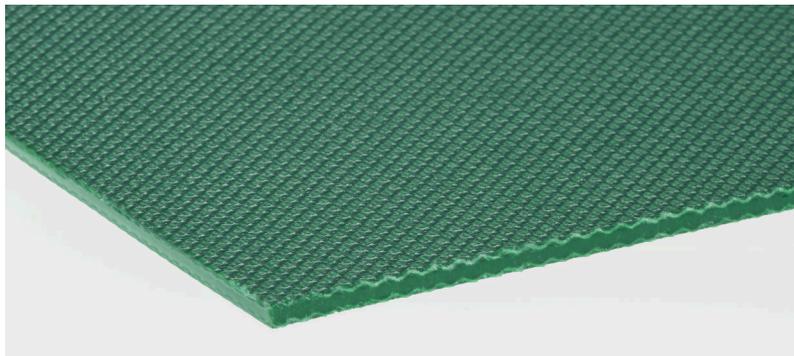


Produktdatenblatt

E 8/2 V1/V1 moosgrün



Art. Nr.: 906899

M 1:2

Anwendungen

| | |
|-----------------------------|---|
| Technische Textilien | Faltenbälge, Schutzvorhänge, Schürzen, Abdeckbänder; Rolltorbehang |
|-----------------------------|---|

Lieferinformationen

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer | 906899 |
| Geeignet für Wellkanten | Nein |
| Standardlieferbreite | 3100 mm / 122.05 in |
| Längsnaht möglich | Ja |

E 8/2 V1/V1 moosgrün

Konstruktion

| | |
|--------------------------------------|--|
| Oberflächenmaterial Tragseite | Polyvinylchlorid |
| Oberflächenstruktur | Gewebe |
| Beschichtungsdicke | 0.1 mm / 0.004 in |
| Farbe | Moosgrün (~RAL 6005) |
| Oberflächenmaterial Laufseite | Polyvinylchlorid |
| Oberflächenstruktur | Gewebe |
| Beschichtungsdicke | 0.1 mm / 0.004 in |
| Farbe | Moosgrün (~RAL 6005) |
| Zugträgermaterial | Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss |
| Webart | 2 |
| Laufseitenbindung | Leinwandbindung |

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Gesamtdicke | 2 mm ± 0.15 0.079 in ± 0.006 |
| Gewicht | 2.35 kg/m ² ± 0.15 0.481 lbs/ft ² ± 0.031 |
| k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Bandechnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005) | 5.25 N/mm / 29.98 lbf/in |
| Empfohlene min. Auflegedechnung | 0.3 % |
| Empfohlene max. Auflegedechnung | 1 % |
| Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182 | 0.27 |
| Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182 | 0.27 |
| Zulässige Betriebstemperatur | -10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F |
| Spezifische Wärmeleitzaahl | 68 W/(K*m ²) |

E 8/2 V1/V1 moosgrün

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Quersteifigkeit | Quersteif |
| Muldungsfähig | Bedingt |
| Staufähig | Bedingt |
| Schrägtransport | Nein |
| Geeignet für Messerkanten | Nein |
| Einsatz als Kurvenband | Nein |
| Schwer entflammbar | Nein |
| Geräuschentwicklung | Normal |
| 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 | Auf Anfrage |

Mindesttrommeldurchmesser

| | |
|----------------------------|--------------|
| Z-Verbindung, Gegenbiegung | 50 mm / 2 in |
|----------------------------|--------------|

E 8/2 V1/V1 moosgrün

Bemerkungen

► **Brandverhalten nach DIN EN ISO 11925-2. Brandschutzklasse gemäß DIN 4102-B2 und DIN EN 13501-1, Klasse E.**

► **Lebensmitteleigenschaften: Gesamtmigration gemäß FDA 21 CFR § 175.300 (Tabelle 2, D) in Wasser bei 40°C; 30 min.**

| | |
|--------------------------------|---|
| 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: 11/21/2023 12:21:04 PM