

### Produktdatenblatt

# E 8/2 U0/R15 LG-SE schwarz



Art. Nr.: 906706

M 1:2

### Anwendungen

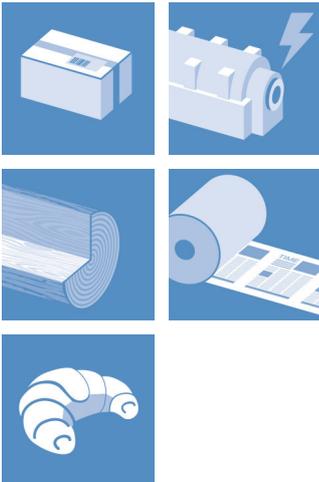
#### Flughafen-Logistik

**Allgemeine Fördertechnik** Schrägtransport von Stückgut / Behältern

**Logistik** Beschleunigungsband; Bremsband; Doppelgurtfördersysteme; Hochgeschwindigkeitsförderer; Pakettransport; Vorsorter mit Ein- und Ausschleusung ; Taktband

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	906706
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Standardlieferbreite</b>	3000 mm / 118.11 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Ja



### E 8/2 U0/R15 LG-SE schwarz

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	High Grip
<b>Oberflächenstruktur</b>	Längsrille
<b>Beschichtungsdicke</b>	1.5 mm / 0.059 in
<b>Farbe</b>	Schwarz
<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>	3.2 mm ± 0.1 0.126 in ± 0.004
<b>Gewicht</b>	3 kg/m <sup>2</sup> ± 0.2 0.614 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.041
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	5.75 N/mm / 32.83 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.18
<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>	45

### E 8/2 U0/R15 LG-SE schwarz

#### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
Geräuschentwicklung	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

Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-06; HS-24

#### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	30 mm / 1.2 in
Bemerkungen	Nur gültig für die Anwendung "Pop-Up" (Z-Verbindung 110 x 11,5 mm mit Gegenbiegung und 1% Dehnung): dmin = 50 mm

### E 8/2 U0/R15 LG-SE schwarz

#### Bemerkungen

- 
- **Nicht beständig gegenüber anorganischen Säuren und Laugen.**
  - **An Umlenkung/Gegenbiegung geringere Geräusentwicklung als mit RT-/MRT-Struktur.**
- 

**Chemische Beständigkeit**

Auf Anfrage

---

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 konfekionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 3/6/2024 11:40:12 AM