

Produktdatenblatt

E 12/2 0/V6 MT-C-SE schwarz



Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Allgemeine Fördertechnik	Kurvenband
Logistik	Staubband / Abweiserband; Pakettransport

Lieferinformationen

Artikelnummer	906882
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3350 mm / 131.89 in
Längsnaht möglich	Auf Anfrage

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.6 mm / 0.024 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyestergewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Querweiches Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Leinwandbindung

E 12/2 0/V6 MT-C-SE schwarz

Technische Daten

Gesamtdicke	2.1 mm \pm 0.1 0.083 in \pm 0.004
Gewicht	2.5 kg/m ² \pm 0.1 0.512 lbs/ft ² \pm 0.02
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	3 N/mm / 17.13 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.17
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C 14/158 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	63

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Ja
Schwer entflammbar	Schwer entflammbar gemäß EN 20340/ISO 340 und ASTM 378-D
Geräuschentwicklung	Normal
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)

Elektrostatische Eigenschaften

Antistatisch	Bandmaterial mit einem elektrisch leitfähigen Antistatikum. Durchgangswiderstand (RDI) in Längsrichtung parallel zur Gurtoberfläche < 3 x 10 ⁸ Ω. Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
---------------------	--

E 12/2 0/V6 MT-C-SE schwarz

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Auf Anfrage
Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	HS-22; HS-23; KS

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Stufenverbindung, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Stufenverbindung, Umlenkung	40 mm / 1.6 in
Z-Verbindung, Umlenkung	30 mm / 1.2 in

Bemerkungen

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