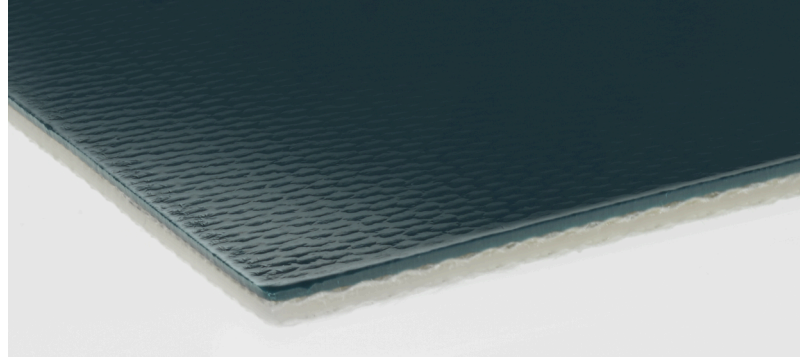


Produktdatenblatt

E 12/2 U0/V7 grün



Art. Nr.: 900045

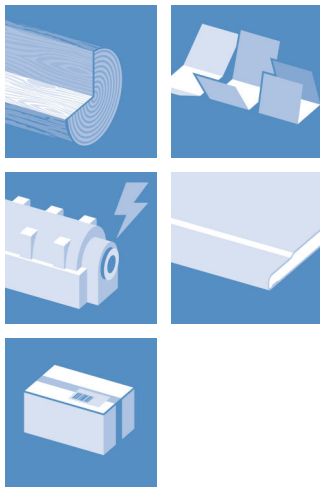
M 1:2

Anwendungen

Digitaldruck	Teppichdruckanlagen
Allgemeine Fördertechnik	Transport von schwerem Stückgut; Horizontalförderung
Logistik	Staurollenförderer
Nonwoven	Karde; Stofflegemaschinen und Bandschneideanlagen; Faseröffnungsanlagen und Aufbereitungsanlagen
Druckindustrie	Flexodruckanlagen
Reifenindustrie	Cord-Herstellung / Zuschnitt
Holzindustrie	Beschleunigerband, Übergabeband; Plattentransport / Brettertransport; Faser-/ Spänebunker; Materialtransportband ; Pressenzuführband; Streuband, Formband
Garnherstellung	Ballenöffner und Mischer (Zuführbänder); Verpackungslinien

Lieferinformationen

Artikelnummer	900045
Geeignet für Wellkanten	Ja
Standardlieferbreite	4650 mm / 183.07 in
Längsnaht möglich	Ja



E 12/2 U0/V7 grün

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Glatt
Beschichtungsdicke	0.7 mm / 0.028 in
Farbe	Grün (~RAL 5020)
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Besonders quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2
Laufseitenbindung	Körperbindung, geräuscharm

Technische Daten

Gesamtdicke	2.85 mm ± 0.15 0.112 in ± 0.006
Gewicht	3.4 kg/m² ± 0.2 0.696 lbs/ft² ± 0.041
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	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	75

E 12/2 U0/V7 grün

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
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

Bandkantenversiegelung	Proseal
Geeignet für Wellkanten	Ja
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-06; CS-05; HS-22; HS-24

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	90 mm / 3.5 in
Stufenverbindung - 70mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Stufenverbindung - 35 x 11,5 mm, Umlenkung	125 mm / 4.9 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	60 mm / 2.4 in

E 12/2 U0/V7 grün

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: 12/8/2023 6:49:03 AM