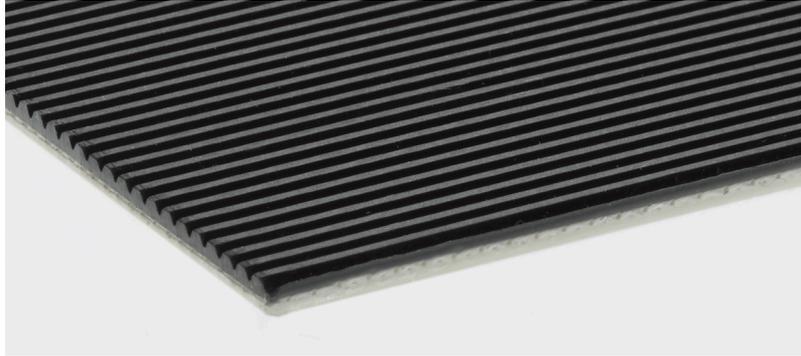


## Produktdatenblatt

# E 8/2 U0/V15 LG-SE schwarz



Art. Nr.: 906313

M 1:2

### Anwendungen

#### Flughafen-Logistik

**Allgemeine Fördertechnik** Schrägtransport von Stückgut / Behältern

#### Logistik

Beschleunigungsband; Bremsband;  
Doppelgurtfördersysteme;  
Hochgeschwindigkeitsförderer;  
Pakettransport; Taktband; Streifenmerge

### Lieferinformationen

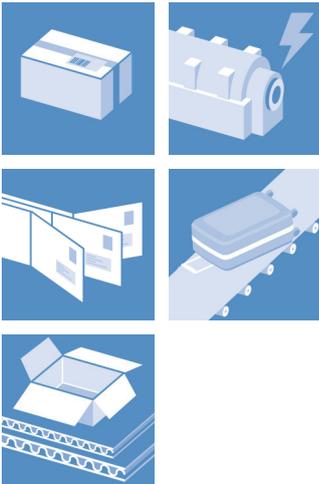
**Artikelnummer** 906313

**Geeignet für Wellkanten** Nein

**Standardlieferbreite** 3000 mm / 118.11 in

**Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage** 4600 mm / 181.1 in

**Längsnaht möglich** Ja



### E 8/2 U0/V15 LG-SE schwarz

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid
<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>	3.1 mm ± 0.2 0.122 in ± 0.008
<b>Gewicht</b>	3.4 kg/m <sup>2</sup> ± 0.2 0.696 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.041
<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>	0.2
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-20/80 °C, kurzzeitig 90 °C -4/176 °F, kurzzeitig 194 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	45

### E 8/2 U0/V15 LG-SE schwarz

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Quersteif
<b>Muldungsfähig</b>	Nein
<b>Staufähig</b>	Nein
<b>Schrägtransport</b>	Ja
<b>Geeignet für Messerkanten</b>	Nein
<b>Einsatz als Kurvenband</b>	Nein
<b>Schwer entflammbar</b>	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
<b>Geräuschentwicklung</b>	Geräuscharm
<b>Bandunterstützung</b>	Tisch (Tragrollen möglich)

#### Elektrostatische Eigenschaften

<b>Antistatisch</b>	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

<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-06; CS-05; HS-24; HS-22; HS-21

## E 8/2 U0/V15 LG-SE schwarz

### Mindesttrommeldurchmesser

<b>Z-Verbindung, Gegenbiegung</b>	60 mm / 2.4 in
<b>Mechanischer Verbinder, Gegenbiegung</b>	60 mm / 2.4 in
<b>Stufenverbindung, Gegenbiegung</b>	60 mm / 2.4 in
<b>Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung</b>	60 mm / 2.4 in
<b>Z-Verbindung, Umlenkung</b>	30 mm / 1.2 in
<b>Bemerkungen</b>	Freigegeben für VarioBelt-Förderersysteme (Umlenkung: 36 mm Trommeldurchmesser)

### Bemerkungen

► An Umlenkung/Gegenbiegung geringere Geräuschentwicklung als mit RT-/MRT-Struktur.

<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: 11/21/2023 12:35:12 PM