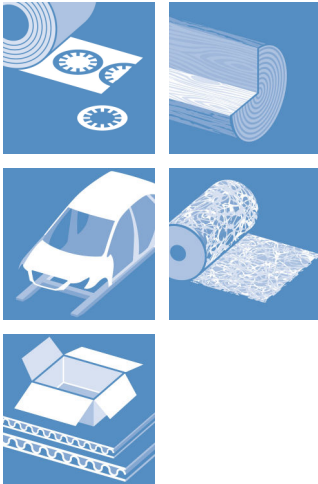


Produktdatenblatt

E 12/3 U0/V/U4 MT grün

Anwendungen



Baustoffindustrie	Ziegeltransport / Fliesentransport / Steintransport; Schneidanlagen für Gips, Zementfaser, Kartonplatten, Bitumenfolie, Furniere
Allgemeine Fördertechnik	Transport von schwerem Stückgut
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	Transport von Stanzabfall; Magnetförderer; Blechzerteilanlagen; Pressenzuführung/Zwischenpressenförderer; Saugband für Stapelanlagen; Transport von Metallteilen; Vakuumförderer
Recycling	Abfallsortieranlage mit optischen Sensoren
Holzindustrie	Faser-/ Spänebunker; Materialtransportband ; Transport von Feuerholz-Vierteln

Lieferinformationen

Artikelnummer	900427
Geeignet für Wellkanten	Auf Anfrage
Standardlieferbreite	3000 mm / 118.11 in
Längsnaht möglich	Nein

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	0.4 mm / 0.016 in
Farbe	Grün (~RAL 5020)
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	3
Laufseitenbindung	Leinwandbindung

E 12/3 U0/V/U4 MT grün

Technische Daten

Gesamtdicke	3 mm \pm 0.2 0.118 in \pm 0.008
Gewicht	3.45 kg/m ² \pm 0.2 0.707 lbs/ft ² \pm 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	9 N/mm / 51.39 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.16
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	92

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
Beschichtung/Gewebe außergewöhnlich schnittfest	Ja
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 12/3 U0/V/U4 MT grün

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Auf Anfrage
Geeignet für Wellkanten	Auf Anfrage
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	CS-05; HS-22; HS-23; HS-24

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Stufenverbindung - 122mm, Gegenbiegung	125 mm / 4.9 in
Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung	125 mm / 4.9 in
Stufenverbindung, Umlenkung	80 mm / 3.1 in
Z-Stufenverbindung, Umlenkung	80 mm / 3.1 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	50 mm / 2 in

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	U
--------------------------------	---

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: 9/12/2023 10:34:27 AM