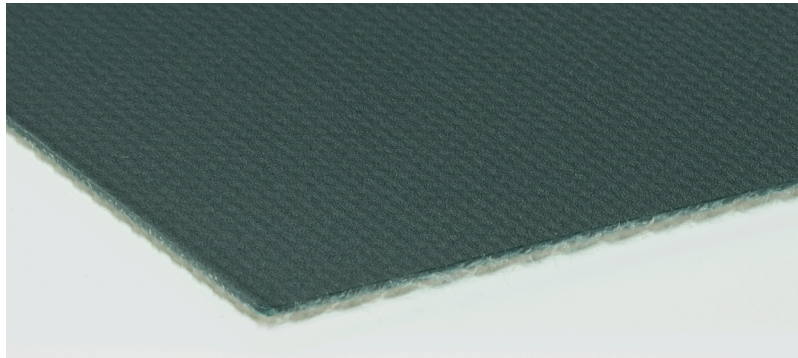


### Produktdatenblatt

# E 8/2 U0/V/U2H MT grün



Art. Nr.: 900170

M 1:2

### Anwendungen

<b>Baustoffindustrie</b>	Ziegelsetzband
<b>Allgemeine Fördertechnik</b>	Horizontalförderung
<b>Logistik</b>	Stauband / Abweiserband
<b>Maschinenbau</b>	
<b>Nonwoven</b>	Faseröffnungsanlagen und Aufbereitungsanlagen
<b>Papier- &amp; Wellpappenindustrie</b>	
<b>Holzindustrie</b>	
<b>Garnherstellung</b>	Tray-Transport in Spulmaschinen; Verpackungslinien; Kopstransport und Leerhülsentransport

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	900170
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Standardlieferbreite</b>	3050 mm / 120.08 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Ja

### E 8/2 U0/V/U2H MT grün

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyurethan, hart
<b>Oberflächenstruktur</b>	Matt
<b>Beschichtungsdicke</b>	0.2 mm / 0.008 in
<b>Farbe</b>	Grün (~RAL 5020)
<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>	Köperbindung, geräuscharm

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	1.6 mm ± 0.2 0.063 in ± 0.008
<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>	7 N/mm / 39.97 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.18
<b>Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.22
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	90

### E 8/2 U0/V/U2H MT grün

#### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräusentwicklung	Geräuscharm
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

#### Elektrostatische Eigenschaften

Antistatisch	Bandmaterial mit einem elektrisch leitfähigen Antistatikum. Durchgangswiderstand (RDI) in Längsrichtung parallel zur Gurtoberfläche <math>3 \times 10^8 \Omega</math>. Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
--------------	--

#### Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Smartseal; Proseal
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-05; HS-03; HS-21

#### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Stufenverbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung, Umlenkung	30 mm / 1.2 in

### E 8/2 U0/V/U2H MT grün

#### Bemerkungen

---

<b>Chemische Beständigkeit</b>	U2H
--------------------------------	-----

---

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