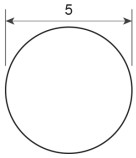
Datenblatt
Rundriemen



Qualität: PU85A
Art.-Nr.: FBRK050LRC
Farbe: ultramarinblau

ALLGEMEINE PROFILINFORMATIONEN			
Profilkategorie	Rundriemen	k1% relaxiert (Stoß)	26,2 N | 149,4 lbf
Profilkonstruktion	mit Zugträger	k1% statisch (Stoß)	32,7 N | 186,7 lbf
Zugträger Typ	Aramid	k1% relaxiert (Überlapp)	115,3 N | 657,8 lbf
Bearbeitungsart	n/a	k1% statisch (Überlapp)	144,1 N | 822,3 lbf
Empf. Mind.-Scheiben-Ø	50 mm	Gebindegröße	100 m
Max. Vorspannung	1,5% (Stoß) | n/a (Überlapp)	Chemische Beständigkeit	auf Anfrage
Gewicht	2,4 kg/100m		
Temperaturbereich	-20°...+60°C		

SPEZIFIKATIONEN	PROFIL	BESCHICHTUNG
Materialtyp	Polyurethan	n/a
ca. Materialhärte (Shore)	88° Shore A (±3)	n/a
Farbe	ultramarinblau	n/a
Durchmesser Ø	5 mm (1/5 inch)	n/a
Oberfläche	geraut	n/a
ca. Reibwerte µ	Stahl: 0,45 | PE: 0,3 | HDPE: 0,25	n/a
Eigenschaften	FDA (Food and Drug Administration)	n/a
n/a	Vegan	n/a
n/a	mit Zugträger	n/a
n/a	n/a	n/a
n/a	n/a	n/a
n/a	n/a	n/a

KONFORMITÄT
REACH EG 1907/2006 in den aktuellen Fassungen
EG 1935/2004 in den aktuellen Fassungen
EG 10/2011 in den aktuellen Fassungen
FDA (Food and Drug Administration)

Vorstehende Angaben sind Ergebnisse der hausinternen Qualitätsprüfung. Sie enthalten keine Garantie von Eigenschaften und enthalten insbesondere keine Aussagen über die Eignung des Produkts für bestimmte Einsatzzwecke, sodass daraus keine Ansprüche gegen uns hergeleitet werden können. Die Angaben entbinden den Käufer insbesondere nicht von seiner Verpflichtung zur Eingangskontrolle.

Änderungen vorbehalten - 04/2026