Produktdatenblatt

PATH 125/8KF-ELS

Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit Polyamid-Radkörper, mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß, elektrisch leitfähig, spurlos

EAN 4047526125387
ID 845681
Zolltarifnummer 87169090



Laufbelag:
- hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A
- geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- sehr abriebfest
- Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- stoffschlüssige, unlösbare Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:
- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- Farbe silbergrau

Sonstige Eigenschaften:
- mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß
- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
- elektrische Ableitfähigkeit (Ohmscher Widerstand) ≤ 10^4 Ω

Technische Daten:

Rad-Ø (D)		125 mm
Radbreite		32 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h		160 kg
Tragfähigkeit (statisch)		400 kg
Lagerart		Kugellager (C)
Achsloch-Ø (d)		8 mm
Nabenlänge (T1)		46 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		94 Shore A
Stückgewicht		0,3 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch		✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend		✓
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig		✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗

Belagshärte
94 Shore A

Rollwiderstand
sehr gut

Verschleißresistenz
sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch
gut

