

Produktdatenblatt

PVC120 OFR HMxF-NA blau FDA

Anwendungen

Landwirtschaft	Verarbeitung von Früchten und Gemüse (auch fettig oder ölig)
Lebensmittelindustrie	Verarbeitung von Lebensmitteln (auch fettig und ölig)
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung

Lieferinformationen

Artikelnummer	908933
Geeignet für Wellkanten	Ja
Band-Ausführung	PVC = Interwoven PVC
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Ja

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, öl- und fettbeständig
Oberflächenstruktur	Matt, grob
Beschichtungsdicke	1.02 mm / 0.04 in
Farbe	Blau
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyvinylchlorid, öl- und fettbeständig
Oberflächenstruktur	Gewebe
Beschichtungsdicke	0.1 mm / 0.004 in
Farbe	Blau
Zugträgermaterial	Doublégewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	1

PVC120 OFR HMxF-NA blau FDA

Technische Daten

Gesamtdicke	3.35 mm \pm 0.25 0.132 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)	7 N/mm / 39.97 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	0.5
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.7
Zulässige Betriebstemperatur	-18/82 °C 0/180 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	80

Eigenschaften

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

PVC120 OFR HMxF-NA blau FDA

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	Auf Anfrage
Mechanische Verbinder	Auf Anfrage

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	50 mm / 2 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	40 mm / 1.6 in

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