

Produktdatenblatt

PHR2-160 GII 5.8MM RTxBB-NA schwarz



Art. Nr.: 908237

M 1:2

Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Schrägtransport von Stückgut / Behältern im Naßbereich
Logistik	Pakettransport

Lieferinformationen

Artikelnummer	908237
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PHR = Package Handling Rubber
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Nein

PHR2-160 GII 5.8MM RTxBB-NA schwarz

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Styrol-Butadien-Kautschuk, Grade II
Oberflächenstruktur	Anti-Rutsch, Gewebeprägung
Beschichtungsdicke	5.08 mm / 0.2 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Resorzin-Formaldehyd-Latex-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	Gewebe aus Polyesterfilamentgarn in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2

Technische Daten

Gesamtdicke	5.77 mm ± 0.58 0.227 in ± 0.023
Gewicht	4.59 kg/m ² ± 0.46 0.94 lbs/ft ² ± 0.094
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	8 N/mm / 45.68 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	28 N/mm / 160 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-29/93 °C -20/199 °F

PHR2-160 GII 5.8MM RTxBB-NA schwarz

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Bedingt quersteif
Muldungsfähig	Bedingt
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Hervorragende Mitnahme ▸ Beschichtung/Gewebe abriebfest
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

Keilverbindung, Gegenbiegung	152 mm / 6 in
Keilverbindung, Umlenkung	127 mm / 5 in

Bemerkungen

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

PHR2-160 GII 5.8MM RTxBB-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