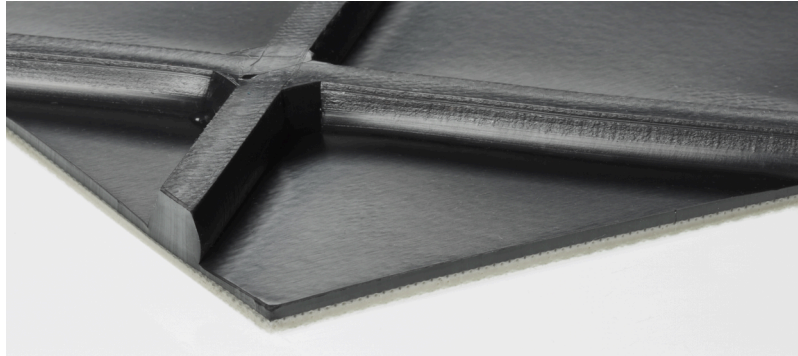


Produktdatenblatt

E 8/2 U0/V80 R80-SE

schwarz



Art. Nr.: 996121

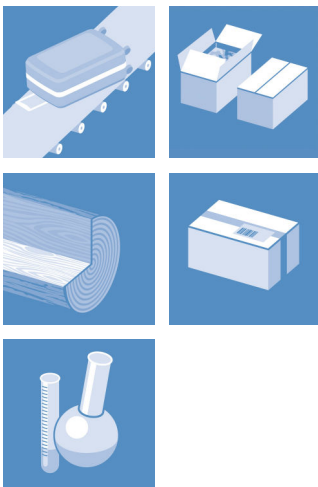
M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Check-In-Anlagen
Allgemeine Fördertechnik	Horizontaltransport und Schrägtransport von Kleinteilen / Schüttgut; Abfallband, Recyclingband
Logistik	Abweiserband

Lieferinformationen

Artikelnummer	996121
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	1450 mm / 57.09 in
Längsnaht möglich	Nein



E 8/2 U0/V80 R80-SE schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Check-In, rhombisch
Beschichtungsdicke	8 mm / 0.315 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm

Technische Daten

Gesamtdicke	8.2 mm \pm 0.4 0.323 in \pm 0.016
Gewicht	4.7 kg/m ² \pm 0.4 0.963 lbs/ft ² \pm 0.082
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	6 N/mm / 34.26 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.21
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	45

E 8/2 U0/V80 R80-SE schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
Geräuschentwicklung	Geräuscharm
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	Nein
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-05; HS-24

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	125 mm / 4.9 in
Z-Verbindung, Umlenkung	90 mm / 3.5 in

E 8/2 U0/V80 R80-SE schwarz

Bemerkungen

- Rapport der Tragseitenstruktur: 114,3 mm.
- Bandlänge entsprechend anpassen.

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: 4/3/2023 12:27:15 PM