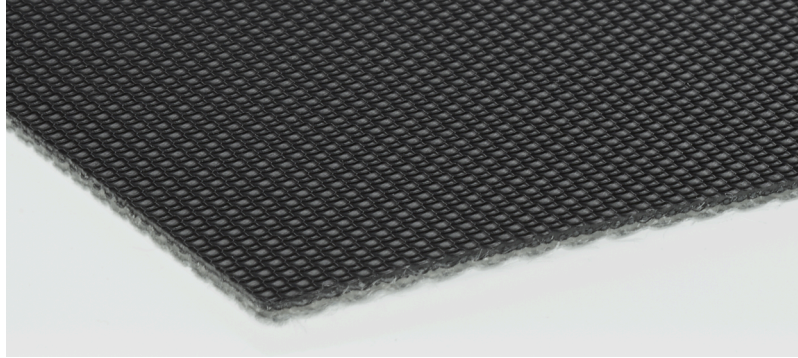


Produktdatenblatt

### E 8/2 U0/U2 STR-HC schwarz



Art. Nr.: 900154

M 1:2

#### Anwendungen

<b>Flughafen-Logistik</b>	Röntgenanlagen für Flughäfen
<b>Chemie</b>	
<b>Allgemeine Fördertechnik</b>	Horizontaltransport und Schrägtransport von Kleinteilen / Schüttgut

#### Lieferinformationen

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

### E 8/2 U0/U2 STR-HC schwarz

#### Konstruktion

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

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	1.6 mm ± 0.15 0.063 in ± 0.006
<b>Gewicht</b>	1.8 kg/m <sup>2</sup> ± 0.2 0.369 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.041
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	6 N/mm / 34.26 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.16
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	94

### E 8/2 U0/U2 STR-HC schwarz

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Quersteif
<b>Muldungsfähig</b>	Nein
<b>Staufähig</b>	Nein
<b>Geeignet für Messerkanten</b>	Nein
<b>Einsatz als Kurvenband</b>	Nein
<b>Schwer entflammbar</b>	Nein
<b>Geräuschentwicklung</b>	Normal
<b>Bandunterstützung</b>	Tisch (Tragrollen möglich)

#### Elektrostatische Eigenschaften

<b>Hochleitfähig (HC)</b>	Bandmaterial mit elektrisch leitfähigen Antistatika. Leitfähige Trag- und Laufseite. Widerstand der leitfähigen Oberfläche(n) (ROA) < 3 x 10 <sup>8</sup> Ω. Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
---------------------------	--

#### Konfektionierung

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

#### Mindesttrommeldurchmesser

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

#### Bemerkungen

<b>Chemische Beständigkeit</b>	U
--------------------------------	---

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten

### E 8/2 U0/U2 STR-HC schwarz

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: 9/4/2024 11:37:57 AM