



Produktdatenblatt

E 4/2 U0/U2

MT-NA-HACCP-FF blau FDA



Anwendungen

Backwarenindustrie	Abkühlband; Backwarentransport bei großen Produktionsbreiten; Schneidevorrichtungen und Stanzvorrichtungen für Teig; Teigtransport; Teigtransport bei großen Produktionsbreiten; Teigformmaschinen; Teigausrollband
Süßwarenindustrie	Kühlkanalband
Lebensmittelindustrie	Staubband / Abweiserband; Anlagen mit Abstreifen; Zuführband / Übergabeband; Gemüse- und Obstverarbeitung; Inspektionsband; Verpackungsmaschinen für unverpackte Lebensmittel; Verarbeitung öliger Früchte; Reiskuchentransport; Sortierband
Allgemeine Fördertechnik	Metallsuchgeräte

Lieferinformationen

Artikelnummer	909229
Geeignet für Wellkanten	Ja (HF empfohlen)
Standardlieferbreite	3100 mm / 122.05 in
Längsnaht möglich	Auf Anfrage

E 4/2 U0/U2 MT-NA-HACCP-FF blau FDA

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Matt
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	1.5 mm ± 0.15 0.059 in ± 0.006
Gewicht	1.6 kg/m² ± 0.15 0.328 lbs/ft² ± 0.031
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	5.5 N/mm / 31.41 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	90
Spezifische Wärmeleitzahl	130 W/(K*m²)

E 4/2 U0/U2 MT-NA-HACCP-FF blau FDA

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Ja
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
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
HACCP	Spezielle Konstruktion, die das HACCP Konzept unterstützt. Beständig gegenüber heißem Wasser; besonders geeignet für häufiges Reinigen.

Elektrostatische Eigenschaften

Nicht antistatisch (NA)	Bandmaterial mit elektrisch isolierenden Eigenschaften.
--------------------------------	---

E 4/2 U0/U2 MT-NA-HACCP-FF blau FDA

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Smartseal
Geeignet für Wellkanten	Ja (HF empfohlen)
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	CS-05; KS; HS-21

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	24 mm / 0.9 in
Mindestradius feststehende Messerkante (Z-Verbindung)	3 mm / 0.1 in
Z-Verbindung, Umlenkung	8 mm / 0.3 in

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.

Datum der letzten Änderung: 9/12/2023 9:02:53 AM