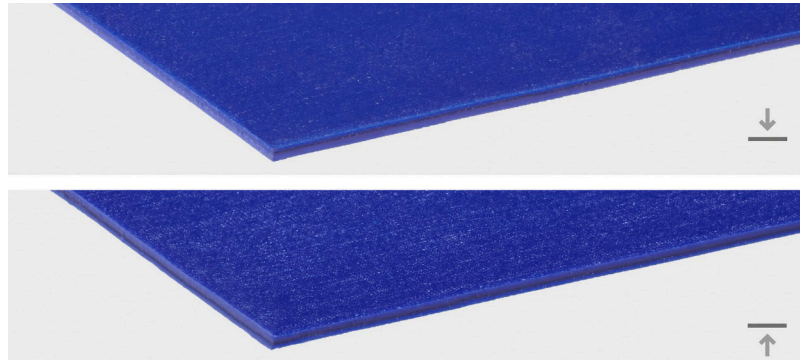


### Produktdatenblatt

# UR 40U-12 FSTR blau FDA



Art. Nr.: 855647

M 1:2

### Anwendungen

<b>Getränke / Verpackung</b>	Bandwaage; Etikettieranlage
<b>Fleisch / Geflügel / Fisch und Meeresfrüchte</b>	Mehrlagenpuffer; Schneidanlage
<b>Anwendungsgruppe</b>	Elastische Food Bänder

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	855647
<b>Standardlieferbreite</b>	600 mm / 23.62 in
<b>Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage</b>	1200 mm / 47.24 in

### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Oberseite</b>	High Grip
<b>Oberflächenstruktur</b>	Feinstruktur
<b>Farbe</b>	Ultramarinblau (~RAL 5002)
<b>Oberflächenmaterial Unterseite</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur</b>	Feinstruktur
<b>Farbe</b>	Ultramarinblau (~RAL 5002)
<b>Zugträgermaterial</b>	Polyurethan, elastisch

### UR 40U-12 FSTR blau FDA

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	1.2 mm ± 0.1 0.047 in ± 0.004
<b>Gewicht</b>	1.3 kg/m <sup>2</sup> 0.266 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 1.8 nach interner Prüfanweisung</b>	
<b>Reibungszahl Unterseite gegen Stahlblech nach interner Prüfanweisung</b>	1.2
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-20/60 °C -4/140 °F

#### Eigenschaften

<b>Muldungsfähig</b>	Ja
<b>Staufähig</b>	Nein
<b>Besondere Oberflächeneigenschaften</b>	► High Grip
<b>Hoch elastisch</b>	Ja
<b>Stoßunempfindlich</b>	Ja
<b>Sehr hohe Abriebfestigkeit</b>	Ja
<b>Unempfindlich bei Klimaschwankungen</b>	Ja

### UR 40U-12 FSTR blau FDA

#### 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 <math>3 \times 10^8 \Omega</math>. Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
--------------	--

#### Konfektionierung

Bandkantenversiegelung	Nein
Profile auf der Oberseite	Auf Anfrage
Profile auf der Unterseite	Auf Anfrage

#### Mindesttrommeldurchmesser

Mechanische Verbinder	
Z-Verbindung - 35 x 5,75 mm, Gegenbiegung	10 mm / 0.4 in
Bemerkungen	Rollende Messerkante möglich

#### Bemerkungen

- > Geeignet für kurze Achsabstände mit L/B < 1. Extrem kleine Scheibendurchmesser möglich.
  - > In einigen Anwendungen kann das Band mit einer Auflegedehnung unterhalb des empfohlenen Minimums betrieben..
- Grip Star (TM) wird als High Grip oder Medium Grip in jeweils verschiedenen Dicken und mit anforderungsgerechten Oberflächenstrukturen angeboten. Die Riemen sind besonders geeignet, wenn es um gute Mitnahme, genaues Positionieren, hohe Beschleunigungen oder starkes Abbremsen geht.

Die physikalischen Daten dieses Datenblattes sind ca.-Angaben und unterliegen produktionsbedingten

### UR 40U-12 FSTR blau FDA

Schwankungen. Die Lagerung sollte bei Normklima (23 °C, 50 % Luftfeuchte) nach DIN EN ISO 291 erfolgen. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen. Lieferformen und Fertigungstoleranzen konfekionierter Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 333 „Kompendium Flachriemen“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 9/4/2024 11:37:57 AM