

Produktdatenblatt

PVC200 OFR-OSHA CxC
weiss FDA



Art. Nr.: 908308

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	Elevatorband
Logistik	Tisch (Tragrollen möglich)

Lieferinformationen

Artikelnummer	908308
Geeignet für Wellkanten	Ja
Band-Ausführung	PVC = Interwoven PVC
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Ja

PVC200 OFR-OSHA CxC weiss FDA

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, öl- und fettbeständig
Oberflächenstruktur	Glatt
Beschichtungsdicke	1.02 mm / 0.04 in
Farbe	Weiß
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyvinylchlorid, öl- und fettbeständig
Oberflächenstruktur	Glatt
Beschichtungsdicke	1.02 mm / 0.04 in
Farbe	Weiß
Zugträgermaterial	Mehrlagengewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	1

Technische Daten

Gesamtdicke	6.1 mm ± 0.25 0.24 in ± 0.01
Gewicht	7.81 kg/m ² ± 0.78 1.6 lbs/ft ² ± 0.16
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	11.5 N/mm / 65.67 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.5 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	35 N/mm / 200 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.9
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.9
Zulässige Betriebstemperatur	-18/82 °C 0/180 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	80

PVC200 OFR-OSHA CxC weiss FDA

Eigenschaften

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

Lebensmitteleigenschaften

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

Elektrostatische Eigenschaften

OSHA 29 CFR

Konfektionierung

Geeignet für Wellkanten	Ja
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	HS-26; CS-06

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	89 mm / 3.5 in
Z-Verbindung, Umlenkung	64 mm / 2.5 in

PVC200 OFR-OSHA CxC weiss 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