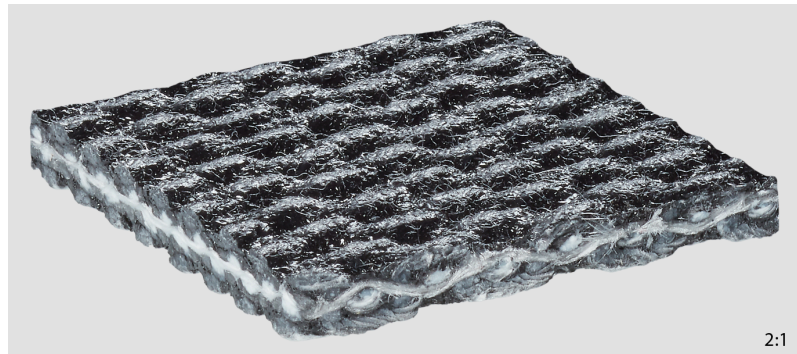


Produktdatenblatt

PVK200 FSxFS-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908111

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Baustoffindustrie	Anwendung fehlt
Allgemeine Fördertechnik	Abfallband, Recyclingband
Logistik	Stauband / Abweiserband; Sammelband; Pakettransport; Pusherband
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	Pressenzuführung/Zwischenpressenförderer; Transport von Metallteilen
Holzindustrie	

Lieferinformationen

Artikelnummer	908111
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PVK = Package Handling PVC
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Ja

PVK200 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 und Polyesterfilamentgarn in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	1

Technische Daten

Gesamtdicke	5.08 mm \pm 0.51 0.2 in \pm 0.02
Gewicht	5.37 kg/m ² \pm 0.54 1.1 lbs/ft ² \pm 0.11
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	15 N/mm / 85.65 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.5 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	35 N/mm / 200 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

PVK200 FSxFS-NA schwarz FR

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders 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-07; HS-26

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	89 mm / 3.5 in
Keilverbindung, Umlenkung	164 mm / 6.5 in
Z-Verbindung, Umlenkung	51 mm / 2 in

PVK200 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