

POTH 100/8KA

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

EAN 4047526583200

ID 583203

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 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

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	100 mm
Radbreite	⌞	35 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	300 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	750 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	⚖	0,2 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

