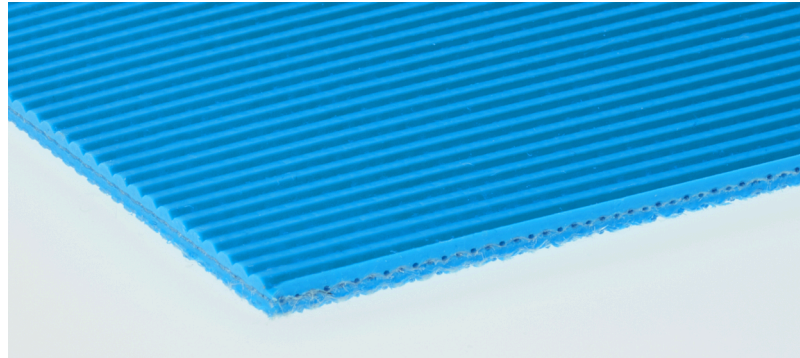




Produktdatenblatt

E 8/2 U0/R10 LG blau FDA



Art. Nr.: 906805

M 1:2

Anwendungen

Fischindustrie & Fleischindustrie	Fleischverarbeitung
Lebensmittelindustrie	Schrägtransport und Positionierung von Lebensmitteln
Allgemeine Fördertechnik	Schrägtransport von Stückgut / Behältern im Naßbereich

Lieferinformationen

Artikelnummer	906805
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	1400 mm / 55.12 in
Längsnaht möglich	Ja



E 8/2 U0/R10 LG blau FDA

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	High Grip
Oberflächenstruktur	Längsrille
Beschichtungsdicke	1 mm / 0.039 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	2.4 mm ± 0.2 0.094 in ± 0.008
Gewicht	2.5 kg/m² ± 0 0.512 lbs/ft² ± 0
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	6.5 N/mm / 37.12 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.16
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	65

E 8/2 U0/R10 LG blau FDA

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	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 8/2 U0/R10 LG blau FDA

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Smartseal
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	HS-22; HS-21

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	24 mm / 0.9 in
Stufenverbindung - 70mm, Gegenbiegung	80 mm / 3.1 in
Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	14 mm / 0.6 in

Bemerkungen

- MHLW No.370 konform mit Ausnahme fetthaltiger und öligter Lebensmittel.
- An Umlenkung/Gegenbiegung geringere Geräuschentwicklung als mit RT-/MRT-Struktur.

Chemische Beständigkeit	Auf Anfrage
-------------------------	-------------

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: 6/13/2023 2:15:14 PM