



Produktdatenblatt

**E 12/3 U0/U15 GSTR grün-T
FDA**



Art. Nr.: 909238

M 1:2

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; Vakuum-Schneidische
Recycling	Abfallsortieranlage mit optischen Sensoren
Holzindustrie	Faser-/ Spänebunker; Transport von Feuerholz-Vierteln

Lieferinformationen

Artikelnummer	909238
Geeignet für Wellkanten	Nein
Standardlieferbreite	3100 mm / 122.05 in
Längsnaht möglich	Auf Anfrage

E 12/3 U0/U15 GSTR grün-T FDA

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Grobstruktur, Walzenprägung
Beschichtungsdicke	1.5 mm / 0.059 in
Farbe	Grün, transparent (~RAL 5020)
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyurethan-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Transparent
Zugträgermaterial	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	3
Laufseitenbindung	Leinwandbindung

Technische Daten

Gesamtdicke	3.8 mm ± 0.2 0.15 in ± 0.008
Gewicht	4 kg/m ² ± 0.2 0.819 lbs/ft ² ± 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	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

E 12/3 U0/U15 GSTR grün-T FDA

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)

Lebensmitteleigenschaften

(EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) 10/2011 und Verordnung (EG) 1935/2004
FDA 21CFR	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß FDA Verordnung 21CFR
MHLW 370	Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370) für den Transport unverpackter Lebensmittel.

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.
---------------------	--

E 12/3 U0/U15 GSTR grün-T FDA

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Auf Anfrage
Geeignet für Wellkanten	Nein
Mechanische Verbinder	Auf Anfrage

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Stufenverbindung, Gegenbiegung	90 mm / 3.5 in
Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 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: 2/2/2024 8:27:42 AM