

FPU 50x15/12-10K

Führungsrolle mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

EAN 4047526118105
ID 757451
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)	🌀	50 mm
Radbreite	⏏	15 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	45 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	115 kg
Lagerart	⊙	Kugellager
Kugellager		6201 2RS
Achsloch-Ø (d)		12 mm
Einspannlänge (T5)	🔧	10 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

