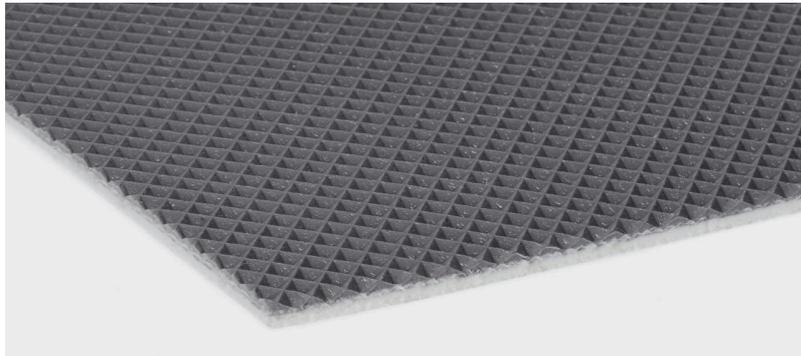


Produktdatenblatt

E 5/2 0/V5 NP eisengrau



Art. Nr.: 909232

M 1:2

Anwendungen

Logistik	Quergurtsorter
-----------------	----------------

Lieferinformationen

Artikelnummer	909232
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	2800 mm / 110.24 in
Längsnaht möglich	Ja



E 5/2 0/V5 NP eisengrau

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, weich
Oberflächenstruktur	Negative Pyramide
Beschichtungsdicke	0.5 mm / 0.02 in
Farbe	Eisengrau (~RAL 7011)
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyestergewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quenweiches Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Webart	2
Laufseitenbindung	Stapelfasergewebe in Leinwandbindung, geräuscharm

Technische Daten

Gesamtdicke	2.1 mm ± 0.1 0.083 in ± 0.004
Gewicht	2 kg/m ² ± 0.1 0.41 lbs/ft ² ± 0.02
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	3.5 N/mm / 19.99 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.25
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	45

Obsolet - aus dem Produktprogramm gestrichen

E 5/2 0/V5 NP eisengrau

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Ja
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	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

Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Auf Anfrage
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	CS-05; HS-22; KS

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	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“.

Restbestand vorhanden

E 5/2 0/V5 NP eisengrau

Sondereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 11/24/2023 10:34:01 AM

Obsolet - aus dem Produktprogramm gestrichen -