

## Produktdatenblatt

# PVK125 RTxFS-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908106

M 1:2

### Anwendungen

Flughafen-Logistik	Check-In-Anlagen
Baustoffindustrie	Ziegeltransport / Fliesentransport / Steintransport
Allgemeine Fördertechnik	Schrägtransport von Stückgut / Behältern; Abfallband, Recyclingband
Logistik	Beschleunigungsband; Bremsband; Taktband
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	Platinentransport/Blechstapelanlagen
Holzindustrie	

### Lieferinformationen

Artikelnummer	908106
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PVK = Package Handling PVC
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Ja

### PVK125 RTxFS-NA schwarz FR

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid, weich
<b>Oberflächenstruktur</b>	Anti-Rutsch, Gewebepprägung
<b>Beschichtungsdicke</b>	5.08 mm / 0.2 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>	7.62 mm $\pm$ 0.25 0.3 in $\pm$ 0.01
<b>Gewicht</b>	6.35 kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 0.63 1.3 lbs/ft <sup>2</sup> $\pm$ 0.13
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	11 N/mm / 62.81 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>	0.24
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-18/82 °C 0/180 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	55

### PVK125 RTxFS-NA schwarz FR

#### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (MSHA 2G)
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	► Gute Mitnahme
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	Ja
Profile auf der Unterseite	Auf Anfrage
Mechanische Verbinder	HS-25; CS-06; HS-26

#### Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	64 mm / 2.5 in
Keilverbindung, Gegenbiegung	90 mm / 3.5 in

#### Bemerkungen

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

## PVK125 RTxFS-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