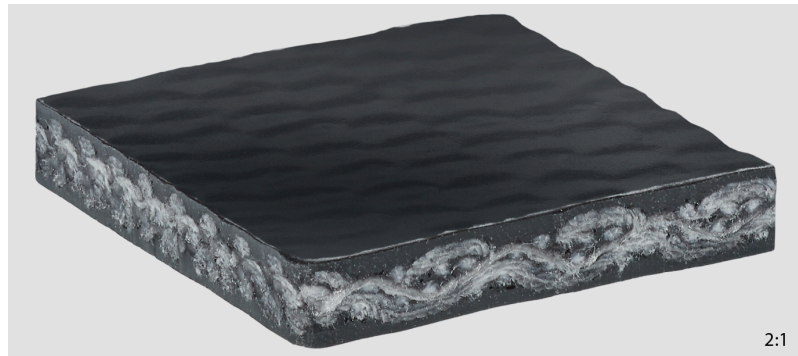


## Produktdatenblatt

# PVC350 ORG CxC schwarz FR



Art. Nr.: 908736

M 1:2

### Anwendungen

#### Landwirtschaft

**Allgemeine Fördertechnik** Elevatorband; Muldenförderband

**Spezialanwendungen** Basis für Bürsten

### Lieferinformationen

**Artikelnummer** 908736

**Geeignet für Wellkanten** Ja

**Band-Ausführung** PVC = Interwoven PVC

**Standardlieferbreite** 1829 mm / 72.01 in

**Längsnaht möglich** Ja

### PVC350 ORG CxC schwarz FR

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid, öl- und fettbeständig
<b>Oberflächenstruktur</b>	Glatt
<b>Beschichtungsdicke</b>	1.52 mm / 0.06 in
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Polyvinylchlorid, öl- und fettbeständig
<b>Oberflächenstruktur</b>	Glatt
<b>Beschichtungsdicke</b>	1.52 mm / 0.06 in
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Zugträgermaterial</b>	Doublégewebe aus Polyesterfaser- und Polyesterfilamentgarn in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	1

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	7.75 mm $\pm$ 0.25 0.305 in $\pm$ 0.01
<b>Gewicht</b>	9.76 kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 0.98 2 lbs/ft <sup>2</sup> $\pm$ 0.2
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	16 N/mm / 91.36 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.5 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1.5 %
<b>Vorgegebene Trumspannung</b>	61 N/mm / 350 lbf/in bei 2 % Dehnung
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.83
<b>Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.83
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-18/82 °C 0/180 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	80

### PVC350 ORG CxC schwarz FR

#### Eigenschaften

<b>Quersteifigkeit</b>	Quersteif
<b>Muldungsfähig</b>	Bedingt
<b>Staufähig</b>	Nein
<b>Schrägtransport</b>	Nein
<b>Geeignet für Messerkanten</b>	Nein
<b>Einsatz als Kurvenband</b>	Nein
<b>Schwer entflammbar</b>	FR (ASTM D-378 & MSHA 2G)
<b>Geräuschentwicklung</b>	Normal
<b>Besondere Oberflächeneigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Gute Mitnahme</li> <li>▸ Beschichtung/Gewebe abriebfest</li> <li>▸ Gute Schnittfestigkeit</li> </ul>
<b>Bandunterstützung</b>	Tragrollen
<b>UV-Beständigkeit</b>	Normal

#### Elektrostatische Eigenschaften

<b>Antistatisch</b>	Bandmaterial mit einem elektrisch leitfähigen Antistatikum. Durchgangswiderstand (RDI) in Längsrichtung parallel zur Gurtoberfläche < $3 \times 10^8 \Omega$ . Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
---------------------	--

#### Konfektionierung

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

#### Mindesttrommeldurchmesser

<b>Keilverbindung, Umlenkung</b>	160 mm / 6.3 in
<b>Z-Verbindung, Umlenkung</b>	160 mm / 6.3 in

## PVC350 ORG CxC schwarz FR

### Bemerkungen

► Geeignet für ganze ölhaltige Körner.

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