

FPO 40x16/12-10K

Führungsrolle mit Polyamid-Laufbelag

EAN 4047526103408
ID 761486
Zolltarifnummer 83022000



Laufbelag:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D
- sehr geringer Rollwiderstand
- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr abriebfest
- Farbe natur-weiß
- Laufbelag direkt auf das Kugellager aufgespritzt

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
- Tragfähigkeitsangaben beziehen sich auf Anwendungen ohne Hindernisse



Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☞	40 mm
Radbreite	⌈	16 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	110 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	275 kg
Lagerart	⦿	Kugellager
Kugellager		6201 2RS
Achslloch-Ø (d)		12 mm
Einspannlänge (T5)	⚙	10 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		80 °C
Belagshärte		70 Shore D
Stückgewicht	⚖	0,1 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗

Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 70 Shore D

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ □ gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ □ □ befriedigend

