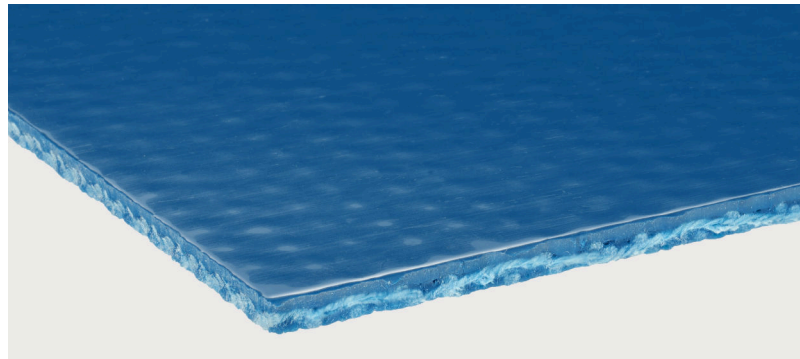


Produktdatenblatt

PVC120 OFR CxF-NA königsblau FDA



Art. Nr.: 908145

M 1:2

Anwendungen

Landwirtschaft	Verarbeitung von Früchten und Gemüse (auch fettig oder ölig)
Fischindustrie & Fleischindustrie	Fleischverarbeitung; Fischverarbeitung
Lebensmittelindustrie	Verarbeitung von Lebensmitteln (auch fettig und ölig)
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung; Muldenförderband

Lieferinformationen

Artikelnummer	908145
Geeignet für Wellkanten	Ja
Band-Ausführung	PVC = Interwoven PVC
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Auf Anfrage

PVC120 OFR CxF-NA königsblau FDA

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, öl- und fettbeständig
Oberflächenstruktur	Glatt
Beschichtungsdicke	1.02 mm / 0.04 in
Farbe	Signalblau (~RAL 5005)
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyvinylchlorid, öl- und fettbeständig
Oberflächenstruktur	Gewebe
Beschichtungsdicke	0.1 mm / 0.004 in
Farbe	Signalblau (~RAL 5005)
Zugträgermaterial	Doublégewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	1

Technische Daten

Gesamtdicke	3.25 mm \pm 0.25 0.128 in \pm 0.01
Gewicht	4.15 kg/m ² \pm 0.42 0.85 lbs/ft ² \pm 0.085
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	8.5 N/mm / 48.54 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.5 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	21 N/mm / 120 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.4
Zulässige Betriebstemperatur	-18/82 °C 0/180 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	80

PVC120 OFR CxF-NA königsblau FDA

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Ja
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	► Gute Mitnahme
Bandunterstützung	Tragrollen
UV-Beständigkeit	Normal

Lebensmitteleigenschaften

FDA 21CFR	Geeignet für den Transport unverpackter Lebensmittel gemäß FDA Verordnung 21CFR
-----------	---

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
Mechanische Verbinder	CS-05; HS-24

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	40 mm / 1.6 in

PVC120 OFR CxF-NA königsblau FDA

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	Gut
-------------------------	-----

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.

Datum der letzten Änderung: 3/12/2024 10:38:30 AM