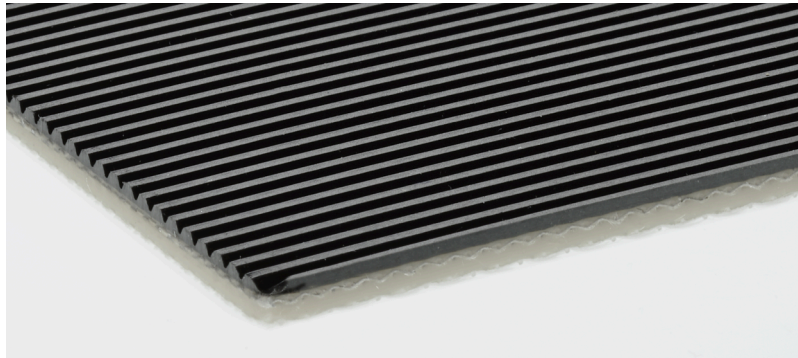


Produktdatenblatt

E 8/2 0/V10 LG schwarz



Art. Nr.: 906764

M 1:2

Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Schrägtransport von Stückgut / Behältern
Logistik	Beschleunigungsband; Bremsband; Pakettransport; Taktband; Streifenmerger
Textilien	Wäschelege- und Wäschefaltmaschinen

Lieferinformationen

Artikelnummer	906764
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3100 mm / 122.05 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	4500 mm / 177.17 in
Längsnaht möglich	Ja

E 8/2 0/V10 LG schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Längsrille
Beschichtungsdicke	1 mm / 0.039 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyestergewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm

Technische Daten

Gesamtdicke	2.7 mm ± 0.2 0.106 in ± 0.008
Gewicht	2.85 kg/m ² ± 0.2 0.584 lbs/ft ² ± 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	0.18
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	42

E 8/2 0/V10 LG schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
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

Bandkantenversiegelung	Auf Anfrage
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; HS-22; HS-21

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Stufenverbindung - 70 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Z-Stufenverbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	80 mm / 3.1 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	14 mm / 0.6 in

E 8/2 0/V10 LG schwarz

Bemerkungen

► An Umlenkung/Gegenbiegung geringere Geräusentwicklung 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: 7/30/2025 8:31:02 AM