

FPU 50x20/15-11K

Führungsrolle mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag

EAN 4047526123819
ID 844153
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	20 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	65 kg
Tragfähigkeit (statisch)	165 kg
Lagerart	Kugellager
Kugellager	6202 2RS
Achsloch-Ø (d)	15 mm
Einspannlänge (T5)	11 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

