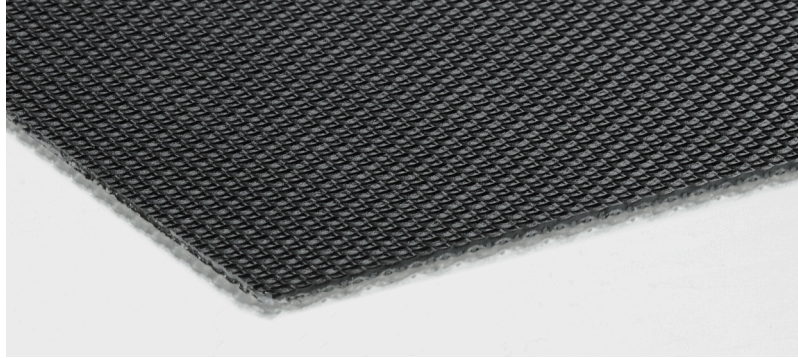


Produktdatenblatt

E 8/2 U0/U2 STR schwarz



Art. Nr.: 907207

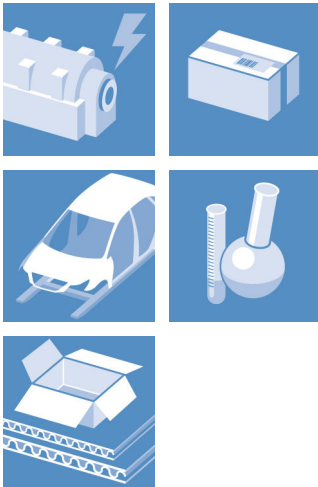
M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Röntgenanlagen für Flughäfen
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung

Lieferinformationen

Artikelnummer	907207
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3000 mm / 118.11 in
Längsnaht möglich	Ja



E 8/2 U0/U2 STR schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Normalstruktur
Beschichtungsdicke	0.2 mm / 0.008 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	1.6 mm ± 0.15 0.063 in ± 0.006
Gewicht	1.6 kg/m² ± 0.15 0.328 lbs/ft² ± 0.031
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	7.5 N/mm / 42.83 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.18
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 STR schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Bedingt
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
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

Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Auf Anfrage
Profile auf der Unterseite	Auf Anfrage
Mechanische Verbinder	KS; HS-03

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	24 mm / 0.9 in
----------------------------	----------------

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“.

E 8/2 U0/U2 STR schwarz

Sondereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 9/12/2023 10:40:10 AM