

GVU 101/20-50K

Schwerlast-Rad mit Vulkollan®-Laufbelag, mit Guss-Radkörper

EAN 4047526361440
ID 945515
Zolltarifnummer 87169090



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Vulkollan®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe natur, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- robuster Grauguss
- ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel
- lackiert, Farbe silber

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C
- VULKOLLAN® is a registered trademark of Covestro Group



Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☞	100 mm
Radbreite	⌞	50 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	600 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	1.500 kg
Lagerart	⊙	Kugellager
Achsloch-Ø (d)		20 mm
Nabenlänge (T1)	⋈	50 mm
Einspannlänge (T5)	⚙	50 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		92 Shore A
Stückgewicht	⚖	1,5 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗

Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ □ 92 Shore A

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ □ □ gut

