

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

