

POH 81/12G

Rad aus Polyamid

EAN 4047526377090
ID 842840
Zolltarifnummer 87169090



Rad:

- hochhitzebeständiges Polyamid, bruchfest, Härte 85 Shore D
- sehr geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr abriebfest
- Farbe natur
- **autoklaventauglich** (Gleitlager und Variante mit rostfreiem Kugellager mit hitzebeständigem Fett "-HXK")

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +170 °C
- Ofentemperatur kurzzeitig bis +200 °C, Radtemperatur darf +170 °C nicht überschreiten
- Bei dauerhaftem Einsatz unter hohen Temperaturen kann sich die Farbe verändern, die Tragfähigkeit bleibt erhalten



Blickle
TempLine® PerformanceLight

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉ 80 mm
Radbreite	⊥ 32 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖ 215 kg
Tragfähigkeit bei +70° C	⚖ 215 kg
Tragfähigkeit bei +170° C	⚖ 140 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖ 540 kg
Lagerart	☉ Gleitlager
Achslloch-Ø (d)	12 mm
Nabenlänge (T1)	·⊥ 35 mm
Temperaturbeständigkeit min	-25 °C
Temperaturbeständigkeit max	170 °C
Belagshärte	85 Shore D
Stückgewicht	⚖ 0,1 kg
Spurlos	✓
Kontaktverfärbungsfrei	✓
Antistatisch	⚡ ✗
ESD	✗
Elektrisch ableitend	⚡ ✗
Korrosionsbeständig	✓
Hitzebeständig	☼ ✓
Laufbelag hydrolysebeständig	✗
Autoklaventauglich	✓

Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ 85 Shore D

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ □ gut

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ □ □ □ befriedigend

