

FPU 50x15/10-9K

Führungsrolle mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

EAN 4047526118099

ID 757450

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		6200 2RS
Achsloch-Ø (d)		10 mm
Einspannlänge (T5)		9 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

