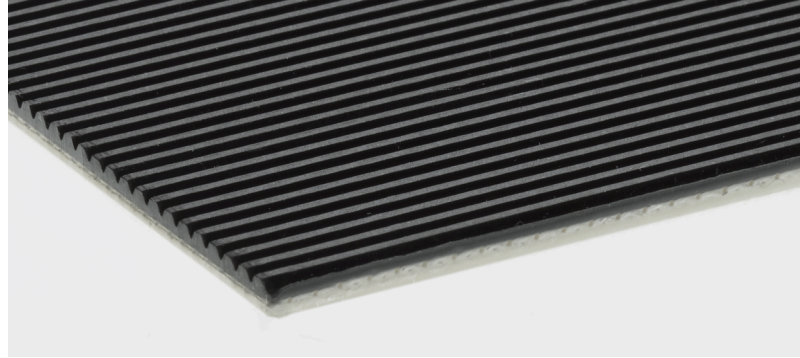


Produktdatenblatt

E 8/2 U0/V15 LG-SE schwarz



Art. Nr.: 906313

M 1:2

Anwendungen

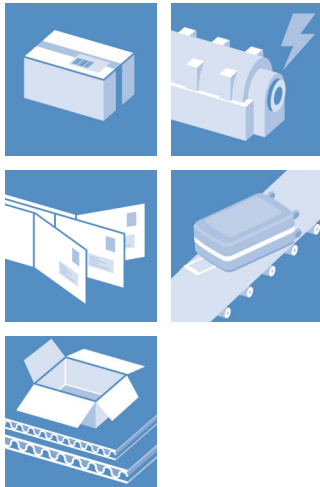
Flughafen-Logistik

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

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
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	3.1 mm ± 0.2 0.122 in ± 0.008
Gewicht	3.4 kg/m² ± 0.2 0.696 lbs/ft² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	7.5 N/mm / 42.83 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-20/80 °C, kurzzeitig 90 °C -4/176 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	45

E 8/2 U0/V15 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
Geräusentwicklung	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

Bandkantenversiegelung	Smartseal; Proseal
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-06; CS-05; HS-24; HS-22; HS-21

E 8/2 U0/V15 LG-SE schwarz

Mindesttrommeldurchmesser

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

Bemerkungen

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

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 12:35:12 PM