

Produktdatenblatt

**E 12/2 0/U3 GSTR-C-SE**  
**schwarz**



Art. Nr.: 906718

M 1:2

**Anwendungen**

**Flughafen-Logistik**

**Allgemeine Fördertechnik**

Kurvenband

**Logistik**

Vollgurtmerge; Pakettransport

**Lieferinformationen**

**Artikelnummer**

906718

**Geeignet für Wellkanten**

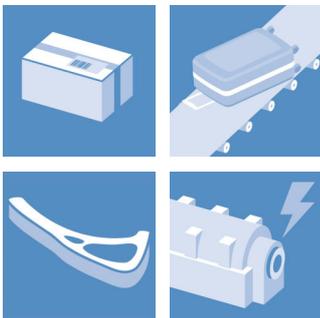
Nein

**Standardlieferbreite**

3000 mm / 118.11 in

**Längsnaht möglich**

Ja



### E 12/2 0/U3 GSTR-C-SE schwarz

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur</b>	Grobstruktur, Walzenprägung
<b>Beschichtungsdicke</b>	0.3 mm / 0.012 in
<b>Farbe</b>	Schwarz (~RAL 9005)
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Polyestergewebe
<b>Oberflächenstruktur</b>	Gewebe
<b>Farbe</b>	Transparent
<b>Zugträgermaterial</b>	Querweiches Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	2
<b>Laufseitenbindung</b>	Leinwandbindung

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	2.1 mm ± 0.15 0.083 in ± 0.006
<b>Gewicht</b>	2.05 kg/m <sup>2</sup> ± 0.15 0.42 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.031
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	4.5 N/mm / 25.7 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.16
<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 12/2 0/U3 GSTR-C-SE schwarz

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Querweich
<b>Muldungsfähig</b>	Ja
<b>Staufähig</b>	Nein
<b>Schrägtransport</b>	Ja
<b>Geeignet für Messerkanten</b>	Nein
<b>Einsatz als Kurvenband</b>	Ja
<b>Schwer entflammbar</b>	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
<b>Geräuschentwicklung</b>	Normal
<b>Bandunterstützung</b>	Tisch (Tragrollen möglich)

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

#### Mindesttrommeldurchmesser

<b>Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung</b>	40 mm / 1.6 in
<b>Stufenverbindung - 70mm, Gegenbiegung</b>	60 mm / 2.4 in
<b>Z-Stufenverbindung - 35 x 11,5 mm, Gegenbiegung</b>	60 mm / 2.4 in
<b>Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung</b>	24 mm / 0.9 in

### E 12/2 0/U3 GSTR-C-SE schwarz

#### 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: 3/11/2024 6:15:10 AM