

Produktdatenblatt

PHR3-265TW BBxBB-NA schwarz FR



Art. Nr.: 908210

M 1:2

Anwendungen

Flughafen-Logistik	Koffertransport nach dem Check-in
Baustoffindustrie	Anwendung fehlt
Allgemeine Fördertechnik	Horizontalförderung
Logistik	Stauband / Abweiserband; Sammelband; Pakettransport; Pusherband
Metallbearbeitung & Automobilindustrie	

Lieferinformationen

Artikelnummer	908210
Geeignet für Wellkanten	Nein
Band-Ausführung	PHR = Package Handling Rubber
Standardlieferbreite	1829 mm / 72.01 in
Längsnaht möglich	Nein

PHR3-265TW 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 Schuss
Anzahl Gewebelagen	3

Technische Daten

Gesamtdicke	4.75 mm \pm 0.38 0.187 in \pm 0.015
Gewicht	5.52 kg/m ² \pm 0.55 1.13 lbs/ft ² \pm 0.113
k1%-Wert relaxiert (Trumkraft bei 1% Banddehnung), ermittelt in Anlehnung an ISO 21181:2005)	25 N/mm / 142.75 lbf/in
Empfohlene min. Auflegedehnung	0.3 %
Empfohlene max. Auflegedehnung	1.5 %
Vorgegebene Trumspannung	46 N/mm / 265 lbf/in bei 2 % Dehnung
Reibungszahl Laufseite gegen Stahlblech 0.2 gemäß ISO 21182	
Reibungszahl Tragseite gegen Stahlblech 0.2 gemäß ISO 21182	
Zulässige Betriebstemperatur	-29/107 °C -20/225 °F

PHR3-265TW 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	Geräuscharm
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	HS-25; CS-06

Mindesttrommeldurchmesser

Keilverbindung, Umlenkung	203 mm / 8 in
----------------------------------	---------------

Bemerkungen

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

PHR3-265TW BBxBB-NA schwarz FR

ermittelt. Klimaschwankungen können zu Abweichungen führen.

Datum der letzten Änderung: 3/12/2024 10:38:30 AM