

TPA 101/12G-ELS

Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag, mit Polypropylen-Radkörper, elektrisch leitfähig, spurlos

EAN 4047526605025

ID 605022

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 schwarz

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, PATH

- elektrische Ableitfähigkeit (Ohmscher Widerstand) $\leq 10^4 \Omega$

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	100 mm
Radbreite	⊥	32 mm
Tragfähigkeit bei 3 km/h	⚖	70 kg
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	70 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	175 kg
Lagerart	☉	Gleitlager
Achsloch-Ø (d)		12 mm
Nabenlänge (T1)	⊕	35 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

