



Produktdatenblatt

E 4/2 U0/U2D

BT-HACCP-FF-PS weiss FDA



Anwendungen

Backwarenindustrie	Teigtransport; Teigformmaschinen; Teigausrollband
Lebensmittelindustrie	Verarbeitung von klebrigen Reis

Lieferinformationen

Artikelnummer	904492
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	1400 mm / 55.12 in
Längsnaht möglich	Auf Anfrage

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan, dehäisiv
Oberflächenstruktur	Köper-Struktur
Beschichtungsdicke	0.2 mm / 0.008 in
Farbe	Weiß
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Leinwandbindung

E 4/2 U0/U2D BT-HACCP-FF-PS weiss FDA

Technische Daten

Gesamtdicke	1.5 mm 0.059 in
Gewicht	1.5 kg/m ² 0.307 lbs/ft ²
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	4 N/mm / 22.84 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.2 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C -22/212 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

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 Restschumpfen	Ja
Flusenfreie Bandkonstruktion: Bandkanten sind verschleißfest und flusen nicht.	Ja
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

E 4/2 U0/U2D BT-HACCP-FF-PS weiss FDA

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.
HACCP	Spezielle Konstruktion, die das HACCP Konzept unterstützt. Beständig gegenüber heißem Wasser; besonders geeignet für häufiges Reinigen.

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.
---------------------	--

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Auf Anfrage
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	Auf Anfrage

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	14 mm / 0.6 in
Mindestradius feststehende Messerkante (Z-Verbindung)	3 mm / 0.1 in

E 4/2 U0/U2D BT-HACCP-FF-PS weiss FDA

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 konfekionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 7/5/2023 8:32:06 AM