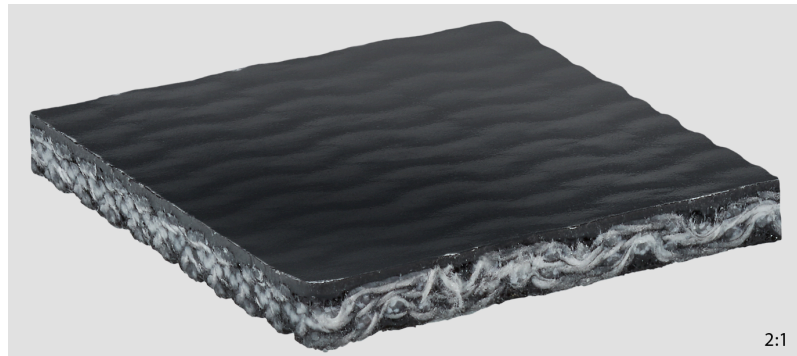


Produktdatenblatt

PVK150 CxFS-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908109

M 1:2

Anwendungen

Baustoffindustrie	Anwendung fehlt
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung; Abfallband, Recyclingband
Logistik	Pakettransport
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	
Papier- & Wellpappenindustrie	

Lieferinformationen

Artikelnummer	908109
Geeignet für Wellkanten	Ja
Band-Ausführung	PVK = Package Handling PVC
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Ja

PVK150 CxFS-NA schwarz FR

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, hart
Oberflächenstruktur	Glatt
Beschichtungsdicke	0.71 mm / 0.028 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyestergewebe, gebürstet
Oberflächenstruktur	Gewebe, grob
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	"Solid-woven"-Gewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Polyesterfaser- und Polyesterfilamentgarn im Schuss
Anzahl Gewebelagen	1

Technische Daten

Gesamtdicke	5.08 mm \pm 0.25 0.2 in \pm 0.01
Gewicht	5.86 kg/m ² \pm 0.59 1.2 lbs/ft ² \pm 0.12
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	13 N/mm / 74.23 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.5 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	26 N/mm / 150 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

PVK150 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	HS-26; CS-05

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	89 mm / 3.5 in
Keilverbindung, Umlenkung	126 mm / 5 in
Z-Verbindung, Umlenkung	89 mm / 3.5 in

Bemerkungen

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

PVK150 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