

Produktdatenblatt

PHR3-200TW LixBB-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908216

M 1:2

Anwendungen

Baustoffindustrie	Ziegeltransport / Fliesentransport / Steintransport
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	Transport von Stanzabfall
Papier- & Wellpappenindustrie	
Kunststoff-/Chemie-/ Elektroindustrie	
Holzindustrie	Plattentransport / Brettertransport

Lieferinformationen

Artikelnummer	908216
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PHR = Package Handling Rubber
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Nein

PHR3-200TW LixBB-NA schwarz FR

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Styrol-Butadien-Kautschuk
Oberflächenstruktur	Struktur, flach
Beschichtungsdicke	1.2 mm / 0.047 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Resorzin-Formaldehyd-Latex-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	Gewebe aus Polyesterfilamentgarn in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	3

Technische Daten

Gesamtdicke	5.08 mm ± 0.25 0.2 in ± 0.01
Gewicht	6.1 kg/m ² ± 0.3 1.249 lbs/ft ² ± 0.061
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	12 N/mm / 68.52 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	0.8
Zulässige Betriebstemperatur	-29/107 °C -20/225 °F

PHR3-200TW LixBB-NA schwarz FR

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Besonders quersteif
Muldungsfähig	Nein
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Nein
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Geräuscharm
Besondere Oberflächeneigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Gute Mitnahme ▸ Beschichtung/Gewebe abriebfest
Beschichtung/Gewebe außergewöhnlich schnittfest	Ja
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	Nein
Profile auf der Unterseite	Ja
Mechanische Verbinder	CS-06; HS-26

Mindesttrommeldurchmesser

Keilverbindung, Gegenbiegung	203 mm / 8 in
Keilverbindung, Umlenkung	127 mm / 5 in

PHR3-200TW LixBB-NA schwarz FR

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: 3/12/2024 10:38:30 AM