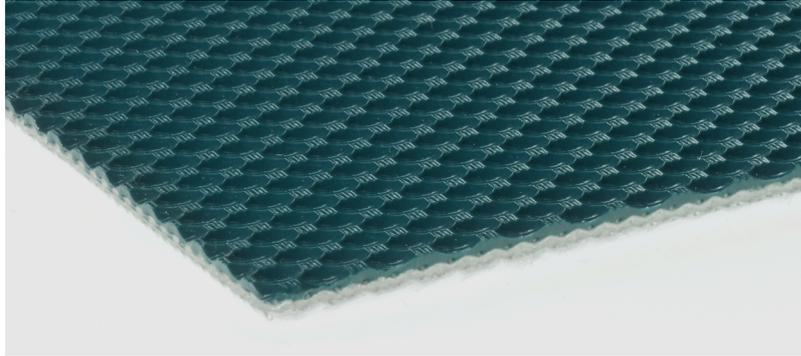


Produktdatenblatt

E 8/2 U0/U4 GSTR grün



Art. Nr.: 900152

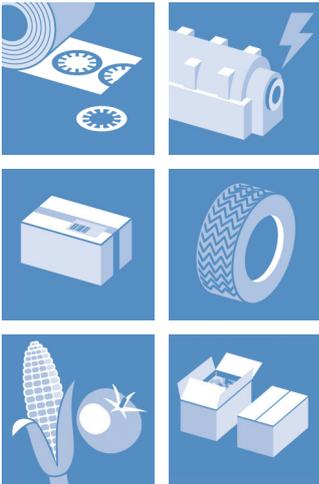
M 1:2

Anwendungen

Baustoffindustrie	Ziegeltransport / Fliesentransport / Steintransport
Lebensmittelindustrie	Konservendosentransport
Allgemeine Fördertechnik	Horizontaltransport und Schrägtransport von Kleinteilen / Schüttgut
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	Platinentransport/Blechstapelanlagen; Magnetförderer; Pressenzuführung/Zwischenpressenförderer
Anwendungsgruppe	Miniförderer (siehe Anmerkungen)

Lieferinformationen

Artikelnummer	900152
Geeignet für Wellkanten	Ja
Standardlieferbreite	1400 mm / 55.12 in
Längsnaht möglich	Ja



E 8/2 U0/U4 GSTR grün

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Grobstruktur, Walzenprägung
Beschichtungsdicke	0.4 mm / 0.016 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	2.2 mm ± 0.2 0.087 in ± 0.008
Gewicht	2.1 kg/m ² ± 0.2 0.43 lbs/ft ² ± 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
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.8
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	90

E 8/2 U0/U4 GSTR grün

Eigenschaften

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

Lebensmitteleigenschaften

MHLW 370	Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370) für den Transport unverpackter Lebensmittel.
-----------------	---

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	Ja
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-02; HS-21; HS-22

E 8/2 U0/U4 GSTR grün

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Stufenverbindung, Gegenbiegung	90 mm / 3.5 in
Z-Verbindung, Umlenkung	30 mm / 1.2 in

Bemerkungen

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

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

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: 11/6/2023 8:35:43 AM