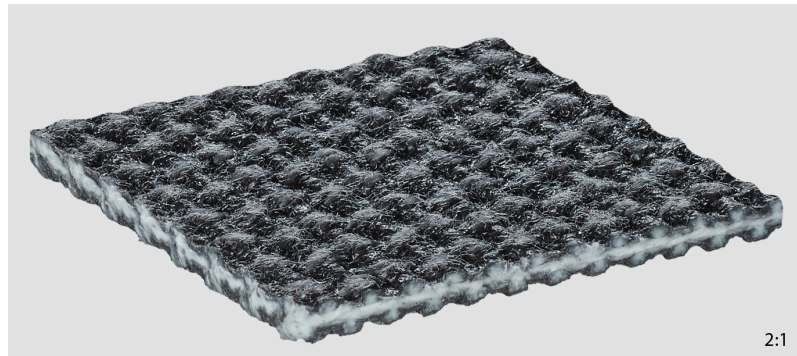


## Produktdatenblatt

# PVK125 FSxFS-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908103

M 1:2

### Anwendungen

<b>Flughafen-Logistik</b>	
<b>Baustoffindustrie</b>	Anwendung fehlt
<b>Glasindustrie</b>	Flachglastransport
<b>Logistik</b>	Staubband / Abweiserband; Sammelband; Pakettransport; Pusherband
<b>Metallbearbeitung &amp; Automobilindustrie</b>	Magnetförderer; Blechzteilanlagen; Pressenzuführung/Zwischenpressenförderer; Vakuumförderer
<b>Reifenindustrie</b>	Batch-off; Vulkanisation; Qualitätskontrolle / Lagerung
<b>Holzindustrie</b>	

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	908103
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Band-Ausführung</b>	PVK = Package Handling PVC
<b>Standardlieferbreite</b>	1829 mm / 72.01 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Ja

### PVK125 FSxFS-NA schwarz FR

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid-Imprägnierung
<b>Oberflächenstruktur</b>	Gewebe, grob
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Polyestergewebe, gebürstet
<b>Oberflächenstruktur</b>	Gewebe, grob
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Zugträgermaterial</b>	"Solid-woven"-Gewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	1

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	3.68 mm $\pm$ 0.37 0.145 in $\pm$ 0.014
<b>Gewicht</b>	3.42 kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 0.34 0.7 lbs/ft <sup>2</sup> $\pm$ 0.07
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	12.43 N/mm / 71 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>	0.23
<b>Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.24
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-18/82 °C 0/180 °F

### PVK125 FSxFS-NA schwarz FR

#### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Nicht adhäsiv</li> <li>▸ Beschichtung/Gewebe abriebfest</li> </ul>
Beschichtung/Gewebe außergewöhnlich schnittfest	Ja
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)
UV-Beständigkeit	Normal

#### Elektrostatistische Eigenschaften

Nicht antistatisch (NA)	Bandmaterial mit elektrisch isolierenden Eigenschaften.
-------------------------	---

#### Konfektionierung

Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	CS-06; HS-24

#### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	50 mm / 2 in
Keilverbindung, Gegenbiegung	125 mm / 4.9 in
Keilverbindung, Umlenkung	80 mm / 3.1 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	40 mm / 1.6 in

### PVK125 FSxFS-NA schwarz FR

#### Bemerkungen

<b>Chemische Beständigkeit</b>	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: 4/24/2024 12:42:09 PM