

Produktdatenblatt

RE 8/2 U0/V5H MT-SE
schwarz

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Logistik	Stauen, Abweisen, seitliches Aufschieben; Sammelband; Pakettransport; Teleskopgurtförderer

Lieferinformationen

Artikelnummer	901014
Geeignet für Wellkanten	Auf Anfrage
Standardlieferbreite	3100 mm / 122.05 in
Längsnaht möglich	Ja

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, hart
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.5 mm / 0.02 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus recyceltem Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm

RE 8/2 U0/V5H MT-SE schwarz

Technische Daten

Gesamtdicke	2.25 mm ± 0.2 0.089 in ± 0.008
Gewicht	2.7 kg/m ² ± 0.2 0.553 lbs/ft ² ± 0.041
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 gemäß ISO 21182	0.2
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.3
Zulässige Betriebstemperatur	-10/80 °C, kurzzeitig 90 °C 14/176 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
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)

Lebensmitteleigenschaften

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

RE 8/2 U0/V5H MT-SE schwarz

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	Auf Anfrage
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	CS-05; HS-24; KS

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	50 mm / 2 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	36 mm / 1.4 in

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	VH
--------------------------------	----

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 konfekionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 8/2/2023 7:53:05 AM