

FPU 25x10/6-6K

Führungsrolle mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

EAN 4047526118068
ID 757447
Zolltarifnummer 83022000



Laufbelag:

- hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 98 Shore A
- sehr geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- Laufbelag direkt auf das Kugellager aufgespritzt

Sonstige Eigenschaften:

- 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)	☞	25 mm
Radbreite	⌈⌋	10 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	15 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	40 kg
Lagerart	⊙	Kugellager
Kugellager		626 2RS
Achsloch-Ø (d)		6 mm
Einspannlänge (T5)	⚙	6 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		98 Shore A
Stückgewicht	⚖	0,1 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	×
ESD		×
Elektrisch ableitend	⚡	×
Korrosionsbeständig		×
Hitzebeständig	🔥	×
Laufbelag hydrolysebeständig		×
Autoklaventauglich		×



Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ □ 98 Shore A

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ □ gut

