

Produktdatenblatt

# PHR2-90SMF GRADE II BBxBB-NA schwarz



Art. Nr.: 908246

M 1:2

### Anwendungen

<b>Allgemeine Fördertechnik</b>	Horizontalförderung
<b>Logistik</b>	Stauband / Abweiserband; Sammelband

### Lieferinformationen

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

### PHR2-90SMF GRADE II BBxBB-NA schwarz

#### Konstruktion

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

#### Technische Daten

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

### PHR2-90SMF GRADE II BBxBB-NA schwarz

#### Eigenschaften

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

#### Elektrostatische Eigenschaften

<b>Nicht antistatisch (NA)</b>	Bandmaterial mit elektrisch isolierenden Eigenschaften.
--------------------------------	---

#### Konfektionierung

<b>Geeignet für Wellkanten</b>	Nein
<b>Profile auf der Tragseite</b>	Ja
<b>Profile auf der Unterseite</b>	Ja
<b>Mechanische Verbinder</b>	HS-22; CS-05

#### Mindesttrommeldurchmesser

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

#### Bemerkungen

<b>Chemische Beständigkeit</b>	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