

## Produktdatenblatt

# PHR2-160 GII 5.8MM RTxBB-NA schwarz



2:1

Art. Nr.: 908237

M 1:2

### Anwendungen

Allgemeine Fördertechnik	Schrägtransport von Stückgut / Behältern im Naßbereich
Logistik	Pakettransport

### Lieferinformationen

Artikelnummer	908237
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PHR = Package Handling Rubber
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Nein

### PHR2-160 GII 5.8MM RTxBB-NA schwarz

#### Konstruktion

<b>Oberflächenmaterial Tragseite</b>	Styrol-Butadien-Kautschuk, Grade II
<b>Oberflächenstruktur</b>	Anti-Rutsch, Gewebeprägung
<b>Beschichtungsdicke</b>	5.08 mm / 0.2 in
<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>	5.77 mm $\pm$ 0.58 0.227 in $\pm$ 0.023
<b>Gewicht</b>	4.59 kg/m <sup>2</sup> $\pm$ 0.46 0.94 lbs/ft <sup>2</sup> $\pm$ 0.094
<b>k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)</b>	8 N/mm / 45.68 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>Zulässige Betriebstemperatur</b>	-29/93 °C -20/199 °F

### PHR2-160 GII 5.8MM RTxBB-NA schwarz

#### Eigenschaften

Quersteifigkeit	Bedingt quersteif
Muldungsfähig	Bedingt
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Nein
Schwer entflammbar	Nein
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Hervorragende Mitnahme</li> <li>▸ Beschichtung/Gewebe abriebfest</li> </ul>
Bandunterstützung	Tisch (Tragrollen möglich)
UV-Beständigkeit	Normal

#### 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	Auf Anfrage

#### Mindesttrommeldurchmesser

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

#### Bemerkungen

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

## PHR2-160 GII 5.8MM RTxBB-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