



Produktdatenblatt

**E 8/2 U0/V5 MT weiss FDA**



Art. Nr.: 900028

M 1:2

**Anwendungen**

<b>Fischindustrie &amp; Fleischindustrie</b>	Fleischverarbeitung
<b>Lebensmittelindustrie</b>	Gemüse- und Obstverarbeitung; Sortierband
<b>Allgemeine Fördertechnik</b>	Wellkantenband
<b>Nonwoven</b>	Karde; Vlies- und Fasertransport für Hygieneprodukte

**Lieferinformationen**

<b>Artikelnummer</b>	900028
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Auf Anfrage
<b>Standardlieferbreite</b>	4500 mm / 177.17 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Ja



### E 8/2 U0/V5 MT weiss FDA

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid
<b>Oberflächenstruktur</b>	Matt
<b>Beschichtungsdicke</b>	0.5 mm / 0.02 in
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Polyurethan-Imprägnierung
<b>Oberflächenstruktur</b>	Gewebe
<b>Farbe</b>	Transparent
<b>Zugträgermaterial</b>	Quersteifes Gewebe aus Polyester in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	2
<b>Laufseitenbindung</b>	Leinwandbindung

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	2.2 mm ± 0.2 0.087 in ± 0.008
<b>Gewicht</b>	2.5 kg/m <sup>2</sup> ± 0.2 0.512 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.041
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	6 N/mm / 34.26 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1 %
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.17
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-10/70 °C, kurzzeitig 90 °C 14/158 °F, kurzzeitig 194 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	65

### E 8/2 U0/V5 MT weiss FDA

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Quersteif
<b>Muldungsfähig</b>	Nein
<b>Staufähig</b>	Ja
<b>Schrägtransport</b>	Nein
<b>Geeignet für Messerkanten</b>	Nein
<b>Einsatz als Kurvenband</b>	Nein
<b>Schwer entflammbar</b>	Nein
<b>Geräuschentwicklung</b>	Normal
<b>Bandunterstützung</b>	Tisch (Tragrollen möglich)

#### Lebensmitteleigenschaften

<b>(EU) 10/2011 und (EG) 1935/2004</b>	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß Verordnung (EU) 10/2011 und Verordnung (EG) 1935/2004
<b>FDA 21CFR</b>	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß FDA Verordnung 21CFR
<b>Halal</b>	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

<b>Antistatisch</b>	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 8/2 U0/V5 MT weiss FDA

### Konfektionierung

<b>Bandkantenversiegelung</b>	Smartseal; Proseal
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Auf Anfrage
<b>Profile auf der Tragseite</b>	Ja
<b>Profile auf der Unterseite</b>	Ja
<b>Mechanische Verbinder</b>	KS; CS-05; HS-22; HS-21

### Mindesttrommeldurchmesser

<b>Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung</b>	30 mm / 1.2 in
<b>Stufenverbindung - 70mm, Gegenbiegung</b>	40 mm / 1.6 in
<b>Z-Stufenverbindung - 35 x 11,5 mm, Gegenbiegung</b>	40 mm / 1.6 in
<b>Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung</b>	24 mm / 0.9 in

### Bemerkungen

<b>Chemische Beständigkeit</b>	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: 10/27/2023 9:25:38 AM