

GSP0 101/25K

Schwerlast-Rad aus Gusspolyamid

EAN 4047526610012
ID 610014
Zolltarifnummer 87169090



Rad:

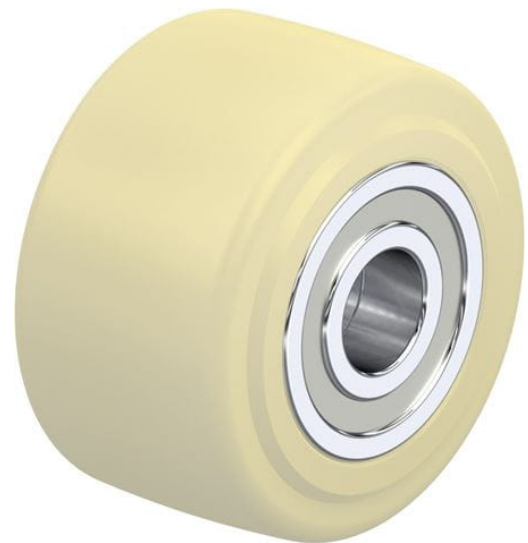
- hochwertiges Gusspolyamid, reaktionsgegossen, bruchfest, Härte 80 Shore D
- extrem hohe Tragfähigkeit
- sehr geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr abriebfest
- Farbe natur-beige

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- reduzierte Feuchtigkeitsaufnahme
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
- bei druckempfindlichen Böden Flächenpressung beachten
- Prüfung der Tragfähigkeit nach DIN EN 12532 mit verlängerten Pausenzeiten, um thermische Überbeanspruchung zu vermeiden

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	100 mm
Radbreite	⊥	55 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	1.500 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	3.750 kg
Lagerart	⊙	Kugellager
Achsloch-Ø (d)		25 mm
Nabenlänge (T1)	·⊖·	60 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		80 °C
Belagshärte		80 Shore D
Stückgewicht	⚖	0,8 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗



Belagshärte

 80 Shore D

Rollwiderstand

 hervorragend

Verschleißresistenz

 hervorragend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

 befriedigend

