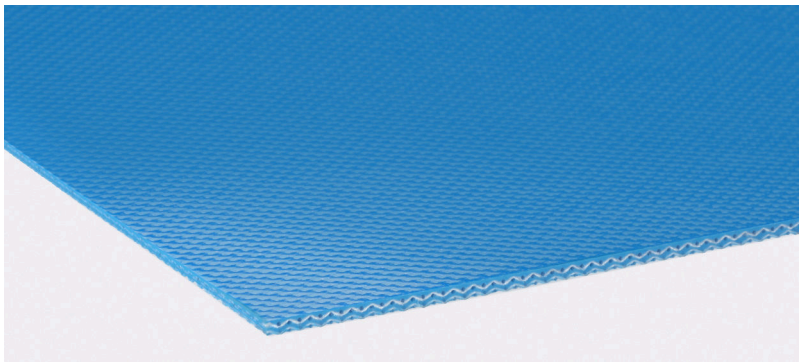
Produktdatenblatt

E 4/2 U0/U2
HACCP-FF-PS-HT blau FDA



Art. Nr.: 906834 M 1:2

Anwendungen

Backwarenindustrie	Schneidevorrichtungen und Stanzvorrichtungen für Teig; Ofenzufuhrband und Ofenausfuhrband
Süßwarenindustrie	Formen von Schokoriegeln und Müsliriegeln
Fischindustrie & Fleischindustrie	Fleischverarbeitung

Lieferinformationen

Artikelnummer	906834
Geeignet für Wellkanten	Ja
Standardlieferbreite	3200 mm / 125.98 in
Längsnaht möglich	Auf Anfrage

E 4/2 U0/U2 HACCP-FF-PS-HT blau FDA

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Glatt
Beschichtungsdicke	0.2 mm / 0.008 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	Ripsbindung

Technische Daten

Gesamtdicke	1.45 mm ± 0.15 0.057 in ± 0.006
Gewicht	1.45 kg/m² ± 0.15 0.297 lbs/ft² ± 0.031
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	0.16
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.4
Zulässige Betriebstemperatur	-30/120 °C, kurzzeitig 130 °C -22/248 °F, kurzzeitig 266 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	87
Wärmedurchgangskoeffizient	130 W/(K*m²)

E 4/2 U0/U2 HACCP-FF-PS-HT blau FDA

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Ja
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
Bandkonstruktion mit reduziertem Restschrumpfen	Ja
Flusenfreie Bandkonstruktion: Bandkanten sind verschleißfest und flusen nicht.	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
MHLW 370 V2020	Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370 Version 2020) für den Transport unverpackter Lebensmittel.
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
HACCP	Spezielle Konstruktion, die das HACCP Konzept unterstützt. Beständig gegenüber heißem Wasser; besonders geeignet für häufiges Reinigen.

E 4/2 U0/U2 HACCP-FF-PS-HT blau FDA

Elektrostatische Eigenschaften

Antistatisch	Bandmaterial mit einem elektrisch leitfähigen Antistatikum. Durchgangswiderstand (RDI) in Längsrichtung parallel zur Gurtoberfläche < 3 x 10^8 Ω. Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Smartseal
Geeignet für Wellkanten	Ja
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	HS-21; HS-27; KS

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	24 mm / 0.9 in
Mechanischer KS-Verbinder (1-lagig) Stufenverbindung, Umlenkung	24 mm / 0.9 in
Mechanischer KS-Verbinder (1-lagig) Z-Verbindung, Gegenbiegung	30 mm / 1.2 in
Mechanischer KS-Verbinder (1-lagig) Z-Verbindung, Umlenkung	24 mm / 0.9 in
Mindestradius feststehende Messerkante (Z-Verbindung)	3 mm / 0.1 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	14 mm / 0.6 in
Bemerkungen	Kleinerer Trommeldurchmesser für Z-Verbindung mit Gegenbiegung auf Anfrage

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	U

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.

E 4/2 U0/U2 HACCP-FF-PS-HT blau FDA

Datum der letzten Änderung: 8/26/2026 8:10:25 AM