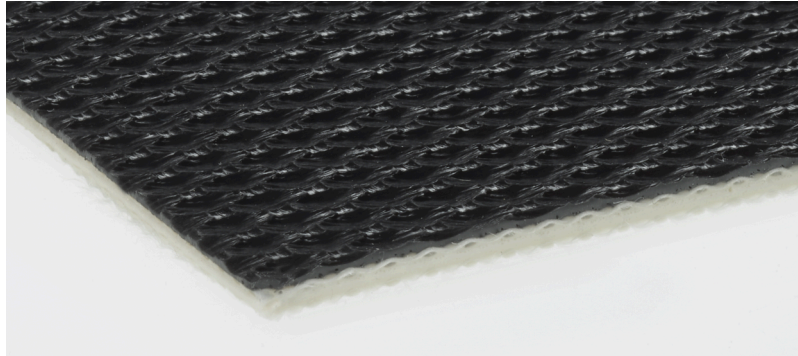


Produktdatenblatt

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



Art. Nr.: 906495

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik

Allgemeine Fördertechnik

Kurvenband

Logistik

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

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Grobstruktur
Beschichtungsdicke	0.6 mm / 0.024 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Querweiches Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Leinwandbindung

Technische Daten

Gesamtdicke	2.65 mm ± 0.1 0.104 in ± 0.004
Gewicht	2.7 kg/m ² ± 0.2 0.553 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	3.5 N/mm / 19.99 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.18
Zulässige Betriebstemperatur	-15/70 °C, kurzzeitig 90 °C 5/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	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 - 70 mm, 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 konfekionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 7/15/2024 11:14:31 AM