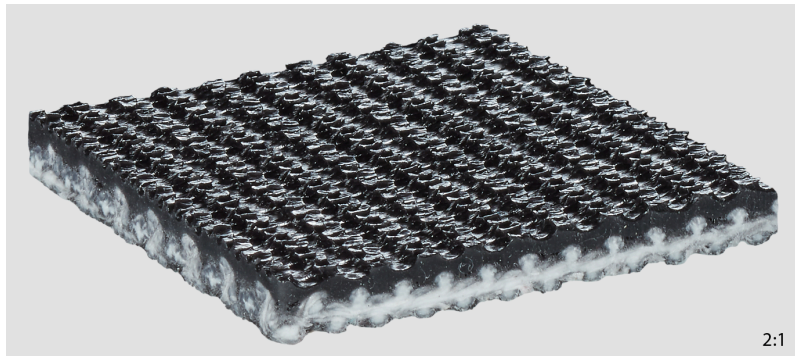


## Produktdatenblatt

# PVK125 MRTxFS-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908105

M 1:2

### Anwendungen

#### Flughafen-Logistik

**Allgemeine Fördertechnik** Schrägtransport von Stückgut / Behältern

**Logistik** Bremsband; Taktband

**Metallbearbeitung & Automobilindustrie** Vakuumförderer

**Papier- & Wellpappenindustrie**

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	908105
<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 MRTxFS-NA schwarz FR

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid
<b>Oberflächenstruktur</b>	Anti-Rutsch, mini
<b>Beschichtungsdicke</b>	1.52 mm / 0.06 in
<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>	4.83 mm $\pm$ 0.25 0.19 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>	14 N/mm / 79.94 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>	0.6
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-18/82 °C 0/180 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	65

### PVK125 MRTxFS-NA schwarz FR

#### Eigenschaften

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

#### Elektrostatische Eigenschaften

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

#### Konfektionierung

Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	HS-94; CS-06; HS-25

#### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Keilverbindung, Gegenbiegung	160 mm / 6.3 in
Keilverbindung, Umlenkung	125 mm / 4.9 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	50 mm / 2 in

### PVK125 MRTxFS-NA schwarz FR

#### 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: 4/24/2024 12:21:47 PM