

FPU 60x20/17-12K

Führungsrolle mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

EAN 4047526118112
ID 757452
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)	☞	60 mm
Radbreite	⌈	20 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	80 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	200 kg
Lagerart	⊙	Kugellager
Kugellager		6203 2RS
Achsloch-Ø (d)		17 mm
Einspannlänge (T5)	⚙	12 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

