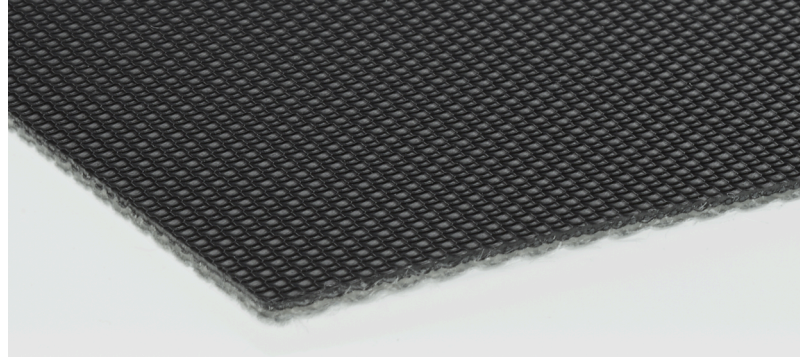


Produktdatenblatt

E 8/2 U0/U2 STR-HC schwarz



Art. Nr.: 900154

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Röntgenanlagen für Flughäfen
Allgemeine Fördertechnik	Horizontaltransport und Schrägtransport von Kleinteilen / Schüttgut
Kunststoff-/Chemie-/ Elektroindustrie	

Lieferinformationen

Artikelnummer	900154
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	2200 mm / 86.61 in
Längsnaht möglich	Ja



E 8/2 U0/U2 STR-HC schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Normalstruktur
Beschichtungsdicke	0.2 mm / 0.008 in
Farbe	Schwarz (~RAL 9005)
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Leinwandbindung

Technische Daten

Gesamtdicke	1.6 mm ± 0.15 0.063 in ± 0.006
Gewicht	1.8 kg/m² ± 0.2 0.369 lbs/ft² ± 0.041
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	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	94

E 8/2 U0/U2 STR-HC schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Bedingt
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Elektrostatische Eigenschaften

Hochleitfähig (HC)	Bandmaterial mit elektrisch leitfähigen Antistatika. Leitfähige Tragseite, meistens auch leitfähige Laufseite. Widerstand der leitfähigen Oberfläche(n) (ROA) $< 3 \times 10^8 \Omega$. Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
--------------------	--

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Smartseal; Proseal
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; HS-21

Mindesttrommeldurchmesser

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

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	U
-------------------------	---

E 8/2 U0/U2 STR-HC schwarz

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: 4/17/2023 10:16:49 AM