

Produktdatenblatt

PVK100 FSxFS-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908100

M 1:2

Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Logistik	Stauband / Abweiserband; Sammelband
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	Transport von Stanzabfall; Magnetförderer; Pressenzuführung/Zwischenpressenförderer
Papier- & Wellpappenindustrie	
Holzindustrie	

Lieferinformationen

Artikelnummer	908100
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PVK = Package Handling PVC
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Ja

PVK100 FSxFS-NA schwarz FR

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe, grob
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	2.92 mm \pm 0.29 0.115 in \pm 0.011
Gewicht	2.44 kg/m ² \pm 0.24 0.5 lbs/ft ² \pm 0.05
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	11.03 N/mm / 63 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.5 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	18 N/mm / 100 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.23
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.24
Zulässige Betriebstemperatur	-18/82 °C 0/180 °F

PVK100 FSxFS-NA schwarz FR

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Nicht adhäsiv ▸ Beschichtung/Gewebe abriebfest
Beschichtung/Gewebe außergewöhnlich schnittfest	Ja
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	Ja
Mechanische Verbinder	CS-06; HS-23

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	38 mm / 1.5 in
Keilverbindung, Gegenbiegung	64 mm / 2.5 in
Keilverbindung, Umlenkung	64 mm / 2.5 in
Z-Verbindung, Umlenkung	38 mm / 1.5 in

PVK100 FSxFS-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: 3/12/2024 10:38:30 AM