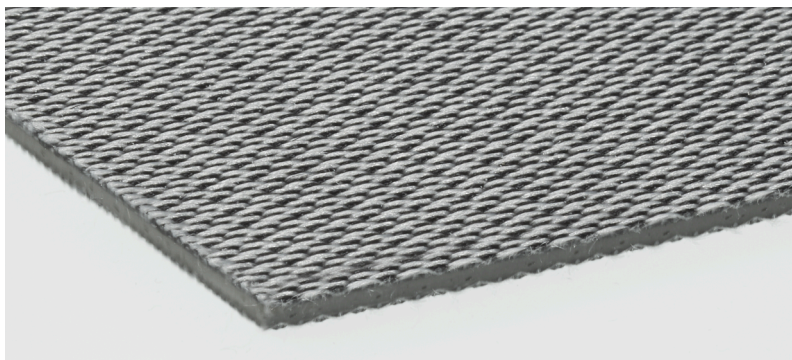


Produktdatenblatt

E 12/2 U0/V/U0 SE silbergrau



Art. Nr.: 999903

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik

Allgemeine Fördertechnik Horizontalförderung

Logistik Stauband / Abweiserband; Sammelband; Pakettransport; Pusherband

Technische Textilien-Rolltore Rolltorbehang

Lieferinformationen

Artikelnummer 999903

Geeignet für Wellkanten Nein

Standardlieferbreite 3000 mm / 118.11 in

Längsnaht möglich Ja

E 12/2 U0/V/U0 SE silbergrau

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Silbergrau
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Silbergrau
Zugträgermaterial	Besonders quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm

Technische Daten

Gesamtdicke	2 mm ± 0.15 0.079 in ± 0.006
Gewicht	2.3 kg/m ² ± 0.15 0.471 lbs/ft ² ± 0.031
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	10.5 N/mm / 59.96 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.19
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F

E 12/2 U0/V/U0 SE silbergrau

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders 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)

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; CS-05; HS-21

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Stufenverbindung, Gegenbiegung	90 mm / 3.5 in
Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung	160 mm / 6.3 in

Bemerkungen

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

E 12/2 U0/V/U0 SE silbergrau

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: 9/4/2024 11:37:57 AM