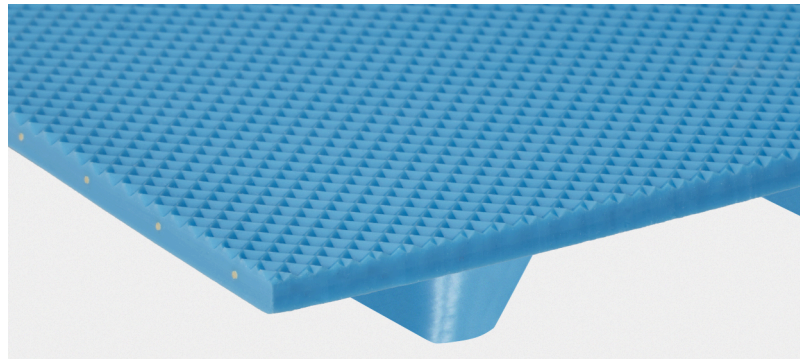


Produktdatenblatt

# CD40+ 1R U30 NP-NA-HACCP BL FDA



Art. Nr.: 640031

M 1:2

### Anwendungen

<b>Backwarenindustrie</b>	Teigtransport
<b>Fischindustrie &amp; Fleischindustrie</b>	Fleischverarbeitung; Geflügeltransport; Fischverarbeitung
<b>Lebensmittelindustrie</b>	Gemüse- und Obstverarbeitung

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	640031
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Ja
<b>Standardlieferbreite</b>	610 mm / 24.02 in
<b>Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage</b>	1000 mm / 39.37 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Nein

### CD40+ 1R U30 NP-NA-HACCP BL FDA

#### Konstruktion

<b>Material</b>	Polyurethan
<b>Oberflächenstruktur Tragseite</b>	Negative Pyramide
<b>Oberflächenstruktur Laufseite</b>	Center Drive (CD)
<b>Farbe</b>	Himmelblau (~RAL 5015)
<b>Profilmittenabstand</b>	40 mm
<b>Profilform</b>	CD40; Profilhöhe 7,5 mm
<b>Zugträgermaterial</b>	Aramidcord
<b>Anmerkungen zum Zugträger</b>	Cordabstand 12,5 mm

#### Technische Daten

<b>Dicke</b>	3.4 mm ± 0.15 0.134 in ± 0.006
<b>Gewicht</b>	3.5 kg/m <sup>2</sup> 0.717 lbs/ft <sup>2</sup>
<b>Zugkraft longitudinal bei 1% Banddehnung (FK) (nach interner Norm)</b>	12 N/mm / 68.52 lbf/in
<b>Wellenbelastung bei 1% Banddehnung (FW) (nach interner Norm)</b>	0.8 N/mm / 4.57 lbf/in
<b>C3-Wert [N/mm]</b>	6 N/mm / 34.3 lbf/in
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.6
<b>Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.5
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-10/70 °C 14/158 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	92

### CD40+ 1R U30 NP-NA-HACCP BL FDA

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Querweich
<b>Muldungsfähig</b>	Ja
<b>Staufähig</b>	Nein
<b>Schrägtransport</b>	Nein
<b>Geeignet für Messerkanten</b>	Nein
<b>Einsatz als Kurvenband</b>	Nein
<b>Schwer entflammbar</b>	Nein
<b>Geräuschentwicklung</b>	Normal
<b>Erhöhte Beständigkeit gegenüber Heißwasserreinigung</b>	Ja
<b>Flusenfreie Bandkonstruktion: Bandkanten sind verschleißfest und flusen nicht.</b>	Ja
<b>Bandunterstützung</b>	UHMW Gleitleiste
<b>Erhöhte Hygiene-Anforderungen</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 V2020</b>	Entspricht der Verordnung MHLW 370 (Ministry of Health and Welfare Notification No. 370 Version 2020) für den Transport unverpackter Lebensmittel.
<b>Halal</b>	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
<b>Kosher</b>	Koscher
<b>HACCP</b>	Spezielle Konstruktion, die das HACCP Konzept unterstützt. Beständig gegenüber heißem Wasser; besonders geeignet für

### CD40+ 1R U30 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

Neue Stoßverbindung, Gegenbiegung 125 mm / 4.9 in

Neue Stoßverbindung, Umlenkung 76 mm / 3 in

#### Bemerkungen

- Besonders öl- und fettbeständig.
- 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.
- Breiten nur in Vielfachen von 25 mm (0,98 "), abgerundet auf den nächsten mm erhältlich.

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 konfektionierte Bänder und Riemen entnehmen Sie bitte der Druckschrift Nr. 317 „Technische Hinweise 1“. Sondervereinbarungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Datum der letzten Änderung: 3/2/2026 9:13:17 AM