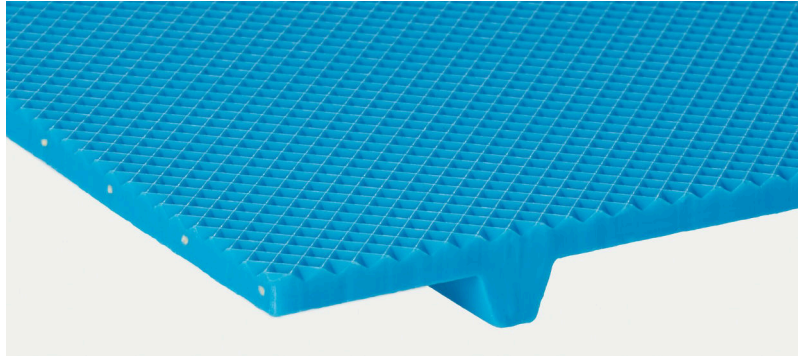


Produktdatenblatt

# PD2+ U30 NP-NA-HACCP BL FDA



Art. Nr.: 640011

M 1:2

### Anwendungen

<b>Landwirtschaft</b>	Erntemaschinen; Verarbeitung von Früchten und Gemüse (auch fettig oder ölig); Verarbeitung von Früchten und Gemüse (nicht fettig oder ölig)
<b>Backwarenindustrie</b>	Teigtransport
<b>Fischindustrie &amp; Fleischindustrie</b>	Fleischverarbeitung; Geflügeltransport; Fischverarbeitung
<b>Lebensmittelindustrie</b>	Anlagen mit Abstreifern; Zuführband / Übergabeband; Nudeltransport; Petfood-Herstellung; Herstellung von Milchprodukten; Verarbeitung von Lebensmitteln (auch fettig und ölig)
<b>Allgemeine Fördertechnik</b>	Wellkantenband; Horizontalförderung; Schrägtransport von Stückgut / Behältern; Schrägtransport von Stückgut / Behältern im Naßbereich; Knickförderer

### PD2+ U30 NP-NA-HACCP BL FDA

#### Lieferinformationen

Artikelnummer	640011
Geeignet für Wellkanten	Ja
Standardlieferbreite	1500 mm / 59.06 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	1800 mm / 70.87 in
Längsnaht möglich	Nein

#### Konstruktion

Material	Polyurethan
Oberflächenstruktur Tragseite	Negative Pyramide
Oberflächenstruktur Laufseite	Positive Drive (PD)
Farbe	Himmelblau (~RAL 5015)
Profilmittenabstand	49,9 mm
Profilform	PD2; Profilhöhe 5 mm
Zugträgermaterial	Aramidcord
Anmerkungen zum Zugträger	Cordabstand 12,5 mm

#### Technische Daten

Dicke	3.4 mm ± 0.15 0.134 in ± 0.006
Gewicht	4.1 kg/m <sup>2</sup> 0.84 lbs/ft <sup>2</sup>
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	9 N/mm / 51.39 lbf/in
C3-Wert [N/mm]	9 N/mm / 51.4 lbf/in
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)	92

### PD2+ U30 NP-NA-HACCP BL FDA

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Quersteif
<b>Muldungsfähig</b>	Nein
<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>Geräusentwicklung</b>	Normal
<b>Erhöhte Beständigkeit gegenüber Heißwasserreinigung</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 häufiges Reinigen.

### PD2+ U30 NP-NA-HACCP BL FDA

#### Elektrostatische Eigenschaften

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

#### Konfektionierung

Geeignet für Wellkanten	Ja
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Nein

#### Mindesttrommeldurchmesser

Stossverbindung, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Stossverbindung, Umlenkung	95 mm / 3.7 in

#### Bemerkungen

- ▶ Besonders öl- und fettbeständig.
- ▶ Beständig gegen Reinigungsmittel (Seife, Sulfonate, etc.), alle Feststoffe, Schmutz, Wasser, Öle-/Erdölderivate, Salze, Ethyl-/Butylacetat, 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 12,5 mm (0,49 "), abgerundet auf den nächsten mm erhältlich.
- ▶ PD2"+ = Positive Drive 2" Pro (formschlüssiger Antrieb mit Zahnrädern, verstärkt); 49,9 mm Profilabstand .

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 9:52:53 AM