

Produktdatenblatt

**PVC120 HMxB-NA schwarz  
FR**



Art. Nr.: 908037

M 1:2

**Anwendungen**

**Landwirtschaft**

**Baustoffindustrie**

Ziegeltransport / Fliesentransport /  
Steintransport

**Allgemeine Fördertechnik**

Horizontalförderung; Muldenförderband

**Lieferinformationen**

**Artikelnummer**

908037

**Geeignet für Wellkanten**

Ja

**Band-Ausführung**

PVC = Interwoven PVC

**Standardlieferbreite**

1829 mm / 72.01 in

**Längsnaht möglich**

Ja

### PVC120 HMxB-NA schwarz FR

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid, hart
<b>Oberflächenstruktur</b>	Matt, grob
<b>Beschichtungsdicke</b>	1.02 mm / 0.04 in
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Polyestergewebe, gebürstet
<b>Oberflächenstruktur</b>	Gewebe, grob
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Zugträgermaterial</b>	Doublegewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	1

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	3.35 mm ± 0.25 0.132 in ± 0.01
<b>Gewicht</b>	4.15 kg/m <sup>2</sup> ± 0.42 0.85 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.085
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	9 N/mm / 51.39 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.5 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1.5 %
<b>Vorgegebene Trumspannung</b>	21 N/mm / 120 lbf/in bei 2 % Dehnung
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.35
<b>Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.6
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-18/82 °C 0/180 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	80

### PVC120 HMxB-NA schwarz FR

#### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Ja
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	► Nicht adhäsiv
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)
UV-Beständigkeit	Normal

#### 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
Mechanische Verbinder	Auf Anfrage

#### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	64 mm / 2.5 in
Keilverbindung, Gegenbiegung	64 mm / 2.5 in
Z-Verbindung, Umlenkung	51 mm / 2 in

#### Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	Gut
-------------------------	-----

### PVC120 HMxB-NA schwarz FR

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