



### Produktdatenblatt

## E 4/2 U0/U2D

## BT-HACCP-FF-PS weiss FDA



### Anwendungen

<b>Backwarenindustrie</b>	Teigtransport; Teigformmaschinen; Teigausrollband
<b>Lebensmittelindustrie</b>	Verarbeitung von klebrigen Reis

### Lieferinformationen

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

### Konstruktion

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

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

#### Technische Daten

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

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Quersteif
<b>Muldungsfähig</b>	Nein
<b>Staufähig</b>	Nein
<b>Schrägtransport</b>	Nein
<b>Geeignet für Messerkanten</b>	Ja
<b>Einsatz als Kurvenband</b>	Nein
<b>Schwer entflammbar</b>	Nein
<b>Geräuschentwicklung</b>	Normal
<b>Bandkonstruktion mit reduziertem Restschrumpfen</b>	Ja
<b>Flusenfreie Bandkonstruktion: Bandkanten sind verschleißfest und flusen nicht.</b>	Ja
<b>Bandunterstützung</b>	Tisch (Tragrollen möglich)

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

#### Lebensmitteleigenschaften

<b>(EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004</b>	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) 10/2011 und Verordnung (EG) 1935/2004
<b>FDA 21CFR</b>	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß FDA Verordnung 21CFR
<b>MHLW 370</b>	Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370) für den Transport unverpackter Lebensmittel.
<b>HACCP</b>	Spezielle Konstruktion, die das HACCP Konzept unterstützt. Beständig gegenüber heißem Wasser; besonders geeignet für häufiges Reinigen.

#### Elektrostatische Eigenschaften

<b>Antistatisch</b>	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

<b>Bandkantenversiegelung</b>	Auf Anfrage
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Profile auf der Tragseite</b>	Ja
<b>Profile auf der Unterseite</b>	Ja
<b>Mechanische Verbinder</b>	Auf Anfrage

#### Mindesttrommeldurchmesser

<b>Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung</b>	14 mm / 0.6 in
<b>Mindestradius feststehende Messerkante (Z-Verbindung)</b>	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