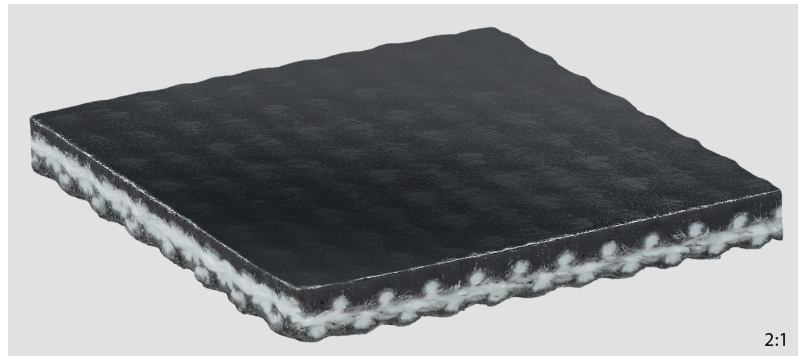


Produktdatenblatt

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

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, hart
Oberflächenstruktur	Glatt
Beschichtungsdicke	1.02 mm / 0.04 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyestergewebe, gebürstet
Oberflächenstruktur	Gewebe, grob
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	"Solid-woven"-Gewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	1

Technische Daten

Gesamtdicke	3.94 mm ± 0.25 0.155 in ± 0.01
Gewicht	4.39 kg/m² ± 0.44 0.9 lbs/ft² ± 0.09
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	15.76 N/mm / 90 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.5 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	21 N/mm / 120 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.23
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.8
Zulässige Betriebstemperatur	-18/82 °C 0/180 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	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