

Produktdatenblatt

PHR3-200TW BBxBB-NA schwarz FR

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Beladung von Flugzeugen
Logistik	Staubband / Abweiserband; Sammelband; Hochgeschwindigkeitsförderer; Pakettransport; Pusherband
Reifenindustrie	Vulkanisation

Lieferinformationen

Artikelnummer	908542
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PHR = Package Handling Rubber
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Nein

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	3

PHR3-200TW BBxBB-NA schwarz FR

Technische Daten

Gesamtdicke	3.81 mm \pm 0.38 0.15 in \pm 0.015
Gewicht	4.39 kg/m ² \pm 0.44 0.9 lbs/ft ² \pm 0.09
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	17 N/mm / 97.07 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	35 N/mm / 200 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech gemäß ISO 21182	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-23/107 °C -9/225 °F

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Ja
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Geräuscharm
Besondere Oberflächeneigenschaften	► Nicht adhäsiv
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)
UV-Beständigkeit	Erhöht

Elektrostatische Eigenschaften

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

PHR3-200TW BBxBB-NA schwarz FR

Konfektionierung

Geeignet für Wellkanten	Nein
Profile auf der Tragseite	Ja
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	HS-25; CS-06

Mindesttrommeldurchmesser

Keilverbindung Umlenkung, genäht	126 mm / 5 in
Mechanischer Verbinder, Umlenkung	76 mm / 3 in
Keilverbindung, Umlenkung	127 mm / 5 in

Bemerkungen

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

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: 3/13/2024 1:36:04 PM