

## PO 100/15G-ELS

Rad aus Polyamid, elektrisch leitfähig, spurlos

EAN 4047526631932

ID 631937

Zolltarifnummer 87169090



### Rad:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D
- sehr geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr abriebfest
- Farbe grau, spurlos

### Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
- elektrische Ableitfähigkeit (Ohmscher Widerstand)  $\leq 10^4 \Omega$



### Technische Daten:

|                              |     |            |
|------------------------------|-----|------------|
| Rad-Ø (D)                    | ☉   | 100 mm     |
| Radbreite                    | ⊥   | 37 mm      |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     | ⚖   | 280 kg     |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⚖   | 700 kg     |
| Lagerart                     | ⊙   | Gleitlager |
| Achsloch-Ø (d)               |     | 15 mm      |
| Nabenlänge (T1)              | ·⊥· | 45 mm      |
| Temperaturbeständigkeit min  |     | -25 °C     |
| Temperaturbeständigkeit max  |     | 80 °C      |
| Belagshärte                  |     | 70 Shore D |
| Stückgewicht                 | ⚖   | 0,2 kg     |
| Spurlos                      |     | ✓          |
| Kontaktverfärbungsfrei       |     | ✓          |
| Antistatisch                 | ⚡   | ✗          |
| ESD                          |     | ✗          |
| Elektrisch ableitend         | ⚡   | ✓          |
| Korrosionsbeständig          |     | ✓          |
| Hitzebeständig               | 🔥   | ✗          |
| Laufbelag hydrolysebeständig |     | ✗          |
| Autoklaventauglich           |     | ✗          |

#### Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 70 Shore D

#### Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

#### Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ □ gut

#### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ □ □ befriedigend

