

TPA 102/12G

Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag, mit Polypropylen-Radkörper

EAN 4047526580988

ID 580985

Zolltarifnummer 87169090



Laufbelag:

- hochwertiges thermoplastisches Gummi-Elastomer (TPE), Härte 85 Shore A
- geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- Farbe grau, spurlos
- stoffschlüssige, unlösbare Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- hochwertiges Polypropylen, bruchfest
- Farbe silbergrau

Sonstige Eigenschaften:

- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +30 °C
- Laufbelag ölhaltig, bei empfindlichen Böden Kontaktverfärbungen möglich.

Alternativen: Serie VPA, VPP, POES, POEV, PATH

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	100 mm
Radbreite	⊥	32 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	110 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	275 kg
Lagerart	☉	Gleitlager
Achsloch-Ø (d)		12 mm
Nabenlänge (T1)	· ·	45 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		60 °C
Belagshärte		85 Shore A
Stückgewicht	⚖	0,1 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✗
Antistatisch	⚡	✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend	⚡	✗
Korrosionsbeständig		✓
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗



Belagshärte

■ ■ ■ ■ □ 85 Shore A

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Verschleißresistenz

■ ■ □ □ □ befriedigend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ □ □ gut

