

# PO 100/12G-ELS

**Rad aus Polyamid, elektrisch leitfähig, spurlos**

EAN 4047526354169

ID 933402

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)	12 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

