Produktdatenblatt

PO 100/15G

Rad aus Polyamid

EAN 4047526005450
ID 5454
Zolltarifnummer 87169090

Made in Germany



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		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

