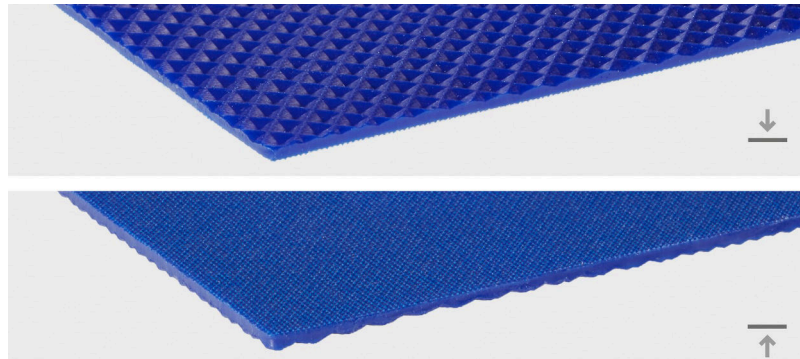


Produktdatenblatt

UU 40U-12 NA NP/STR blau

HACCP FDA



Art. Nr.: 855629

M 1:2

Anwendungen

Teigherstellung	Spreizanlage
Anwendungsgruppe	Elastische Food Bänder

Lieferinformationen

Artikelnummer	855629
Standardlieferbreite	500 mm / 19.69 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	1100 mm / 43.31 in

Konstruktion

Oberflächenmaterial Oberseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Ultramarinblau (~RAL 5002)
Oberflächenmaterial Unterseite	Polyurethan
Oberflächenstruktur	Negative Pyramide
Farbe	Ultramarinblau (~RAL 5002)
Zugträgermaterial	Polyurethan, elastisch

UU 40U-12 NA NP/STR blau HACCP FDA

Technische Daten

Gesamtdicke	1.15 mm ± 0.1 0.045 in ± 0.004
Gewicht	1 kg/m ² 0.205 lbs/ft ²
Fw' bei 1 % Auflegedehnung	0.4 N/mm / 2.28 lbf/in
Relaxierte spezifische Wellenbelastung bei 1 % Auflegedehnung und 180° Umschlingung in N/mm Riemenbreite.	
k1%-Wert relaxiert	0.2 N/mm / 1.14 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
Leichte Reinigung	Ja
Hoch elastisch	Ja
Stoßunempfindlich	Ja

UU 40U-12 NA NP/STR blau HACCP 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.
HACCP	Spezielle Konstruktion, die das HACCP Konzept unterstützt. Beständig gegenüber heißem Wasser; besonders geeignet für häufiges Reinigen.

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	
Stossverbindung - 2 mm Überlappung (elastisch), Gegenbiegung	14 mm / 0.6 in
Bemerkungen	Rollende Messerkante möglich

UU 40U-12 NA NP/STR blau HACCP 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 4:34:02 PM