Produktdatenblatt

POTH 125/10KA

Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit schwerem Polyamid-Radkörper, mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein

EAN 4047526558741
ID 558742
Zolltarifnummer 87169090

Made in Germany



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 natur-weiß

Sonstige Eigenschaften:
- mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein
- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

Belagshärte
94 Shore A

Rollwiderstand
sehr gut

Verschleißresistenz
sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch
gut

Technische Daten:

Rad-Ø (D)		125 mm
Radbreite		40 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h		350 kg
Tragfähigkeit (statisch)		875 kg
Lagerart		Kugellager (C)
Achsloch-Ø (d)		10 mm
Nabenlänge (T1)		46 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		94 Shore A
Stückgewicht		0,4 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch		✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend		✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig		✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗

