

Produktdatenblatt

PHR2-160 RTxBB-NA
schwarz FR

Anwendungen

Baustoffindustrie	Anwendung fehlt
Allgemeine Fördertechnik	Schrägtransport von Stückgut / Behältern im Naßbereich
Logistik	Beschleunigungsband; Pakettransport; Taktband
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	Platinentransport/Blechstapelanlagen; Transport von Metallteilen
Papier- & Wellpappenindustrie	Wellpappen In-liner / FFG (Stanze, Slotter, Faltstation, Ausrichtemodul, Verschluss, Stapler/Zählstation)
Reifenindustrie	Qualitätskontrolle / Lagerung; Extrusion und Kühlung
Holzindustrie	Plattentransport / Brettertransport

Lieferinformationen

Artikelnummer	908206 - Copy
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PHR = Package Handling Rubber
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Nein

PHR2-160 RTxBB-NA schwarz FR

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Styrol-Butadien-Kautschuk
Oberflächenstruktur	Anti-Rutsch, Gewebeprägung
Beschichtungsdicke	5.08 mm / 0.2 in
Farbe	Schwarz
Oberflächenmaterial Laufseite	Resorzin-Formaldehyd-Latex-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Schwarz
Zugträgermaterial	Gewebe aus Polyesterfilamentgarn in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2

Technische Daten

Gesamtdicke	6.86 mm ± 0.69 0.27 in ± 0.027
Gewicht	6.35 kg/m ² ± 0.63 1.301 lbs/ft ² ± 0.13
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	10 N/mm / 57.1 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	28 N/mm / 160 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech 0.2 gemäß ISO 21182	
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech 1 gemäß ISO 21182	
Zulässige Betriebstemperatur	-29/107 °C -20/225 °F

PHR2-160 RTxBB-NA schwarz FR

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Bedingt quersteif
Muldungsfähig	Bedingt
Staufähig	Nein
Schrägtransport	Ja
Geeignet für Messerkanten	Nein
Einsatz als Kurvenband	Ja
Schwer entflammbar	FR (ASTM D-378)
Geräuschentwicklung	Normal
Besondere Oberflächeneigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Hervorragende Ablösung ▸ Beschichtung/Gewebe abriebfest
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	HS-23; CS-06; CS-07

Mindesttrommeldurchmesser

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

Bemerkungen

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

PHR2-160 RTxBB-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