

Produktdatenblatt

**UU 20U-11 FSTR/GL**  
**schwarz/weiß HACCP FDA**



Art. Nr.: 855665

M 1:2

**Anwendungen**

<b>Getränke / Verpackung</b>	Bandwaage; Etikettieranlage; Röntgenstrahlendetektoren
<b>Elektronikindustrie</b>	Reinraumanwendungen; Transport elektronischer Bauteile
<b>Fleisch / Geflügel / Fisch und Meeresfrüchte</b>	Mehrlagenpuffer; Schneidanlage
<b>Anwendungsgruppe</b>	Elastische Food Bänder; Maschinenbänder; Doppelgurtriemen

**Lieferinformationen**

<b>Artikelnummer</b>	855665
<b>Standardlieferbreite</b>	500 mm / 19.69 in
<b>Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage</b>	1000 mm / 39.37 in

### UU 20U-11 FSTR/GL schwarz/weiß HACCP FDA

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Oberseite</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur</b>	Glatt
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Oberflächenmaterial Unterseite</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur</b>	Feinstruktur
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Zugträgermaterial</b>	Polyurethan, elastisch

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	1.1 mm ± 0.1 0.043 in ± 0.004
<b>Gewicht</b>	1.15 kg/m <sup>2</sup> 0.236 lbs/ft <sup>2</sup>
<b>Fw' bei 1 % Auflegedehnung</b>	0.25 N/mm / 1.43 lbf/in
<b>Relaxierte spezifische Wellenbelastung bei 1 % Auflegedehnung und 180° Umschlingung in N/mm Riemenbreite.</b>	
<b>k1%-Wert relaxiert</b>	0.12 N/mm / 0.71 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	8 %
<b>Anwendungsspezifisch kann eine abweichende Auflegedehnung notwendig sein. Bitte anfragen.</b>	
<b>Reibungszahl Oberseite gegen Stahlblech 1.2 nach interner Prüfanweisung</b>	
<b>Reibungszahl Unterseite gegen Stahlblech nach interner Prüfanweisung</b>	1.2
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-20/60 °C, kurzzeitig 70 °C -4/140 °F, kurzzeitig 158 °F

### UU 20U-11 FSTR/GL schwarz/weiß HACCP FDA

#### Eigenschaften

<b>Muldungsfähig</b>	Ja
<b>Staufähig</b>	Nein
<b>Leichte Reinigung</b>	Ja
<b>Hoch elastisch</b>	Ja
<b>Stoßunempfindlich</b>	Ja
<b>Unempfindlich bei Klimaschwankungen</b>	Ja

#### 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>MHLW 370</b>	Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370) für den Transport unverpackter Lebensmittel.
<b>HACCP</b>	Spezielle Konstruktion, die das HACCP Konzept unterstützt. Beständig gegenüber heißem Wasser; besonders geeignet für häufiges Reinigen.

#### Elektrostatische Eigenschaften

<b>Antistatisch</b>	Bandmaterial mit einem elektrisch leitfähigen Antistatikum. Durchgangswiderstand (RDI) in Längsrichtung parallel zur Gurtoberfläche <math>3 \times 10^8 \Omega</math>. Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
---------------------	--

#### Konfektionierung

<b>Profile auf der Oberseite</b>	Auf Anfrage
<b>Profile auf der Unterseite</b>	Auf Anfrage

### UU 20U-11 FSTR/GL schwarz/weiß HACCP FDA

#### Mindesttrommeldurchmesser

##### Mechanische Verbinder

Z-Verbindung - 35 x 11,5 mm, Gegenbiegung 10 mm / 0.4 in

Stossverbindung - 2 mm Überlappung (elastisch), Gegenbiegung 10 mm / 0.4 in

Bemerkungen Rollende Messerkante möglich

#### Bemerkungen

Chemische Beständigkeit U

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Die Lagerung sollte bei Normklima (23 °C, 50 % Luftfeuchte) nach DIN EN ISO 291 erfolgen. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfektionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 333 „Kompendium Flachriemen“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 10/7/2025 6:21:37 AM