

Produktdatenblatt

PHR3-135MF BBxBB-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908208

M 1:2

Anwendungen

| | |
|---|--|
| Allgemeine Fördertechnik | Horizontalförderung |
| Logistik | Staubband / Abweiserband; Sammelband; Hochgeschwindigkeitsförderer; Pakettransport; Pusherband |
| Metallbearbeitung & Automobilindustrie | |
| Papier- & Wellpappenindustrie | |
| Kunststoff-/Chemie-/ Elektroindustrie | |
| Reifenindustrie | Batch-off; Mischen / Bandwaage; Qualitätskontrolle / Lagerung; Extrusion und Kühlung |

Lieferinformationen

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer | 908208 |
| Geeignet für Wellkanten | Nein |
| Band-Ausführung | PHR = Package Handling Rubber |
| Standardlieferbreite | 1829 mm / 72.01 in |
| Längsnaht möglich | Nein |

PHR3-135MF BBxBB-NA schwarz FR

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 Polyestermonofilamentgarn Schuss |
| Anzahl Gewebelagen | 3 |
| Laufseitenbindung | Leinwandbindung |

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Gesamtdicke | 3.94 mm ± 0.39 0.155 in ± 0.016 |
| Gewicht | 4.59 kg/m ² ± 0.46 0.94 lbs/ft ² ± 0.094 |
| k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005) | 8 N/mm / 45.68 lbf/in |
| Empfohlene min. Auflegedehnung | 0.3 % |
| Empfohlene max. Auflegedehnung | 1.5 % |
| Vorgegebene Trumspannung | 24 N/mm / 135 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 | -29/107 °C -20/225 °F |
| Härte der Tragseitenbeschichtung nach DIN 53505 (Shore A) | 60 |

PHR3-135MF BBxBB-NA schwarz FR

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 | Normal |
| Besondere Oberflächeneigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> ▸ Beschichtung/Gewebe abriebfest ▸ Nicht adhäsiv |
| 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 | CS-06; HS-25 |

Mindesttrommeldurchmesser

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Keilverbindung, Gegenbiegung | 126 mm / 5 in |
| Keilverbindung, Umlenkung | 152 mm / 6 in |

Bemerkungen

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

PHR3-135MF 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