

Produktdatenblatt

PHR2-90SMF GRADE II BBxBB-NA schwarz



Art. Nr.: 908246

M 1:2

Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Logistik	Stauband / Abweiserband; Sammelband

Lieferinformationen

Artikelnummer	908246
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PHR = Package Handling Rubber
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Nein

PHR2-90SMF GRADE II BBxBB-NA schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Resorzin-Formaldehyd-Latex-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Resorzin-Formaldehyd-Latex-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	Gewebe aus Polyesterfasergarn bzw. Polyesterfilamentgarn in Kette und Polyestermonofilamentgarn im Schuss
Anzahl Gewebelagen	2

Technische Daten

Gesamtdicke	2.29 mm \pm 0.3 0.09 in \pm 0.012
Gewicht	2.25 kg/m ² \pm 0.22 0.46 lbs/ft ² \pm 0.046
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	4.5 N/mm / 25.7 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	16 N/mm / 90 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech 0.2 gemäß ISO 21182	
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech 0.2 gemäß ISO 21182	
Zulässige Betriebstemperatur	-29/107 °C -20/225 °F

PHR2-90SMF GRADE II BBxBB-NA schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Geräuscharm
Besondere Oberflächeneigenschaften	► Nicht adhäsiv
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)
UV-Beständigkeit	Erhöht

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	HS-22; CS-05

Mindesttrommeldurchmesser

Keilverbindung, Gegenbiegung	127 mm / 5 in
Mechanischer Verbinder, Umlenkung	64 mm / 2.5 in
Keilverbindung, Umlenkung	89 mm / 3.5 in

Bemerkungen

Chemische Beständigkeit	Gering
--------------------------------	--------

PHR2-90SMF GRADE II BBxBB-NA schwarz

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