

GSP0 35/8K

Schwerlast-Rad aus Gusspolyamid

EAN 4047526071059
ID 753983
Zolltarifnummer 83022000



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)		35 mm
Radbreite		28 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h		100 kg
Tragfähigkeit (statisch)		250 kg
Lagerart		Kugellager
Achsloch-Ø (d)		8 mm
Nabenlänge (T1)		28 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		80 °C
Belagshärte		80 Shore D
Stückgewicht		0,1 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch		✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend		✗
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig		✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗



Belagshärte

 80 Shore D

Rollwiderstand

 hervorragend

Verschleißresistenz

 sehr gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

 befriedigend

