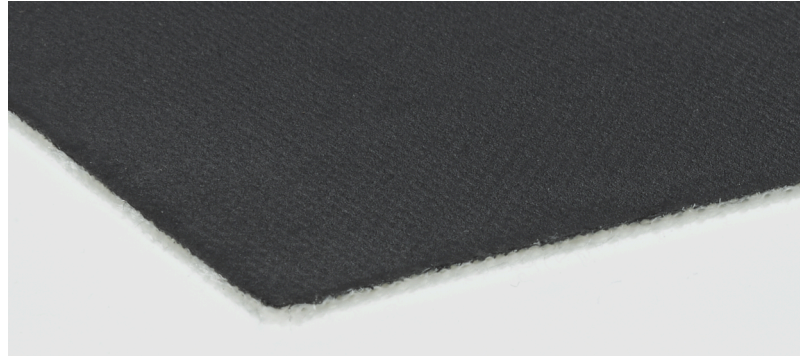


Produktdatenblatt

E 8/2 U0/U2 MT-C-SE

schwarz



Art. Nr.: 906391

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik

Allgemeine Fördertechnik

Kurvenband; Horizontalförderung

Logistik

Vollgurtmerge

Lieferinformationen

Artikelnummer

906391

Geeignet für Wellkanten

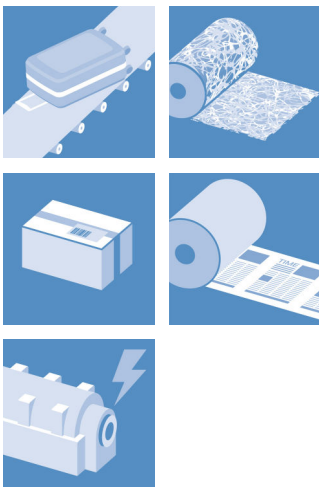
Nein

Standardlieferbreite

4300 mm / 169.29 in

Längsnaht möglich

Ja



E 8/2 U0/U2 MT-C-SE schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.2 mm / 0.008 in
Farbe	Schwarz (~RAL 9005)
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	1.2 mm ± 0.15 0.047 in ± 0.006
Gewicht	1.4 kg/m² ± 0.15 0.287 lbs/ft² ± 0.031
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	5 N/mm / 28.55 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.17
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.75
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

E 8/2 U0/U2 MT-C-SE schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
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	Auf Anfrage
Profile auf der Unterseite	Auf Anfrage
Mechanische Verbinder	KS

E 8/2 U0/U2 MT-C-SE schwarz

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	14 mm / 0.6 in
Stufenverbindung - 70mm, Gegenbiegung	30 mm / 1.2 in
Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung	30 mm / 1.2 in
rollende Messerkante - (Z-Verbindung)	10 mm / 0.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	8 mm / 0.3 in
Bemerkungen	Nur rollende Messerumlenkung möglich

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	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: 4/20/2023 8:22:08 AM