

POTH 125/8KAD

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

EAN 4047526068998

ID 752354

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:

- Fadenschutz, klein, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung
- 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)	☉	125 mm
Radbreite	⌈⌋	40 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	350 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	875 kg
Lagerart	☉	Kugellager (C)
Achslloch-Ø (d)		8 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		✗



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ □ 94 Shore A

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ □ gut

