 2000 / 45 blau
Durchmesser Kette/Schuss [mm]	1,0/1,0
Breite der Kantenversiegelung [mm]	30
Dicke [mm]	1,85
Durchlässigkeit [%]	45
Maschengröße [mm]	2,0
Luftdurchlässigkeit y dp = 200 Pa [l/m ² s]	10500
Gewicht [kg/m ²]	0,8



Artikelnummer	910063
Bandtyp	E 3000 / 55 blau
Durchmesser Kette/Schuss [mm]	1,0/1,0
Breite der Kantenversiegelung [mm]	30
Dicke [mm]	1,8
Durchlässigkeit [%]	56
Maschengröße [mm]	3,0
Luftdurchlässigkeit y dp = 200 Pa [l/m ² s]	13700
Gewicht [kg/m ²]	0,6



Artikelnummer	910064
Bandtyp	E 4000 / 60 blau
Durchmesser Kette/Schuss [mm]	1,0/1,0
Breite der Kantenversiegelung [mm]	30
Dicke [mm]	2,0
Durchlässigkeit [%]	63
Maschengröße [mm]	4,0
Luftdurchlässigkeit y dp = 200 Pa [l/m ² s]	> 15000
Gewicht [kg/m ²]	0,5



VERBINDUNGSARTEN



Z-Verbindung



Mechanischer Verbinder

Forbo liefert einbaufertig konfektionierte Bänder, die mit zwei Verbindungsarten endlos gemacht werden können:

- Z-Verbindung 35 x 11,5 mm ADV09A
oder
- Mechanischer Verbinder HS-177 (Art. Nr. 880444)

Bei der Verwendung von mechanischen Verbindern kann das Band in der Anlage endlos gemacht werden. Die aufwändige Demontage von Rollen, Trommeln oder anderen Anlagenkomponenten entfällt.

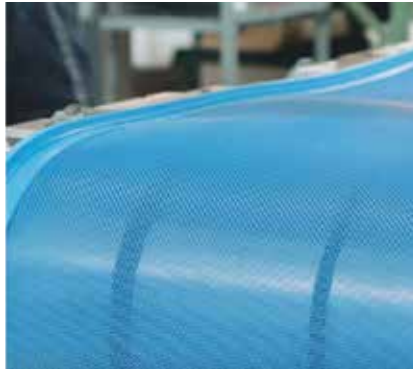


SONDERANFERTIGUNGEN

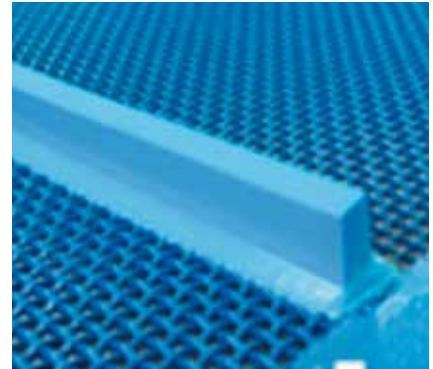
Forbo Siebbänder werden je nach Anwendung funktionsgerecht sorgfältig konfektioniert.

Dabei können sie zum Beispiel mit Führungsprofilen, Trägerprofilen oder Wellkanten versehen werden. Alle Profil- und Wellkantenmaterialien und sind ebenfalls FDA- und EU-konform.

Für weitere Konfektionierungsmöglichkeiten wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.



Längsprofil (Führungsprofil)

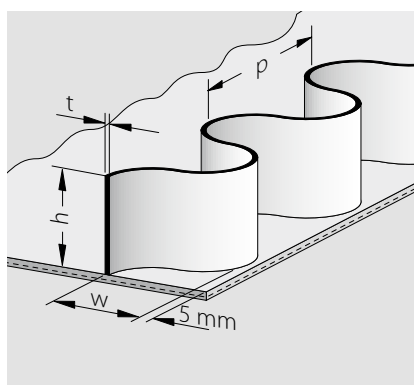
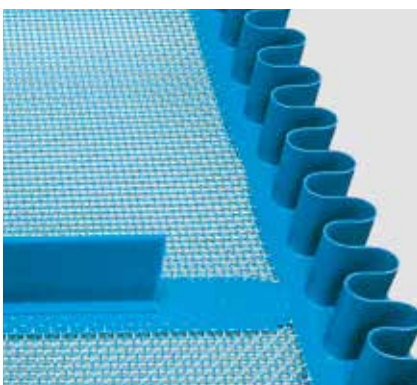


Querprofil (Mitnehmerprofil)

Art. Nr.	Typ
811792	K6 V60 blau
811793	K10 V60 blau
811794	K13 V60 blau
811795	K17 V60 blau
888009	K6 PU blau
880517	K10 PU blau
881233	K13 PU blau
888411	K17 PU blau
880231	K6 U65 transparent FDA
880235	K10 U65 transparent FDA
880237	K13 U65 transparent FDA
880240	K17 U65 transparent FDA

Art. Nr.	Typ
880147	T10 PU blau
881804	T20 PU blau
881805	T30 PU blau
881806	T40 PU blau
881807	T50 PU blau

Wellkanten



h [mm]	p [mm]	w [mm]	t [mm]
40	25	24	1,6
50	25	24	1,6

Andere Höhen sind auf Anfrage erhältlich. Wellkanten können bis zu einer maximalen Bandbreite von 1400 mm aufgeschweißt werden.

Wellkantenmaterial:
UU 60U-NA FSTR/FSTR blau FDA
(Art.Nr. 855595).

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. 227-1
05/24-UDH-Nachdruck, Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur mit unserer Genehmigung, Änderungen vorbehalten.



Unser Service – jederzeit, überall

Forbo Movement Systems beschäftigt in der Firmengruppe rund 2.500 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 Italia S.p.A.

Via Sondrio 4, I-20037 Paderno Dugnano (Mi)
Telefon: +39 029 100 231, Fax: +39 029 904 5670
www.forbo-siegling.it, siegling.it@forbo.com

Richten Sie Anfragen und Bestellungen bitte an
customerservice.parma@forbo.com

Forbo

MOVEMENT SYSTEMS