

# POHI 100/12-45G

## Thermoplast-Rad Blickle TempLine® Performance, hitzebeständig

EAN 4047526110680  
ID 746537  
Zolltarifnummer 87169090



### Rad:

- hochhitzebeständiger Thermoplast, bruchfest, Härte 85 Shore D
- sehr geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr abriebfest
- Farbe dunkelgrau
- **autoklaventauglich** (Gleitlager und Variante mit rostfreiem Kugellager mit hitzebeständigem Fett "-HXK")

### Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +250 °C
- Ofentemperatur kurzzeitig bis +300 °C, Radtemperatur darf +250 °C nicht überschreiten



Blickle  
TempLine® Performance

### Technische Daten:

|                              |   |            |
|------------------------------|---|------------|
| Rad-Ø (D)                    | ☉ | 100 mm     |
| Radbreite                    | ⊥ | 30 mm      |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     | ⊞ | 200 kg     |
| Tragfähigkeit bei +70° C     | ⊞ | 200 kg     |
| Tragfähigkeit bei +170° C    | ⊞ | 160 kg     |
| Tragfähigkeit bei +250° C    | ⊞ | 120 kg     |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⊞ | 500 kg     |
| Lagerart                     | ☉ | Gleitlager |
| Achsloch-Ø (d)               |   | 12 mm      |
| Nabenlänge (T1)              | ⊥ | 45 mm      |
| Temperaturbeständigkeit min  |   | -25 °C     |
| Temperaturbeständigkeit max  |   | 250 °C     |
| Belagshärte                  |   | 85 Shore D |
| Stückgewicht                 | ⊞ | 0,2 kg     |
| Spurlos                      |   | ✓          |
| Kontaktverfärbungsfrei       |   | ✓          |
| Antistatisch                 | ⊞ | ✗          |
| ESD                          |   | ✗          |
| Elektrisch ableitend         | ⊞ | ✗          |
| Korrosionsbeständig          |   | ✓          |
| Hitzebeständig               | ⊞ | ✓          |
| Laufbelag hydrolysebeständig |   | ✗          |
| Autoklaventauglich           |   | ✓          |

#### Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 85 Shore D

#### Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

#### Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ befriedigend

#### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ ■ befriedigend

