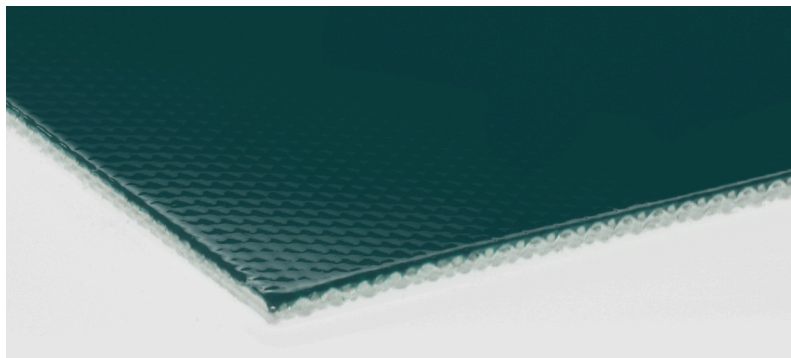




Produktdatenblatt

E 6/2 U0/U2 M grün FDA



Art. Nr.: 906191

M 1:2

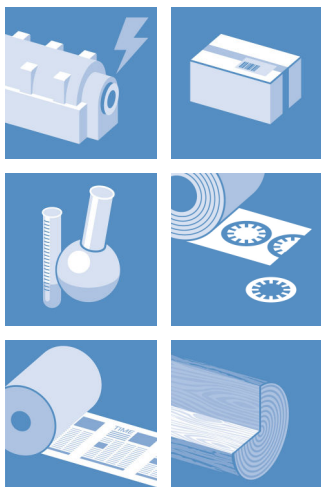
Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik

Wellkantenband; Horizontalförderung;
Knickförderer

Lieferinformationen

Artikelnummer	906191
Geeignet für Wellkanten	Ja
Standardlieferbreite	3000 mm / 118.11 in
Längsnaht möglich	Ja



E 6/2 U0/U2 M grün FDA

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Glatt
Beschichtungsdicke	0.2 mm / 0.008 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	Leinwandbindung

Technische Daten

Gesamtdicke	1.9 mm ± 0.15 0.075 in ± 0.006
Gewicht	2 kg/m² ± 0.15 0.41 lbs/ft² ± 0.031
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	5 N/mm / 28.55 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.15
Zulässige Betriebstemperatur	-30/100 °C, kurzzeitig 120 °C -22/212 °F, kurzzeitig 248 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	85

E 6/2 U0/U2 M grün FDA

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Bedingt
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
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

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	Smartseal
Geeignet für Wellkanten	Ja
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-05; HS-21

E 6/2 U0/U2 M grün FDA

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	50 mm / 2 in
Z-Stufenverbindung, Gegenbiegung	50 mm / 2 in
Z-Verbindung, Umlenkung	24 mm / 0.9 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: 4/3/2023 12:27:15 PM