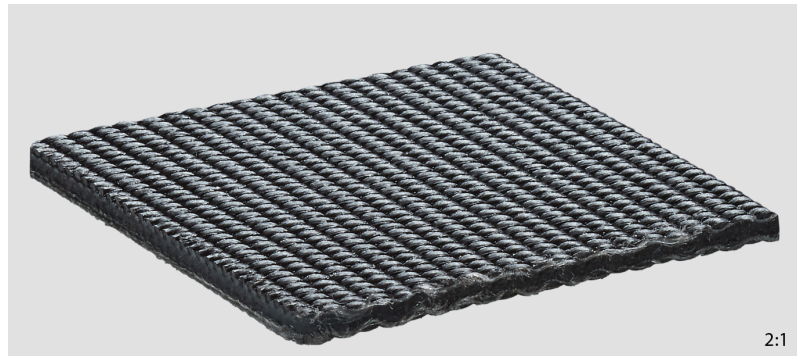


Produktdatenblatt

PHR2-160 BBxBB-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908203

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Check-In-Anlagen
Allgemeine Fördertechnik	Muldenförderband
Logistik	Staubband / Abweiserband; Pusherband
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	
Papier- & Wellpappenindustrie	Papierrollentransport

Lieferinformationen

Artikelnummer	908203
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PHR = Package Handling Rubber
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Nein

PHR2-160 BBxBB-NA schwarz FR

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Resorzin-Formaldehyd-Latex-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
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	2.29 mm \pm 0.25 0.09 in \pm 0.01
Gewicht	2.64 kg/m ² \pm 0.26 0.54 lbs/ft ² \pm 0.054
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	7.5 N/mm / 42.83 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 0.2 gemäß ISO 21182	
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech 0.2 gemäß ISO 21182	
Zulässige Betriebstemperatur	-29/107 °C -20/225 °F

PHR2-160 BBxBB-NA schwarz FR

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Nicht adhäsiv ▸ Beschichtung/Gewebe abriebfest
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

Mindesttrommeldurchmesser

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

Bemerkungen

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

PHR2-160 BBxBB-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: 3/12/2024 10:38:30 AM