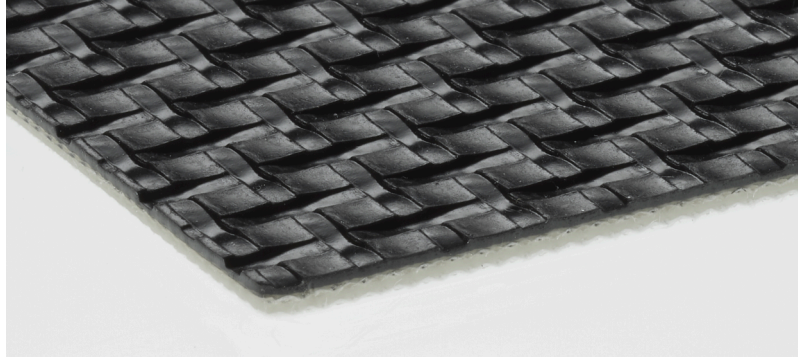


Produktdatenblatt

E 8/2 U0/V7 SG schwarz



Art. Nr.: 906286

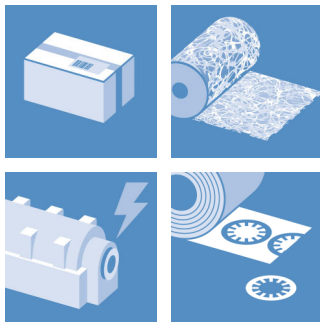
M 1:2

Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Transport von folienverpacktem Gütern; Schrägtransport von Stückgut / Behältern; Verpackungsmaschinen
Logistik	Beschleunigungsband; Codierung; Vollgurtmerge; Pakettransport; Vorsorter mit Ein- und Ausschleusung ; Taktband; Streifenmerge; Teleskopgurtförderer
Nonwoven	Karde; Faseröffnungsanlagen und Aufbereitungsanlagen
Papier- & Wellpappenindustrie	
Textilien	Wäschelege- und Wäschefaltmaschinen
Reifenindustrie	Mischen / Bandwaage
Holzindustrie	
Garnherstellung	Kreuzspulentransport; Ballenöffner und Mischer (Zuführbänder); Tray-Transport in Spulmaschinen; Verpackungslinien; Kopstransport und Leertulsenstransport

Lieferinformationen

Artikelnummer	906286
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3100 mm / 122.05 in
Längsnaht möglich	Ja



E 8/2 U0/V7 SG schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Gitter
Beschichtungsdicke	0.7 mm / 0.028 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Leinwandbindung

Technische Daten

Gesamtdicke	2.3 mm ± 0.15 0.091 in ± 0.006
Gewicht	2.45 kg/m² ± 0.2 0.502 lbs/ft² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	6 N/mm / 34.26 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	45

E 8/2 U0/V7 SG schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
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
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	CS-05; HS-21

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	24 mm / 0.9 in

Bemerkungen

► Falzapparate: nur für Bandüberleitung und Auslage.

Chemische Beständigkeit	V
-------------------------	---

E 8/2 U0/V7 SG schwarz

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: 4/3/2023 12:27:15 PM