

## FPOB 80x20/20-14K

**Führungsrolle mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®, mit Polyamid-Radkörper**

EAN 4047526103613  
ID 757436  
Zolltarifnummer 83022000



### Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- **hydrolysestabil**
- Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

### Radkörper:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- Farbe schwarz

### Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
- Tragfähigkeitsangaben beziehen sich auf Anwendungen ohne Hindernisse

### Technische Daten:

|                              |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Rad-Ø (D)                    |  | 80 mm                                                                               |
| Radbreite                    |  | 20 mm                                                                               |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     |  | 160 kg                                                                              |
| Tragfähigkeit bei 10 km/h    |  | 110 kg                                                                              |
| Tragfähigkeit (statisch)     |  | 400 kg                                                                              |
| Lagerart                     |  | Kugellager                                                                          |
| Kugellager                   |                                                                                     | 6204 2RS                                                                            |
| Achslösch-Ø (d)              |                                                                                     | 20 mm                                                                               |
| Einspannlänge (T5)           |  | 14 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

 hervorragend

#### Verschleißresistenz

 hervorragend

#### Bodenschonung/Fahrgeräusch

 gut