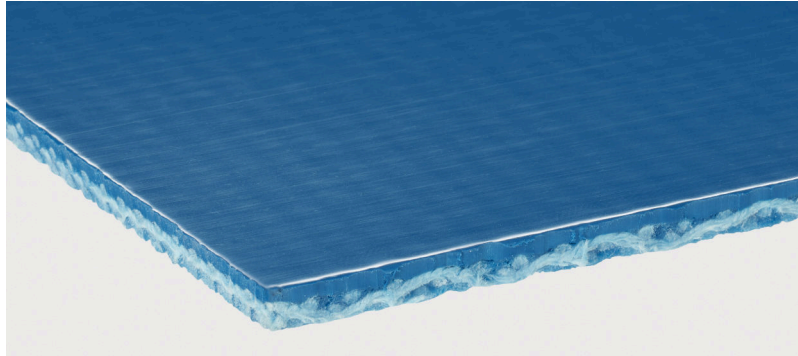


Produktdatenblatt

## PVC150 OFR CxF-NA königsblau FDA



Art. Nr.: 908146

M 1:2

### Anwendungen

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

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	908146
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Ja
<b>Band-Ausführung</b>	PVC = Interwoven PVC
<b>Standardlieferbreite</b>	1829 mm / 72.01 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Auf Anfrage

### PVC150 OFR CxF-NA königsblau FDA

#### Konstruktion

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

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	4.06 mm $\pm$ 0.25 0.16 in $\pm$ 0.01
<b>Gewicht</b>	4.88 kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 0.49 1 lbs/ft <sup>2</sup> $\pm$ 0.1
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	9.5 N/mm / 54.25 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.5 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1.5 %
<b>Vorgegebene Trumspannung</b>	26 N/mm / 150 lbf/in bei 2 % Dehnung
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.74
<b>Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.8
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-18/82 °C 0/180 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	80

### PVC150 OFR CxF-NA königsblau FDA

#### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
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

#### 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

## PVC150 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