



**Qualität:** PU85A  
**Art.-Nr.:** FBRK100LGA  
**Farbe:** saphirblau



| ALLGEMEINE PROFILINFORMATIONEN |                           |                          |                   |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| Profilkategorie                | Rundriemen                | k1% relaxiert (Stoß)     | 72,3 N   16,2 lbf |
| Profilkonstruktion             | mit Zugträger             | k1% statisch (Stoß)      | 90,3 N   20,3 lbf |
| Zugträger                      | Polyester (2 mm)          | k1% relaxiert (Überlapp) | 77,6 N   17,5 lbf |
| Bearbeitungsart                | n/a                       | k1% statisch (Überlapp)  | 97,1 N   21,8 lbf |
| Empf. Mind.-Scheiben-Ø         | 100 mm                    | Gebindegröße             | 50 m              |
| Max. Vorspannung               | 2% (Stoß)   3% (Überlapp) | Chemische Beständigkeit  | auf Anfrage       |
| Gewicht                        | 9,4 kg/100m               |                          |                   |
| Temperaturbereich              | -30°...+60°C              |                          |                   |

| SPEZIFIKATIONEN           | PROFIL                             | BESCHICHTUNG |
|---------------------------|------------------------------------|--------------|
| Materialtyp               | Polyurethan                        | n/a          |
| ca. Materialhärte (Shore) | 88° Shore A (±3)                   | n/a          |
| Farbe                     | saphirblau                         | n/a          |
| Durchmesser Ø             | 10 mm (7/16 inch)                  | n/a          |
| Oberfläche                | glatt                              | n/a          |
| ca. Reibwerte µ           | Stahl: 0,6   PE: 0,35   HDPE: 0,3  | n/a          |
| Eigenschaften             | FDA (Food and Drug Administration) | n/a          |
| n/a                       | Vegan                              | n/a          |
| n/a                       | Hydrolysebeständig                 | n/a          |
| n/a                       | Mikrobenbeständig                  | n/a          |
| n/a                       | mit Zugträger                      | n/a          |
| n/a                       | Kälteflexibel                      | 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 - 08/2026