

# FSTH 55x20/15-11K

**Führungsrolle mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit Stahl-Radkörper**

EAN 4047526110178  
ID 744037  
Zolltarifnummer 83022000



## Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

## Radkörper:

- Stahl

## Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C
- Tragfähigkeitsangaben beziehen sich auf Anwendungen ohne Hindernisse



## Technische Daten:

|                              |    |            |
|------------------------------|----|------------|
| Rad-Ø (D)                    | ☉  | 55 mm      |
| Radbreite                    | ⌈⌋ | 20 mm      |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     | ⚖  | 125 kg     |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⚖  | 315 kg     |
| Lagerart                     | ⊙  | Kugellager |
| Kugellager                   |    | 6202 2RS   |
| Achsloch-Ø (d)               |    | 15 mm      |
| Einspannlänge (T5)           | ⚙  | 11 mm      |
| Temperaturbeständigkeit min  |    | -20 °C     |
| Temperaturbeständigkeit max  |    | 70 °C      |
| Belagshärte                  |    | 92 Shore A |
| Stückgewicht                 | ⚖  | 0,2 kg     |
| Spurlos                      |    | ✓          |
| Kontaktverfärbungsfrei       |    | ✓          |
| Antistatisch                 | ⚡  | ✗          |
| ESD                          |    | ✗          |
| Elektrisch ableitend         | ⚡  | ✗          |
| Korrosionsbeständig          |    | ✗          |
| Hitzebeständig               | 🔥  | ✗          |
| Laufbelag hydrolysebeständig |    | ✗          |
| Autoklaventauglich           |    | ✗          |

## Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ □ 92 Shore A

## Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

## Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ □ hervorragend

## Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ □ gut

