

Produktdatenblatt

**PHR2-160 BBxBB-NA**  
**schwarz FR**



Art. Nr.: 908203

M 1:2

**Anwendungen**

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

**Lieferinformationen**

<b>Artikelnummer</b>	908203
<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

### PHR2-160 BBxBB-NA schwarz FR

#### 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 Polyesterfilamentgarn in Kette und Schuss
<b>Anzahl Gewebelagen</b>	2

#### Technische Daten

<b>Gesamtdicke</b>	2.29 mm ± 0.25 0.09 in ± 0.01
<b>Gewicht</b>	2.64 kg/m <sup>2</sup> ± 0.26 0.54 lbs/ft <sup>2</sup> ± 0.054
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	7.5 N/mm / 42.83 lbf/in
<b>Empfohlene min. Auflegedehnung</b>	0.3 %
<b>Empfohlene max. Auflegedehnung</b>	1.5 %
<b>Vorgegebene Trumspannung</b>	28 N/mm / 160 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

### PHR2-160 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"> <li>▸ Nicht adhäsiv</li> <li>▸ Beschichtung/Gewebe abriebfest</li> </ul>
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