

Produktdatenblatt

**PVK125 TX0xB transparent
FR**



Art. Nr.: 908123

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Logistik	Staubband / Abweiserband; Sammelband
Reifenindustrie	Qualitätskontrolle / Lagerung

Lieferinformationen

Artikelnummer	908123
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	Auf Anfrage

PVK125 TX0xB transparent FR

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Mit Texglide™ ausgerüstetes Gewebe
Oberflächenstruktur	Gewebe, grob
Farbe	Transparent
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyestergewebe, gebürstet
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	"Solid-woven"- und Leinwandgewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss und Polyesterfilamentgarn in Kette und Polyestermonofilamentgarn im Schuss
Anzahl Gewebelagen	1

Technische Daten

Gesamtdicke	4.7 mm 0.185 in
Gewicht	5.86 kg/m ² 1.201 lbs/ft ²
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	10.5 N/mm / 59.96 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	0.2
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.3
Zulässige Betriebstemperatur	-18/82 °C 0/180 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	80

PVK125 TX0xB transparent 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

Antistatisch	Bandmaterial mit einem elektrisch leitfähigen Antistatikum. Durchgangswiderstand (RDI) in Längsrichtung parallel zur Gurtoberfläche < $3 \times 10^8 \Omega$. Prüfung gemäß DIN EN ISO 21178.
---------------------	--

Konfektionierung

Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Auf Anfrage
Mechanische Verbinder	Auf Anfrage

PVK125 TX0xB transparent FR

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 110 x 11,5 mm, Umlenkung	250 mm / 9.8 in
--	-----------------

Bemerkungen	Bei Einsatz der Tragseite mit TX0-Imprägnierung als Laufseite: Mindesttrommeldurchmesser mit Z-Verbindung: Gegenbiegung=160 mm, Umlenkung=90 mm
-------------	---

Bemerkungen

► **Tragseite: Gewebe mit TX0-Imprägnierung.**

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