

Produktdatenblatt

PVK125 LT LRxFS-NA schwarz FR

Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Horizontaler Transport auch bei niedrigen Temperaturen; Schrägtransport von Schüttgut auch bei niedrigen Temperaturen; Schrägtransport von Stückgut / Behältern
Logistik	Zuführband / Übergabeband; Pakettransport; Taktband
Holzindustrie	

Lieferinformationen

Artikelnummer	908141
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PVK = Package Handling PVC
Standardlieferbreite	2000 mm / 78.74 in
Längsnaht möglich	Ja

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyvinylchlorid, weich
Oberflächenstruktur	Längsrille
Beschichtungsdicke	1.5 mm / 0.059 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

PVK125 LT LRxFS-NA schwarz FR

Technische Daten

Gesamtdicke	4.8 mm \pm 0.25 0.189 in \pm 0.01
Gewicht	4.95 kg/m ² \pm 0.25 1.014 lbs/ft ² \pm 0.051
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	22 N/mm / 126 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.28
Zulässige Betriebstemperatur	-40/82 °C -40/180 °F
Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)	45

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	► Hervorragende Mitnahme
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)
UV-Beständigkeit	Normal

Elektrostatische Eigenschaften

Nicht antistatisch (NA)	Bandmaterial mit elektrisch isolierenden Eigenschaften.
--------------------------------	---------------------------------------------------------

PVK125 LT LRxFS-NA schwarz FR

Konfektionierung

Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Nein
Profile auf der Unterseite	Ja

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung, Gegenbiegung	51 mm / 2 in
----------------------------	--------------

Bemerkungen

- Besonders geeignet für niedrige Temperaturen.
- An Umlenkung/Gegenbiegung geringere Geräuschentwicklung als mit RT-/MRT-Struktur.

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