

Produktdatenblatt

PVK150MF BxB-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908139

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Allgemeine Fördertechnik	Transport von klebendem/adhesiven Transportgut
Logistik	Sammelband; Pusherband
Reifenindustrie	Batch-off; Vulkanisation; Qualitätskontrolle / Lagerung

Lieferinformationen

Artikelnummer	908139
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PVK = Package Handling PVC
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Nein

PVK150MF BxB-NA schwarz FR

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyestergewebe, gebürstet
Oberflächenstruktur	Gewebe, grob
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyestergewebe, gebürstet
Oberflächenstruktur	Gewebe, grob
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	"Solid-woven"-Gewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Polyestermonofilamentgarn im Schuss
Anzahl Gewebelagen	1

Technische Daten

Gesamtdicke	3.5 mm ± 0.25 0.138 in ± 0.01
Gewicht	3.32 kg/m ² 0.68 lbs/ft ²
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	12 N/mm / 68.52 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	0.35
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.3
Zulässige Betriebstemperatur	-18/160 °C 0/320 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	80

PVK150MF BxB-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	HS-24; CS-06

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	90 mm / 3.5 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	80 mm / 3.1 in

PVK150MF BxB-NA schwarz FR

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	Moderat
--------------------------------	---------

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