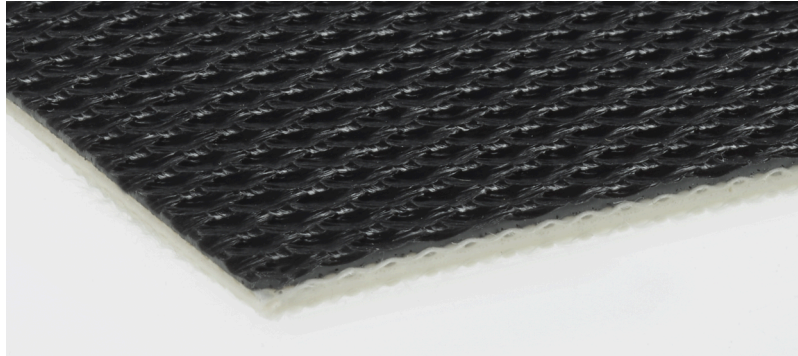


### Produktdatenblatt

# E 12/2 U0/V6 GSTR-C-SE schwarz



Art. Nr.: 906495

M 1:2

### Anwendungen

#### Flughafen-Logistik

#### Allgemeine Fördertechnik

#### Logistik

Kurvenband

Pakettransport

### Lieferinformationen

#### Artikelnummer

906495

#### Geeignet für Wellkanten

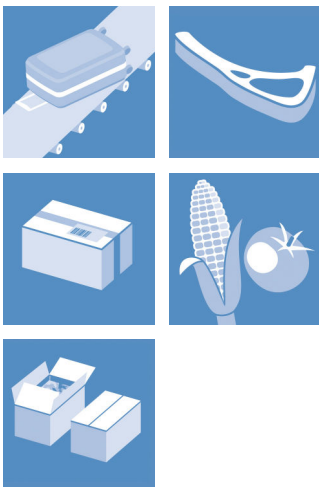
Nein

#### Standardlieferbreite

4050 mm / 159.45 in

#### Längsnaht möglich

Ja



### E 12/2 U0/V6 GSTR-C-SE schwarz

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid
<b>Oberflächenstruktur</b>	Grobstruktur
<b>Beschichtungsdicke</b>	0.6 mm / 0.024 in
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Polyurethan-Imprägnierung
<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>	2.65 mm ± 0.1 0.104 in ± 0.004
<b>Gewicht</b>	2.7 kg/m² ± 0.2 0.553 lbs/ft² ± 0.041
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	3.5 N/mm / 19.99 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.18
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-15/70 °C, kurzzeitig 90 °C 5/158 °F, kurzzeitig 194 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	70

### E 12/2 U0/V6 GSTR-C-SE schwarz

#### Eigenschaften

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

#### Elektrostatische Eigenschaften

Antistatisch	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

Bandkantenversiegelung	Auf Anfrage
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; HS-21; HS-23

#### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	30 mm / 1.2 in
Stufenverbindung - 70mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	24 mm / 0.9 in

### E 12/2 U0/V6 GSTR-C-SE schwarz

#### Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	V
-------------------------	---

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: 11/21/2023 1:14:55 PM