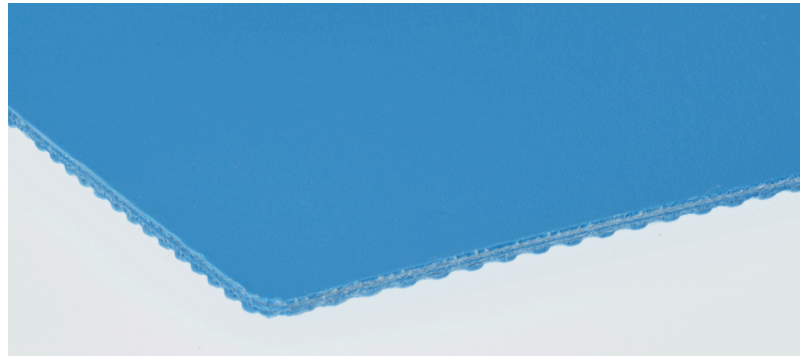




Produktdatenblatt

# E 4/2 U2/U2

# BT/MT-HACCP-FF blau FDA



Art. Nr.: 904699

M 1:2

### Anwendungen

<b>Backwarenindustrie</b>	Teigtransport
<b>Fischindustrie &amp; Fleischindustrie</b>	Fleischverarbeitung; Geflügeltransport; Fischverarbeitung
<b>Lebensmittelindustrie</b>	Zuführband / Übergabeband; Gemüse- und Obstverarbeitung; Herstellung von Milchprodukten

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	904699
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Ja (HF empfohlen)
<b>Standardlieferbreite</b>	1400 mm / 55.12 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Nein



### E 4/2 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF blau FDA

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur</b>	Matt
<b>Beschichtungsdicke</b>	0.2 mm / 0.008 in
<b>Farbe</b>	Blau
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur</b>	Köper-Struktur
<b>Beschichtungsdicke</b>	0.2 mm / 0.008 in
<b>Farbe</b>	Blau
<b>Zugträgermaterial</b>	Querweiches Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	2
<b>Laufseitenbindung</b>	Beidseitig beschichtet

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	1.4 mm $\pm$ 0.1 0.055 in $\pm$ 0.004
<b>Gewicht</b>	1.6 kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 0.1 0.328 lbs/ft <sup>2</sup> $\pm$ 0.02
<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 %
<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>	95
<b>Spezifische Wärmeleitzahl</b>	130 W/(K*m <sup>2</sup> )

### E 4/2 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF blau FDA

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Querweich
<b>Muldungsfähig</b>	Nein
<b>Staufähig</b>	Ja
<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>Flusenfreie Bandkonstruktion: Bandkanten sind verschleißfest und flusen nicht.</b>	Ja
<b>Bandunterstützung</b>	Tisch (Tragrollen möglich)
<b>Erhöhte Hygiene-Anforderungen</b>	Ja

#### 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>USDA</b>	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß USDA Richtlinien.
<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.

### E 4/2 U2/U2 BT/MT-HACCP-FF blau FDA

#### 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>	Smartseal
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Ja (HF empfohlen)
<b>Profile auf der Tragseite</b>	Ja
<b>Profile auf der Unterseite</b>	Ja
<b>Mechanische Verbinder</b>	CS-05; KS; HS-27

#### Mindesttrommeldurchmesser

<b>Z-Verbindung, Gegenbiegung</b>	30 mm / 1.2 in
<b>Stufenverbindung, Gegenbiegung</b>	40 mm / 1.6 in
<b>Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung</b>	30 mm / 1.2 in
<b>Mindestradius feststehende Messerkante (Z-Verbindung)</b>	3 mm / 0.1 in
<b>Z-Verbindung, Umlenkung</b>	14 mm / 0.6 in

#### Bemerkungen

► Prosan™-Typen mit Köper-Struktur (BT) auf der Laufseite reduzieren die Wahrscheinlichkeit der Gewebe-Kontamination.

<b>Chemische Beständigkeit</b>	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: 10/21/2022 9:04:43 AM