

Produktdatenblatt

# PVK125 CxFS-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908104

M 1:2

### Anwendungen

#### Flughafen-Logistik

#### Baustoffindustrie

Schneidanlagen für Gips, Zementfaser, Kartonplatten, Bitumenfolie, Furniere

#### Allgemeine Fördertechnik

Horizontalförderung

#### Glasindustrie

#### Logistik

Teleskopgurtförderer

#### Metallbearbeitung & Automobilindustrie

#### Papier- & Wellpappenindustrie

#### Holzindustrie

### Lieferinformationen

#### Artikelnummer

908104

#### Geeignet für Wellkanten

Ja

#### Band-Ausführung

PVK = Package Handling PVC

#### Standardlieferbreite

1829 mm / 72.01 in

#### Längsnaht möglich

Ja

### PVK125 CxFS-NA schwarz FR

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid, hart
<b>Oberflächenstruktur</b>	Glatt
<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>	"Solid-woven"-Gewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	1

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	3.94 mm ± 0.25 0.155 in ± 0.01
<b>Gewicht</b>	4.39 kg/m <sup>2</sup> ± 0.44 0.9 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.09
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	15.76 N/mm / 90 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>	0.8
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-18/82 °C 0/180 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	80

### PVK125 CxFS-NA schwarz FR

#### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
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	Ja
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	CS-06

#### Mindesttrommeldurchmesser

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

#### Bemerkungen

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

### PVK125 CxFS-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