

Produktdatenblatt

PVK125 LRxFS-NA schwarz FR

Anwendungen

| | |
|---------------------------------|---|
| Allgemeine Fördertechnik | Schrägtransport von Stückgut / Behältern |
| Logistik | Beschleunigungsband; Bremsband; Taktband |

Lieferinformationen

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer | 908919 |
| 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 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 | 0.24 |
| Zulässige Betriebstemperatur | -18/82 °C 0/180 °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 LRxFS-NA schwarz FR

Konfektionierung

| | |
|----------------------------|-------|
| Geeignet für Wellkanten | Nein |
| Profile auf der Tragseite | Nein |
| Profile auf der Unterseite | Ja |
| Mechanische Verbinder | HS-57 |

Mindesttrommeldurchmesser

| | |
|----------------------------|----------------|
| Z-Verbindung, Gegenbiegung | 64 mm / 2.5 in |
|----------------------------|----------------|

Bemerkungen

► 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