

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