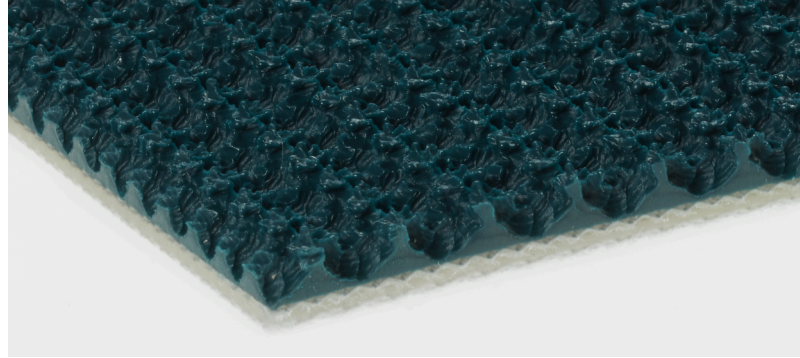


Produktdatenblatt

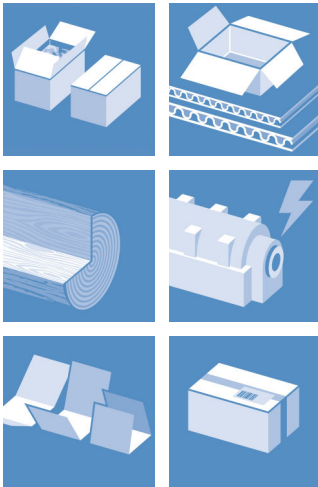
E 8/2 U0/V20 AR grün



Art. Nr.: 900037

M 1:2

Anwendungen



Baustoffindustrie	Ziegeltransport / Fliesentransport / Steintransport; Ziegelsetzband
Allgemeine Fördertechnik	Schrägtransport von Stückgut / Behältern; Verpackungsmaschinen
Logistik	Bremsband; Pakettransport; Taktband
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	Magnetförderer
Papier- & Wellpappenindustrie	Papier- und Wellpappentransport
Reifenindustrie	Qualitätskontrolle / Lagerung
Holzindustrie	Plattentransport / Brettertransport; Faser-/ Spänebunker; Materialtransportband
Garnherstellung	Verpackungslinien; Kopstransport und Leerhülsetransport
Anwendungsgruppe	Miniförderer (siehe Anmerkungen)

Lieferinformationen

Artikelnummer	900037
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	2300 mm / 90.55 in
Längsnaht möglich	Ja

E 8/2 U0/V20 AR grün

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Anti-Rutsch, Gewebepprägung
Beschichtungsdicke	2 mm / 0.079 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	4.9 mm \pm 0.4 0.193 in \pm 0.016
Gewicht	4 kg/m ² \pm 0.35 0.819 lbs/ft ² \pm 0.072
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	0.22
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	45

E 8/2 U0/V20 AR grün

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
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	Auf Anfrage
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-05; HS-22; HS-25

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Stufenverbindung - 70mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Stufenverbindung - 35 x 11,5 mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	30 mm / 1.2 in

E 8/2 U0/V20 AR grün

Bemerkungen

► Bei Miniförderanlagen genug Spannung geben, um ein Verrutschen unter maximaler Last zu verhindern.

Chemische Beständigkeit	V
-------------------------	---

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: 10/27/2023 9:20:17 AM