

Produktdatenblatt

PHR2-160 PURE GUM RTxBBB-NA hellbraun



Art. Nr.: 908222

M 1:2

Anwendungen

Lebensmittelindustrie	Transport unverpackter Lebensmittel in Gefrierhäusern
Allgemeine Fördertechnik	Schrägtransport von Stückgut / Behältern im Naßbereich
Glasindustrie	Flachglastransport
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	Pressenzuführung/Zwischenpressenförderer; Transport von Metallteilen
Reifenindustrie	Reifenmontage
Holzindustrie	Plattentransport / Brettertransport; Holzschleifmaschinen

Lieferinformationen

Artikelnummer	908222
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PHR = Package Handling Rubber
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Nein

PHR2-160 PURE GUM RTxBB-NA hellbraun

Konstruktion

Oberflächenmaterial Tragseite	Naturkautschuk
Oberflächenstruktur	Anti-Rutsch, Gewebepprägung
Beschichtungsdicke	5.08 mm / 0.2 in
Farbe	Hellbraun
Oberflächenmaterial Laufseite	Resorzin-Formaldehyd-Latex-Imprägnierung
Oberflächenstruktur	Gewebe
Farbe	Hellbraun
Zugträgermaterial	Gewebe aus Polyesterfilamentgarn in Kette und Schuss
Anzahl Gewebelagen	2

Technische Daten

Gesamtdicke	6.48 mm \pm 0.63 0.255 in \pm 0.025
Gewicht	5.22 kg/m ² \pm 0.52 1.07 lbs/ft ² \pm 0.107
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	7.5 N/mm / 42.83 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 gemäß ISO 21182	0.2
Zulässige Betriebstemperatur	-29/107 °C -20/225 °F

PHR2-160 PURE GUM RTxBB-NA hellbraun

Eigenschaften

Quersteifigkeit	Querweich
Muldungsfähig	Ja
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"> ▸ Hervorragende Mitnahme ▸ Beschichtung/Gewebe besonders 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-26; CS-05

Mindesttrommeldurchmesser

Keilverbindung, Gegenbiegung	127 mm / 5 in
Keilverbindung, Umlenkung	89 mm / 3.5 in

PHR2-160 PURE GUM RTxBB-NA hellbraun

Bemerkungen

► **Gute Beständigkeit gegenüber Sauerstoff, Ozon und Sonnenlicht.**

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

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