

P-5100-c

DAS GEWEBELOSE POLYURETHANBAND

PRODUKTAUFBAU

Tragseite	Oberfläche	geschliffen	
	Farbe	■ Gelb ■ Grau	
		□ Weiß ■ Rot	
		■ Blau	
	Beschichtung	Polyurethan (50 ± 7 Shore A)	
Laufseite	Beschichtung	Polyurethan (50 ± 7 Shore A)	
	Farbe	■ Gelb ■ Grau	
		□ Weiß ■ Rot	
		■ Blau	
	Oberfläche	geschliffen	



ABMESSUNGEN

Länge	150 - 4000 mm
Toleranz	±2,0% (min. ±5 mm)
Breite	3 - 450 mm
Toleranz	5 - 50 mm ±0,5 mm
Stärke	0,9 mm (max. 10 mm)
Toleranz	± 0,05 mm

ANWENDUNG

- gewebeloses, elastisches Antriebs- und Transportband
- geeignet für feste Achsabstände, z. B. an dynamischen Wiegeeinheiten
- Beschichtungswerkstoff für Zahnriemen

EIGENSCHAFTEN*

Zugfestigkeit pro 10 mm endloser Breite	220 N/cm
Empfohlene Vorspannung	4 – 8 %
Kleinster Scheibendurchmesser	8 mm
Antistatik	nein
Temperaturbeständigkeit	-10 bis +70 °C kurzfristig +80 °C

* bezogen auf Standardausführung mit kleinster Stärke

Alle Angaben in unseren Produktinformationen entsprechen dem aktuellen Stand der Technik. Produkte von BGK werden fortlaufend weiterentwickelt und verbessert. Änderungen sind daher jederzeit möglich. Bei der hohen Varianz der Rahmenbedingungen im praktischen Einsatz in der jeweiligen Anwendung sind diese Werte aber keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft bzw. eine Garantie.

Dies gilt auch für Hinweise zur Anwendung, die nur eine Empfehlung darstellen können.