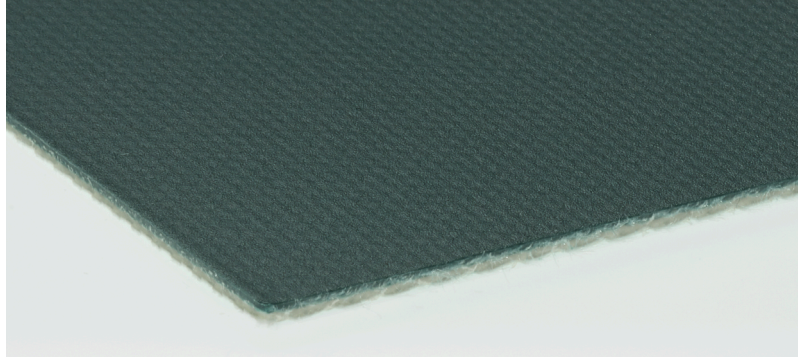


Produktdatenblatt

E 8/2 U0/V/U2H MT grün



Art. Nr.: 900170

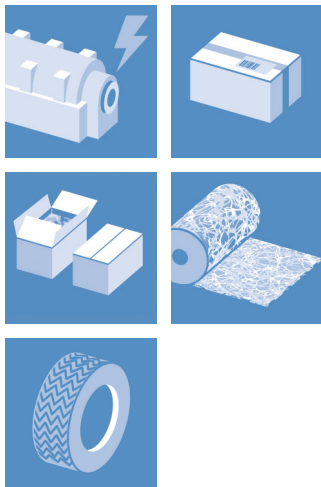
M 1:2

Anwendungen

Baustoffindustrie	Ziegelsetzband
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Logistik	Stauband / Abweiserband
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	
Nonwoven	Faseröffnungsanlagen und Aufbereitungsanlagen
Papier- & Wellpappenindustrie	
Holzindustrie	
Garnherstellung	Tray-Transport in Spulmaschinen; Verpackungslinien; Kopstransport und Leerhülsentransport

Lieferinformationen

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



E 8/2 U0/V/U2H MT grün

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan, hart
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.2 mm / 0.008 in
Farbe	Grün (~RAL 5020)
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 ± 0.2 0.063 in ± 0.008
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)	7 N/mm / 39.97 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.18
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.22
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	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
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	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

Chemische Beständigkeit	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 konfektionierter 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