

GSP0 202/45K

Schwerlast-Rad aus Gusspolyamid

EAN 4047526238612
ID 238618
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)	☉	200 mm
Radbreite	⊥	80 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	4.500 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	11.250 kg
Lagerart	⊙	Kugellager
Achsloch-Ø (d)		45 mm
Nabenlänge (T1)	⋈	90 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		80 °C
Belagshärte		80 Shore D
Stückgewicht	⚖	4,2 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	⚡	✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗



Belagshärte

■■■■■ 80 Shore D

Rollwiderstand

■■■■■ hervorragend

Verschleißresistenz

■■■■■ hervorragend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■■■■□ befriedigend

