

PO 100/12XR

Rad aus Polyamid

EAN 4047526419417
ID 419416
Zolltarifnummer 87169090



Rad:

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

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C



Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	100 mm
Radbreite	⊥	37 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	280 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	700 kg
Lagerart	⊙	Rollenlager
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

