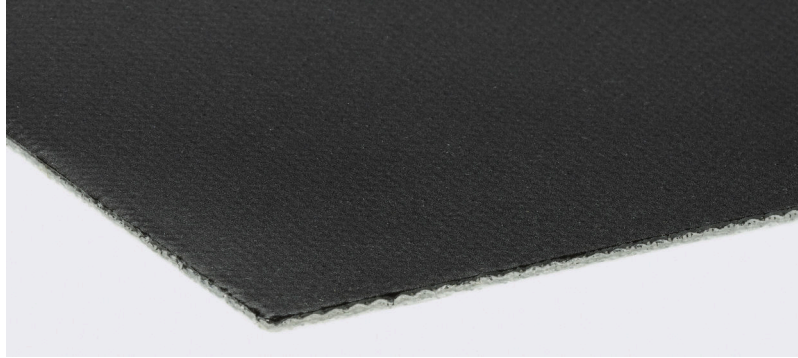


Produktdatenblatt

E 8/2 U0/U2 MT schwarz



Art. Nr.: 901017

M 1:2

Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Horizontaler Transport auch bei niedrigen Temperaturen
Logistik	Pakettransport

Lieferinformationen

Artikelnummer	901017
Geeignet für Wellkanten	Ja (HF empfohlen)
Standardlieferbreite	3050 mm / 120.08 in
Längsnaht möglich	Auf Anfrage

E 8/2 U0/U2 MT schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.2 mm / 0.008 in
Farbe	Schwarz (~RAL 9005)
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	1.45 mm ± 0.15 0.057 in ± 0.006
Gewicht	1.55 kg/m² ± 0.15 0.317 lbs/ft² ± 0.031
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	8 N/mm / 45.68 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech 0.2 gemäß ISO 21182	
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech 0.8 gemäß ISO 21182	
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

E 8/2 U0/U2 MT schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräusentwicklung	Geräuscharm
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Lebensmitteleigenschaften

	Nicht geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß (EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004, FDA 21CFR oder MHLW 370.
--	--

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	Ja (HF empfohlen)
Profile auf der Tragseite	Auf Anfrage
Profile auf der Unterseite	Auf Anfrage

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	30 mm / 1.2 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	24 mm / 0.9 in

E 8/2 U0/U2 MT schwarz

Bemerkungen

► Einsetzbar bei Temperaturen bis 0°C mit lediglich 30 mm Trommeldurchmesser und Gegenbiegung; größere Trommeldurchmesser für Temperaturen bis -30°C auf Anfrage.

Chemische Beständigkeit	U
-------------------------	---

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: 1/22/2024 2:32:46 PM