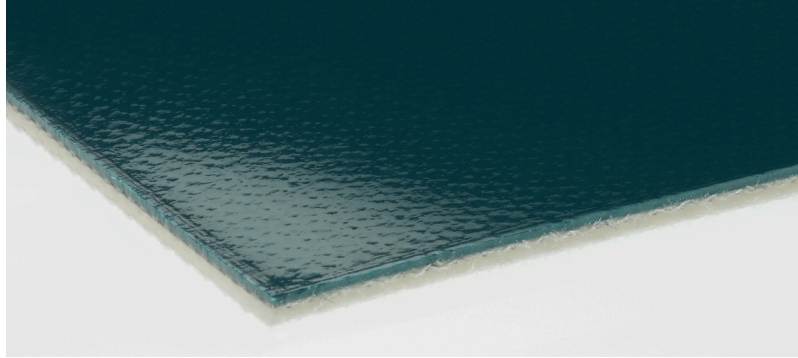


### Produktdatenblatt

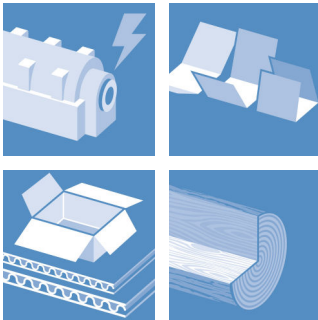
## E 8/2 U0/V5 grün



Art. Nr.: 900025

M 1:2

### Anwendungen



<b>Allgemeine Fördertechnik</b>	Wellkantenband; Bandwaage; Horizontalförderung; Verpackungsmaschinen
<b>Logistik</b>	Teleskopgurtförderer
<b>Nonwoven</b>	Karde; Stofflegemaschinen und Bandschneideanlagen; Beschichtungs- und Trockenanlagen; Faseröffnungsanlagen und Aufbereitungsanlagen; Nadelmaschinen
<b>Druckindustrie</b>	Finishing, Druckweiterverarbeitung, Versandraum, Auslage, Querschneider
<b>Textilien</b>	Wäschelege- und Wäschefaltmaschinen
<b>Reifenindustrie</b>	Qualitätskontrolle / Lagerung
<b>Holzindustrie</b>	Plattentransport / Brettertransport; Faser-/ Spänebunker; Veredelung (beschicken, furnieren, kaschieren); Materialtransportband
<b>Garnherstellung</b>	Kreuzspulentransport; Ballenöffner und Mischer (Zuführbänder); Verpackungslinien; Kopstransport und Leertütentransport

### E 8/2 U0/V5 grün

#### Lieferinformationen

Artikelnummer	900025
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	4600 mm / 181.1 in
Längsnaht möglich	Ja

#### Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Glatt
Beschichtungsdicke	0.5 mm / 0.02 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

### E 8/2 U0/V5 grün

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	2.1 mm $\pm$ 0.1 0.083 in $\pm$ 0.004
<b>Gewicht</b>	2.5 kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 0.15 0.512 lbs/ft <sup>2</sup> $\pm$ 0.031
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	7.5 N/mm / 42.83 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.19
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	75

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Quersteif
<b>Muldungsfähig</b>	Nein
<b>Staufähig</b>	Nein
<b>Schrägtransport</b>	Bedingt
<b>Geeignet für Messerkanten</b>	Nein
<b>Einsatz als Kurvenband</b>	Nein
<b>Schwer entflammbar</b>	Nein
<b>Geräuschentwicklung</b>	Geräuscharm
<b>Bandunterstützung</b>	Tisch (Tragrollen möglich)

#### Lebensmitteleigenschaften

Nicht geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß (EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004, FDA 21CFR oder MHLW 370.

### E 8/2 U0/V5 grün

#### Elektrostatische Eigenschaften

<b>Antistatisch</b>	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

<b>Bandkantenversiegelung</b>	Smartseal; Proseal
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Profile auf der Tragseite</b>	Ja
<b>Profile auf der Unterseite</b>	Ja
<b>Mechanische Verbinder</b>	KS; CS-05; HS-22; HS-21

#### Mindesttrommeldurchmesser

<b>Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung</b>	30 mm / 1.2 in
<b>Stufenverbindung - 70mm, Gegenbiegung</b>	40 mm / 1.6 in
<b>Z-Stufenverbindung - 35 x 11,5 mm, Gegenbiegung</b>	40 mm / 1.6 in
<b>Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung</b>	30 mm / 1.2 in

#### Bemerkungen

► Falzapparate: nur für Bandüberleitung und Auslage.

<b>Chemische Beständigkeit</b>	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 9:23:16 AM