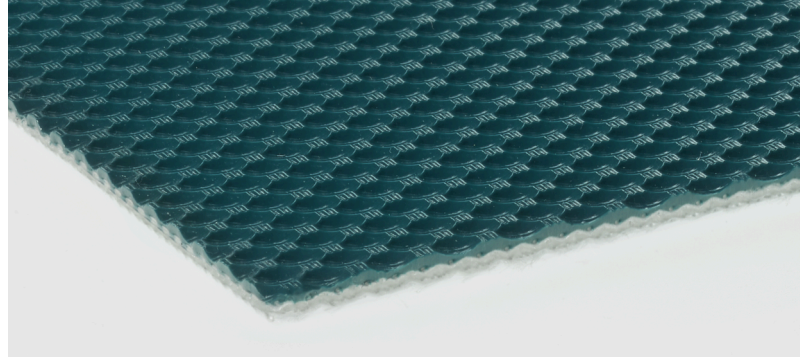


### Produktdatenblatt

## E 8/2 U0/U4 GSTR grün



Art. Nr.: 900152

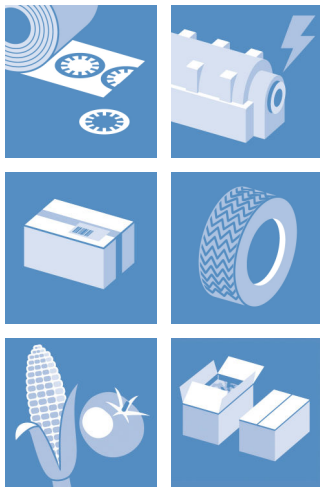
M 1:2

### Anwendungen

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

### Lieferinformationen

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



### E 8/2 U0/U4 GSTR grün

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur</b>	Grobstruktur, Walzenprägung
<b>Beschichtungsdicke</b>	0.4 mm / 0.016 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>	Körperbindung, geräuscharm

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	2.2 mm ± 0.2 0.087 in ± 0.008
<b>Gewicht</b>	2.1 kg/m² ± 0.2 0.43 lbs/ft² ± 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>	0.2
<b>Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.8
<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>	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