



### Produktdatenblatt

# E 12/3 U0/U15 GSTR grün-T FDA



Art. Nr.: 909238

M 1:2

### Anwendungen

<b>Baustoffindustrie</b>	Ziegeltransport / Fliesentransport / Steintransport; Schneidanlagen für Gips, Zementfaser, Kartonplatten, Bitumenfolie, Furniere
<b>Allgemeine Fördertechnik</b>	Transport von schwerem Stückgut
<b>Metallbearbeitung &amp; Automobilindustrie</b>	Transport von Stanzabfall; Magnetförderer; Blechzerteilanlagen; Pressenzuführung/Zwischenpressenförderer; Saugband für Stapelanlagen; Transport von Metallteilen; Vakuum-Schneidische
<b>Recycling</b>	Abfallsortieranlage mit optischen Sensoren
<b>Holzindustrie</b>	Faser-/ Spänebunker; Transport von Feuerholz-Vierteln

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	909238
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Standardlieferbreite</b>	3100 mm / 122.05 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Auf Anfrage

### E 12/3 U0/U15 GSTR grün-T FDA

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur</b>	Grobstruktur, Walzenprägung
<b>Beschichtungsdicke</b>	1.5 mm / 0.059 in
<b>Farbe</b>	Grün, transparent (~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>	3
<b>Laufseitenbindung</b>	Leinwandbindung

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	3.8 mm ± 0.2 0.15 in ± 0.008
<b>Gewicht</b>	4 kg/m² ± 0.2 0.819 lbs/ft² ± 0.041
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	9 N/mm / 51.39 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, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	85

### E 12/3 U0/U15 GSTR grün-T FDA

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Quersteif
<b>Muldungsfähig</b>	Nein
<b>Staufähig</b>	Ja
<b>Schrägtransport</b>	Nein
<b>Geeignet für Messerkanten</b>	Nein
<b>Einsatz als Kurvenband</b>	Nein
<b>Schwer entflammbar</b>	Nein
<b>Geräuschentwicklung</b>	Normal
<b>Beschichtung/Gewebe außergewöhnlich schnittfest</b>	Ja
<b>Bandunterstützung</b>	Tisch (Tragrollen möglich)

#### 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.

#### 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.
---------------------	--

### E 12/3 U0/U15 GSTR grün-T FDA

#### Konfektionierung

<b>Bandkantenversiegelung</b>	Auf Anfrage
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Mechanische Verbinder</b>	Auf Anfrage

#### Mindesttrommeldurchmesser

<b>Z-Verbindung, Gegenbiegung</b>	60 mm / 2.4 in
<b>Stufenverbindung, Gegenbiegung</b>	90 mm / 3.5 in
<b>Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung</b>	60 mm / 2.4 in

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

Datum der letzten Änderung: 2/2/2024 8:27:42 AM