

Produktdatenblatt

PVK125 BxB-NA weiss



Art. Nr.: 908932

M 1:2

Anwendungen

Reifenindustrie	Batch-off; Zuführband/Abführband Mischer/Kneter); Mischen / Bandwaage
------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Lieferinformationen

Artikelnummer	908932
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PVK = Package Handling PVC
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Auf Anfrage

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Polyestergewebe, gebürstet
Oberflächenstruktur	Gewebe, grob
Farbe	Weiß
Oberflächenmaterial Laufseite	Polyestergewebe, gebürstet
Oberflächenstruktur	Gewebe, grob
Farbe	Weiß
Zugträgermaterial	"Solid-woven"-Gewebe aus Polyesterfasergarn in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	1

PVK125 BxB-NA weiss

Technische Daten

Gesamtdicke	3.56 mm \pm 0.25 0.14 in \pm 0.01
Gewicht	3.42 kg/m ² \pm 0.34 0.7 lbs/ft ² \pm 0.07
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	10 N/mm / 57.1 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	0.25
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.31
Zulässige Betriebstemperatur	-18/82 °C, kurzzeitig 150 °C 0/180 °F, kurzzeitig 302 °F

Eigenschaften

Muldungsfähig	Bedingt
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ► Sehr gute Ablösung ► Beschichtung/Gewebe mit hoher Abriebfestigkeit
Beschichtung/Gewebe außergewöhnlich schnittfest	Ja
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)
UV-Beständigkeit	Normal

PVK125 BxB-NA weiss

Elektrostatische Eigenschaften

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

Konfektionierung

Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	CS-06; HS-24

Mindesttrommeldurchmesser

Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Gegenbiegung	40 mm / 1.6 in
Keilverbindung, Gegenbiegung	80 mm / 3.1 in
Keilverbindung, Umlenkung	80 mm / 3.1 in
Z-Verbindung - 70 x 11,5 mm, Umlenkung	30 mm / 1.2 in

Bemerkungen

► Hervorragende Ablöseeigenschaften von heißem / klebrigen Gummi (bis zu 150°C kurzzeitig).

Chemische Beständigkeit	Sehr 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