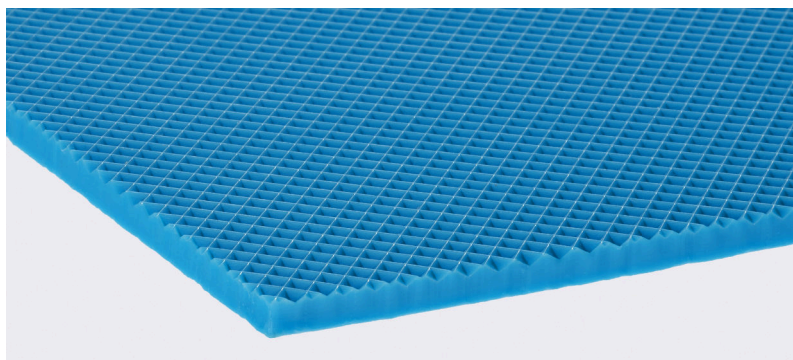


Produktdatenblatt

FLT U30 GL/NP-NA-HACCP BL FDA



Art. Nr.: 640014

M 1:2

Anwendungen

| | |
|--|--|
| Landwirtschaft | Verarbeitung von Früchten und Gemüse (auch fettig oder ölig) |
| Backwarenindustrie | Teigtransport |
| Fischindustrie & Fleischindustrie | Fleischverarbeitung; Geflügeltransport; Fischverarbeitung |

Lieferinformationen

| | |
|---|--------------------|
| Artikelnummer | 640014 |
| Geeignet für Wellkanten | Ja |
| Standardlieferbreite | 1800 mm / 70.87 in |
| Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage | 1800 mm / 70.87 in |
| Längsnaht möglich | Nein |

FLT U30 GL/NP-NA-HACCP BL FDA

Konstruktion

| | |
|--------------------------------------|--|
| Material | Polyurethan |
| Oberflächenstruktur Tragseite | Negative Pyramide |
| Oberflächenstruktur Laufseite | Glatt |
| Farbe | Himmelblau (~RAL 5015) |
| Zugträgermaterial | Homogenes Polyurethan - kein Gewebezugträger |

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Dicke | 3.4 mm ± 0.15 0.134 in ± 0.006 |
| Gewicht | 3.65 kg/m ² 0.748 lbs/ft ² |
| k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005) | 1.75 N/mm / 9.99 lbf/in |
| Zugkraft longitudinal bei 1% Banddehnung (FK) (nach interner Norm) | 3.5 N/mm / 19.99 lbf/in |
| Empfohlene min. Auflegedehnung | 1 % |
| Empfohlene max. Auflegedehnung | 4 % |
| Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182 | 0.5 |
| Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182 | 0.35 |
| Zulässige Betriebstemperatur | -10/70 °C 14/158 °F |
| Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A) | 96 |

FLT U30 GL/NP-NA-HACCP BL FDA

Eigenschaften

| | |
|---|----------------------------|
| Quersteifigkeit | Querweich |
| Muldungsfähig | Ja |
| Staufähig | Nein |
| Schrägtransport | Nein |
| Geeignet für Messerkanten | Nein |
| Einsatz als Kurvenband | Nein |
| Schwer entflammbar | Nein |
| Geräuschentwicklung | Normal |
| Erhöhte Beständigkeit gegenüber Heißwasserreinigung | Ja |
| Flusenfreie Bandkonstruktion: Bandkanten sind verschleißfest und flusen nicht. | Ja |
| Bandunterstützung | Tragrollen (Tisch möglich) |
| Erhöhte Hygiene-Anforderungen | Ja |

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 V2020 | Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370 Version 2020) für den Transport unverpackter Lebensmittel. |
| Halal | 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 |
| Kosher | Koscher |
| HACCP | Spezielle Konstruktion, die das HACCP Konzept unterstützt. Beständig gegenüber heißem Wasser; besonders geeignet für |

FLT U30 GL/NP-NA-HACCP BL FDA

HACCP häufiges Reinigen.

Elektrostatische Eigenschaften

Nicht antistatisch (NA) Bandmaterial mit elektrisch isolierenden Eigenschaften.

Konfektionierung

Geeignet für Wellkanten Ja

Profile auf der Tragseite Ja

Profile auf der Unterseite Ja

Mindesttrommeldurchmesser

Stossverbindung, Gegenbiegung 40 mm / 1.6 in

Stossverbindung, Umlenkung 40 mm / 1.6 in

Bemerkungen

► **Beständig gegen Reinigungsmittel (Seife, Sulfonate, etc.), alle Feststoffe, Schmutz, Wasser, Öle-/Erdölderivate, Salze, Ethyl-/Buthylacetat, Spiritus (Ethylalkohol), Benzin. Bei kurzer Kontaktzeit einsetzbar: Aceton, MEK, Toluol und ähnliche Ketone. Nicht beständig gegen starke Säuren, chlorierte Lösungsmittel.**
 ► **Besonders öl- und fettbeständig.**

Chemische Beständigkeit U

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: 2/16/2026 9:51:45 AM