

Produktdatenblatt

PVK125 MRTxFS-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908105

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik

Allgemeine Fördertechnik Schrägtransport von Stückgut / Behältern

Logistik Bremsband; Taktband

Metallbearbeitung & Automobilindustrie Vakuumförderer

Papier- & Wellpappenindustrie

Lieferinformationen

Artikelnummer	908105
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PVK = Package Handling PVC
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Ja

PVK125 MRTxFS-NA schwarz FR

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid
Oberflächenstruktur	Anti-Rutsch, mini
Beschichtungsdicke	1.52 mm / 0.06 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	4.83 mm ± 0.25 0.19 in ± 0.01
Gewicht	4.88 kg/m ² ± 0.49 1 lbs/ft ² ± 0.1
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	14 N/mm / 79.94 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	0.6
Zulässige Betriebstemperatur	-18/82 °C 0/180 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	65

PVK125 MRTxFS-NA schwarz FR

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	► Medium Grip
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	Nein
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	HS-94; CS-06; HS-25

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	60 mm / 2.4 in
Keilverbindung, Gegenbiegung	160 mm / 6.3 in
Keilverbindung, Umlenkung	125 mm / 4.9 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	50 mm / 2 in

PVK125 MRTxFS-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: 4/24/2024 12:21:47 PM