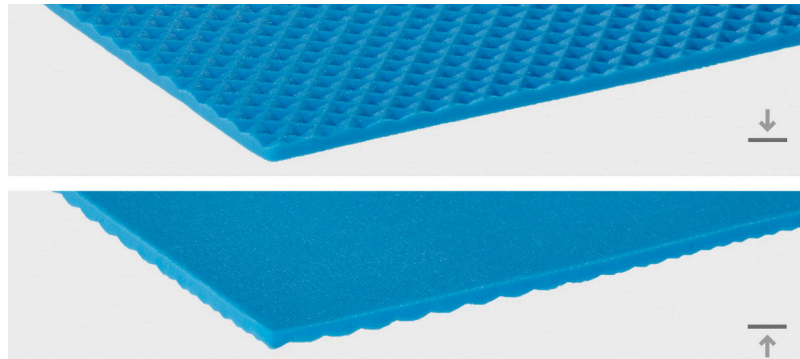


Produktdatenblatt

UU 20U-NA FSTR/NP blau FDA



Art. Nr.: 855590

M 1:2

Anwendungen

Teigherstellung	Spreizanlage
Anwendungsgruppe	Elastische Food Bänder

Lieferinformationen

Artikelnummer	855590
Standardlieferbreite	600 mm / 23.62 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	1200 mm / 47.24 in

Konstruktion

Oberflächenmaterial Oberseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Negative Pyramide
Farbe	Himmelblau (~RAL 5015)
Oberflächenmaterial Unterseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Feinstruktur
Farbe	Himmelblau (~RAL 5015)
Zugträgermaterial	Polyurethan, elastisch

UU 20U-NA FSTR/NP blau FDA

Technische Daten

Gesamtdicke	1.4 mm ± 0.1 0.055 in ± 0.004
Gewicht	1.5 kg/m ² 0.307 lbs/ft ²
Fw' bei 1 % Auflegedehnung	0.2 N/mm / 1.14 lbf/in
Relaxierte spezifische Wellenbelastung bei 1 % Auflegedehnung und 180° Umschlingung in N/mm Riemenbreite.	
k1%-Wert relaxiert	0.1 N/mm / 0.57 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	8 %
Anwendungsspezifisch kann eine abweichende Auflegedehnung notwendig sein. Bitte anfragen.	
Reibungszahl Oberseite gegen Stahlblech¹ nach interner Prüfanweisung	
Reibungszahl Unterseite gegen Stahlblech nach interner Prüfanweisung	1
Zulässige Betriebstemperatur	-20/60 °C, kurzzeitig 70 °C -4/140 °F, kurzzeitig 158 °F

Eigenschaften

Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Nein
Hoch elastisch	Ja
Stoßunempfindlich	Ja
Unempfindlich bei Klimaschwankungen	Ja

UU 20U-NA FSTR/NP 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
MHLW 370	Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370) für den Transport unverpackter Lebensmittel.

Elektrostatische Eigenschaften

Nicht antistatisch (NA)	Bandmaterial mit elektrisch isolierenden Eigenschaften.
--------------------------------	---

Konfektionierung

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

Mindesttrommeldurchmesser

Mechanische Verbinder

Z-Verbindung - 35 x 11,5 mm, Gegenbiegung	10 mm / 0.4 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	10 mm / 0.4 in
Stossverbindung - 2 mm Überlappung (elastisch), Gegenbiegung	14 mm / 0.6 in
Stossverbindung, Gegenbiegung	14 mm / 0.6 in
Bemerkungen	Rollende Messerkante möglich

UU 20U-NA FSTR/NP blau FDA

Bemerkungen

- ▶ Geeignet für kurze Achsabstände mit $L/B < 1$. Extrem kleine Scheibendurchmesser möglich.
- ▶ In einigen Anwendungen kann das Band mit einer Aufgedehnung unterhalb des empfohlenen Minimums betrieben werden..

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: 1/20/2021 4:33:20 PM