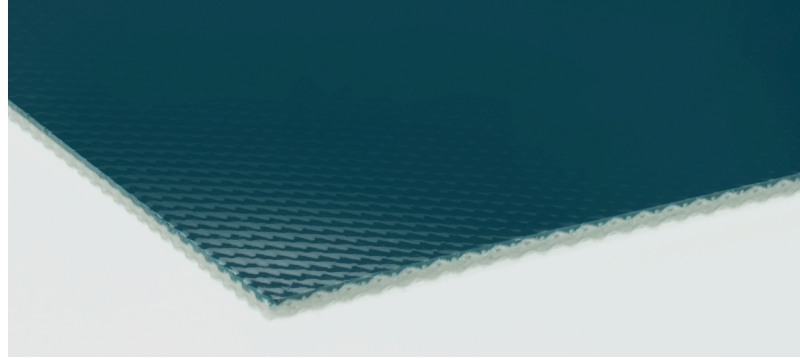


### Produktdatenblatt

# E 8/2 U0/U2 grün FDA



Art. Nr.: 900320

M 1:2

### Anwendungen

---

#### Backwarenindustrie

---

#### Baustoffindustrie

Keramikindustrie

---

#### Lebensmittelindustrie

Verpackungsmaschinen für unverpackte Lebensmittel; Sortierband

---

#### Allgemeine Fördertechnik

Horizontalförderung

---

#### Logistik

Pakettransport

---

#### Nonwoven

Faseröffnungsanlagen und Aufbereitungsanlagen

---

#### Druckindustrie

Finishing, Druckweiterverarbeitung, Versandraum, Auslage, Querschneider; Falzapparat Rollenoffset (heatset); Falzapparat Zeitung (coldset); Falzapparat Rollentiefdruck

---

#### Metallbearbeitung

Magnetförderer

---

#### Reifenindustrie

Kalandrierung; Extrusion und Kühlung; Reifenaufbau; Cord-Herstellung / Zuschnitt

---

#### Holzindustrie

Plattentransport / Brettertransport; Trockenkanal; Veredelung (beschicken, furnieren, kaschieren); Lackgiessband; Lackierstraße, Spritzanlagen

---

#### Garnherstellung

Tray-Transport in Spulmaschinen; Verpackungslinien; Kopstransport und Leerhülsentransport

---

#### Anwendungsgruppe

Miniförderer (siehe Anmerkungen)

---

### E 8/2 U0/U2 grün FDA

#### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	900320
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Ja (HF empfohlen)
<b>Standardlieferbreite</b>	3000 mm / 118.11 in
<b>Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage</b>	4650 mm / 183.07 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Ja

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur</b>	Glatt
<b>Beschichtungsdicke</b>	0.2 mm / 0.008 in
<b>Farbe</b>	Grün (~RAL 5020)
<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 8/2 U0/U2 grün FDA

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	1.4 mm ± 0.15 0.055 in ± 0.006
<b>Gewicht</b>	1.6 kg/m <sup>2</sup> ± 0.15 0.328 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.031
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	6 N/mm / 34.26 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.15
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	85

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Quersteif
<b>Muldungsfähig</b>	Nein
<b>Staufähig</b>	Bedingt
<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>Bandunterstützung</b>	Tisch (Tragrollen möglich)

## E 8/2 U0/U2 grün 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 V2020</b>	Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370 Version 2020) für den Transport unverpackter Lebensmittel.

### 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; Proseal
<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>	KS; HS-21

### Mindesttrommeldurchmesser

<b>Z-Verbindung, Gegenbiegung</b>	40 mm / 1.6 in
<b>Stufenverbindung, Gegenbiegung</b>	60 mm / 2.4 in
<b>Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung</b>	60 mm / 2.4 in
<b>Mindestradius feststehende Messerkante (Z-Verbindung)</b>	5 mm / 0.2 in
<b>Z-Verbindung, Umlenkung</b>	14 mm / 0.6 in
<b>Bemerkungen</b>	Kleinere Trommeldurchmesser mit Gegenbiegung auf Anfrage

### E 8/2 U0/U2 grün FDA

#### Bemerkungen

---

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

Datum der letzten Änderung: 9/4/2024 11:37:57 AM