



Produktdatenblatt

E 10/M V1/V10 MT weiss FDA



Art. Nr.: 900092

M 1:2

Anwendungen

Landwirtschaft

Fischindustrie & Fleischindustrie Fleischverarbeitung

Lebensmittelindustrie Anlagen mit Abstreifern; Zuführband / Übergabeband

Allgemeine Fördertechnik Muldenförderband

Kunststoff-/Chemie-/ Elektroindustrie

Lieferinformationen

Artikelnummer 900092

Geeignet für Wellkanten Ja

Standardlieferbreite 3050 mm / 120.08 in

Längsnaht möglich Ja



E 10/M V1/V10 MT weiss FDA

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, weich
Oberflächenstruktur	Matt
Beschichtungsdicke	1 mm / 0.039 in
Farbe	Weiß
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Gewebe, grob
Beschichtungsdicke	0.1 mm / 0.004 in
Farbe	Weiß
Zugträgermaterial	Bedingt quersteifes Mehrlagengewebe aus Polyester in Kette und Schuß
Anzahl Gewebelagen	Mehrlagig
Laufseitenbindung	Mehrlagengewebe
Anmerkungen zum Zugträger	Besonders robuste und verschleißfeste Gewebekonstruktion

Technische Daten

Gesamtdicke	2.85 mm ± 0.2 0.112 in ± 0.008
Gewicht	3.3 kg/m ² ± 0.2 0.676 lbs/ft ² ± 0.041
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	5.75 N/mm / 32.83 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1 %
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.22
Zulässige Betriebstemperatur	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	55

E 10/M V1/V10 MT weiss FDA

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
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
Halal	Zertifiziertes Halal-Produkt. Entspricht der Handelsvereinbarung Nr. 2011 und den Richtlinien des CODEX Alimentarius 1997 unter der Aufsicht des Islamic Food Research Centre Hong Kong & Asia Region

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 10/M V1/V10 MT weiss FDA

Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Smartseal; Proseal
Geeignet für Wellkanten	Ja
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	KS; CS-06; HS-23; HS-22

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Keilverbindung, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Z-Verbindung, Umlenkung	40 mm / 1.6 in

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	V-FDA
--------------------------------	-------

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: 11/21/2023 10:56:00 AM