

Produktdatenblatt

## PVK125LN LRxFS-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908130

M 1:2

### Anwendungen

<b>Flughafen-Logistik</b>	Koffertransport nach dem Check-in
<b>Allgemeine Fördertechnik</b>	Schrägtransport von Stückgut / Behältern
<b>Logistik</b>	Beschleunigungsband; Bremsband; Pakettransport

### Lieferinformationen

<b>Artikelnummer</b>	908130
<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Band-Ausführung</b>	PVK = Package Handling PVC
<b>Standardlieferbreite</b>	1829 mm / 72.01 in
<b>Maximale Lieferbreite (ohne Längsnaht) auf Anfrage</b>	1829 mm / 72.01 in
<b>Längsnaht möglich</b>	Ja

### PVK125LN LRxFS-NA schwarz FR

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Polyvinylchlorid, weich
<b>Oberflächenstruktur</b>	Längsrille
<b>Beschichtungsdicke</b>	1.27 mm / 0.05 in
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Oberflächenmaterial Laufseite</b>	Polyestergewebe, gebürstet
<b>Oberflächenstruktur</b>	Gewebe, grob
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Zugträgermaterial</b>	"Solid-woven"-Gewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss, geräuscharm
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	1

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	4.32 mm ± 0.32 0.17 in ± 0.013
<b>Gewicht</b>	4.23 kg/m <sup>2</sup> ± 0.23 0.866 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.046
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	12.26 N/mm / 70 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.75 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1.5 %
<b>Vorgegebene Trumspannung</b>	21 N/mm / 120 lbf/in bei 2 % Dehnung
<b>Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182</b>	0.23
<b>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-18/82 °C 0/180 °F
<b>Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A)</b>	45

### PVK125LN LRxFS-NA schwarz FR

#### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Geräuscharm
Besondere Oberflächeneigenschaften	► Gute Mitnahme
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	Auf Anfrage

#### Mindesttrommeldurchmesser

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

#### Bemerkungen

► An Umlenkung/Gegenbiegung geringere Geräuschentwicklung als mit RT-/MRT-Struktur.

Chemische Beständigkeit	V
-------------------------	---

### PVK125LN LRxFS-NA schwarz FR

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: 10/28/2024 10:28:17 AM