

FPTH 100x25/25-15K

Führungsrolle mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, Polyamid-Radkörper

EAN 4047526119409
ID 760831
Zolltarifnummer 83022000



Laufbelag:

- hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- **hydrolysestabil**
- Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- stoffschlüssige, unlösbare Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- Farbe silbergrau

Sonstige Eigenschaften:

- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
- Tragfähigkeitsangaben beziehen sich auf Anwendungen ohne Hindernisse

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	100 mm
Radbreite	⌞	25 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	230 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	575 kg
Lagerart	☉	Kugellager
Kugellager		6205 2RS
Achslotch-Ø (d)		25 mm
Einspannlänge (T5)	⚙	15 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		92 Shore A
Stückgewicht	⚖	0,3 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✓
Autoklaventauglich		✗



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ □ 92 Shore A

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ □ gut

