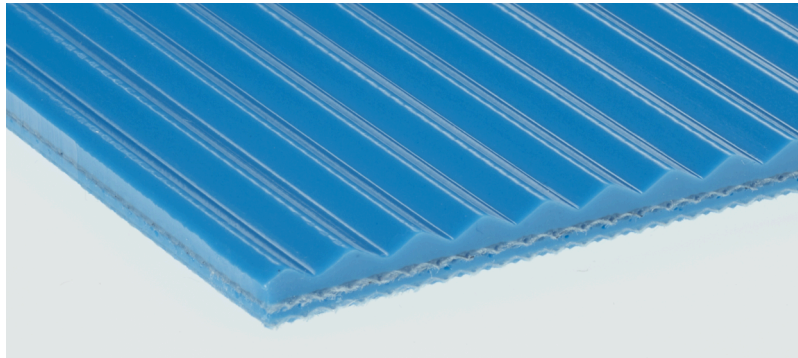


Produktdatenblatt

E 8/2 U0/V18 TRI blau FDA



Art. Nr.: 906612

M 1:2

Anwendungen

Backwarenindustrie	Zuführband für Teigroller oder Teigstanzen
Fischindustrie & Fleischindustrie	Fleischverarbeitung; Fischverarbeitung; Schneidanlagen
Lebensmittelindustrie	Gemüse- und Obstverarbeitung; Schrägtransport und Positionierung von Lebensmitteln

Lieferinformationen

Artikelnummer	906612
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	1250 mm / 49.21 in
Längsnaht möglich	Nein

E 8/2 U0/V18 TRI blau FDA

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Dreieck, quer
Beschichtungsdicke	1.8 mm / 0.071 in
Farbe	Himmelblau (~RAL 5015)
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Himmelblau (~RAL 5015)
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Leinwandbindung

Technische Daten

Gesamtdicke	3.5 mm ± 0.2 0.138 in ± 0.008
Gewicht	3.5 kg/m ² ± 0.5 0.717 lbs/ft ² ± 0.102
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	5 N/mm / 28.55 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.19
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	72

E 8/2 U0/V18 TRI blau FDA

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
Beschichtung/Gewebe außergewöhnlich schnittfest	Ja
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
Halal	Zertifiziertes Halal-Produkt. Entspricht der Handelsvereinbarung Nr. 2011 und den Richtlinien des CODEX Alimentarius 1997 unter der Aufsicht des Islamic Food Research Centre Hong Kong & Asia Region

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 8/2 U0/V18 TRI blau FDA

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Smartseal
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-06; HS-24; HS-21

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	50 mm / 2 in
Stufenverbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung, Umlenkung	40 mm / 1.6 in

Bemerkungen

- **Rapport der Tragseitenstruktur: 4,41 mm; Prägetiefe: 1,2 mm.**
- **Bandlänge entsprechend anpassen.**

Chemische Beständigkeit	V-FDA
--------------------------------	-------

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: 9/4/2024 11:37:57 AM