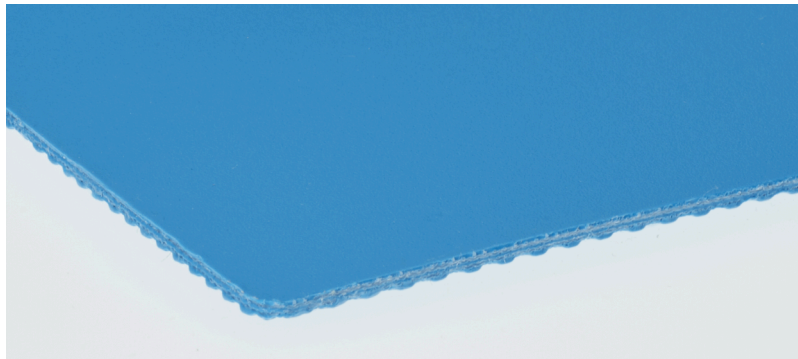


Produktdatenblatt

### 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>	1.35 mm ± 0.05 0.053 in ± 0.002
<b>Gewicht</b>	1.6 kg/m <sup>2</sup> ± 0.1 0.328 lbs/ft <sup>2</sup> ± 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>Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.35
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-30/100 °C -22/212 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	95
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</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 <math>3 \times 10^8 \Omega</math>. 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>Mechanischer KS-Verbinder (1-lagig) Z-Verbindung, Gegenbiegung</b>	30 mm / 1.2 in
<b>Mechanischer KS-Verbinder (1-lagig) Z-Verbindung, Umlenkung</b>	24 mm / 0.9 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.

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

Datum der letzten Änderung: 10/23/2025 9:03:31 AM