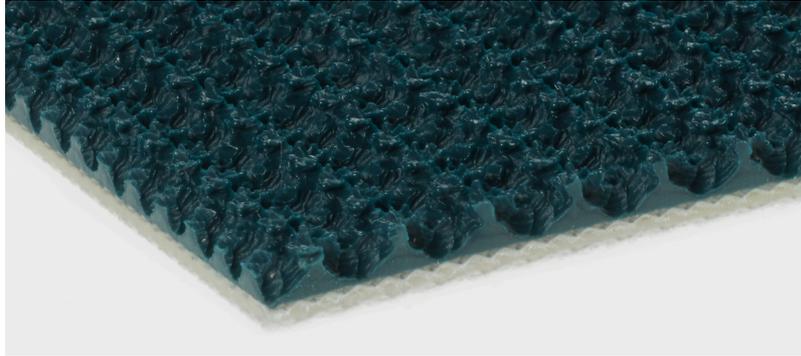


## Produktdatenblatt

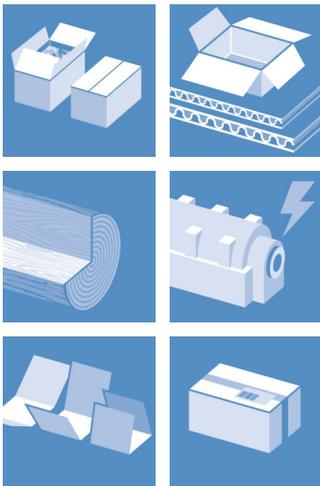
# E 8/2 U0/V20 AR grün



Art. Nr.: 900037

M 1:2

### Anwendungen



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

### Lieferinformationen

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| <b>Artikelnummer</b>           | 900037             |
| <b>Geeignet für Wellkanten</b> | Nein               |
| <b>Standardlieferbreite</b>    | 2300 mm / 90.55 in |
| <b>Längsnaht möglich</b>       | Ja                 |

## E 8/2 U0/V20 AR grün

### Konstruktion

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