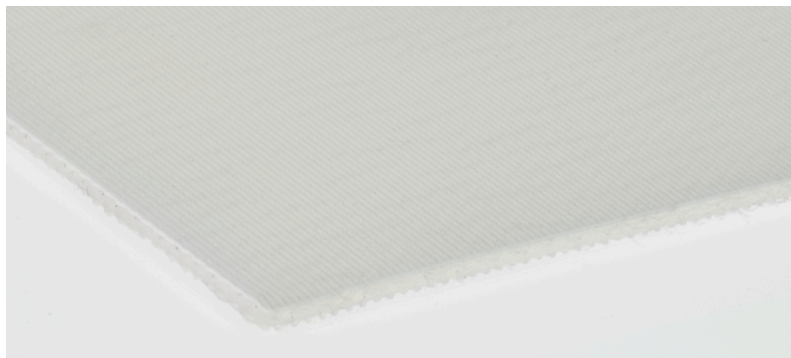




### Produktdatenblatt

## E 4/2 S0/S3 FSTR weiss FDA



Art. Nr.: 900136

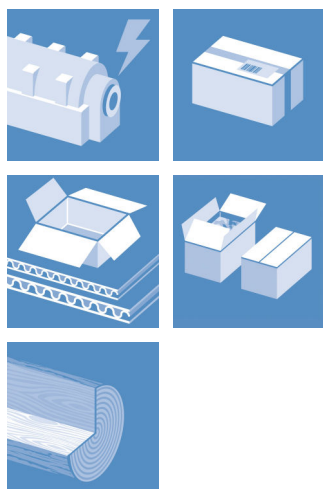
M 1:2

### Anwendungen

<b>Lebensmittelindustrie</b>	Schrägtransport und Positionierung von Lebensmitteln; Verpackungsmaschinen für unverpackte Lebensmittel; Folienmaschinen und Schrumpffolienanlagen
<b>Allgemeine Fördertechnik</b>	Bandwaage; Transport von heißem und klebendem Transportgut; Heißgutförderband; Trocknungsanlagen
<b>Kunststoff-/Chemie-/ Elektroindustrie</b>	Transport von extrudierten Kunststoffteilen/ Gummiteilen
<b>Holzindustrie</b>	Plattentransport / Brettertransport; Pressenzuführband
<b>Anwendungsgruppe</b>	Miniförderer (siehe Anmerkungen)

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	900136
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Standardlieferbreite</b>	3100 mm / 122.05 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Nein



### E 4/2 S0/S3 FSTR weiss FDA

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Silikon
<b>Oberflächenstruktur</b>	Feinstruktur
<b>Beschichtungsdicke</b>	0.3 mm / 0.012 in
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Silikon-Imprägnierung
<b>Oberflächenstruktur</b>	Gewebe
<b>Farbe</b>	Transparent
<b>Zugträgermaterial</b>	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	2
<b>Laufseitenbindung</b>	Leinwandbindung

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	1.5 mm ± 0.15 0.059 in ± 0.006
<b>Gewicht</b>	1.6 kg/m² ± 0.15 0.328 lbs/ft² ± 0.031
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	4.5 N/mm / 25.7 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.15
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-40/180 °C, kurzzeitig 190 °C -40/356 °F, kurzzeitig 374 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	30

### E 4/2 S0/S3 FSTR weiss FDA

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Quersteif
<b>Muldungsfähig</b>	Nein
<b>Staufähig</b>	Nein
<b>Schrägtransport</b>	Ja
<b>Geeignet für Messerkanten</b>	Nein
<b>Einsatz als Kurvenband</b>	Nein
<b>Schwer entflammbar</b>	Nein
<b>Geräuschentwicklung</b>	Normal
<b>Bandunterstützung</b>	Tisch (Tragrollen möglich)

#### Lebensmitteleigenschaften

<b>(EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004</b>	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) 10/2011 und Verordnung (EG) 1935/2004
<b>FDA 21CFR</b>	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß FDA Verordnung 21CFR
<b>MHLW 370</b>	Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370) für den Transport unverpackter Lebensmittel.

#### Elektrostatische Eigenschaften

<b>Antistatisch</b>	Bandmaterial mit einem elektrisch leitfähigen Antistatikum. Durchgangswiderstand (RDI) in Längsrichtung parallel zur Gurtoberfläche < $3 \times 10^8 \Omega$ . Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
---------------------	--

### E 4/2 S0/S3 FSTR weiss FDA

#### Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Nein
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Auf Anfrage
Mechanische Verbinder	KS; CS-05; HS-27

#### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Stufenverbindung - 70mm, Gegenbiegung	90 mm / 3.5 in
Stufenverbindung - 70mm, Umlenkung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	14 mm / 0.6 in

#### Bemerkungen

- Vor Inbetriebnahme mit Lebensmittelkontakt die Bandoberfläche sorgfältig reinigen.
- Bei Miniförderanlagen genug Spannung geben, um ein Verrutschen unter maximaler Last zu verhindern.

Chemische Beständigkeit	S
-------------------------	---

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen und wurden bei Normklima (23°C/73°F, 50% relative Feuchte) nach DIN 50014/ISO 554 ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 4/16/2024 6:23:31 AM