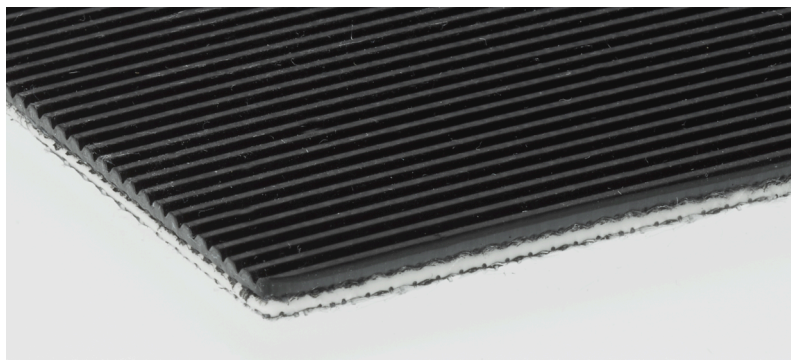


Produktdatenblatt

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

Artikelnummer

906706

Geeignet für Wellkanten

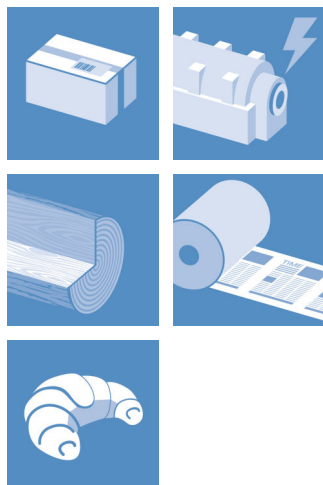
Nein

Standardlieferbreite

3000 mm / 118.11 in

Längsnaht möglich

Ja



E 8/2 U0/R15 LG-SE schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	High Grip
Oberflächenstruktur	Längsrille
Beschichtungsdicke	1.5 mm / 0.059 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm

Technische Daten

Gesamtdicke	3.2 mm ± 0.1 0.126 in ± 0.004
Gewicht	3 kg/m² ± 0.2 0.614 lbs/ft² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	5.75 N/mm / 32.83 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.18
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	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 < $3 \times 10^8 \Omega$. 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 Geräuschentwicklung 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 konfektionierter 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