



Produktdatenblatt

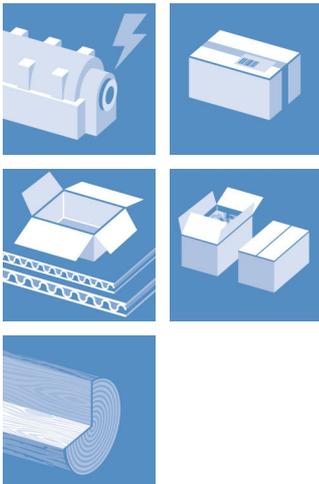
E 4/2 S0/S3 FSTR weiss FDA



Art. Nr.: 900136

M 1:2

Anwendungen



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

Lieferinformationen

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

E 4/2 S0/S3 FSTR weiss FDA

Konstruktion

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

Technische Daten

Gesamtdicke	1.5 mm ± 0.15 0.059 in ± 0.006
Gewicht	1.6 kg/m ² ± 0.15 0.328 lbs/ft ² ± 0.031
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	4.5 N/mm / 25.7 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.15
Zulässige Betriebstemperatur	-40/180 °C, kurzzeitig 190 °C -40/356 °F, kurzzeitig 374 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	30

E 4/2 S0/S3 FSTR weiss FDA

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräusentwicklung	Normal
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Lebensmitteleigenschaften

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

Elektrostatische Eigenschaften

Antistatisch	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