

TPA 50/6KFD-ELS

Rad mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag, mit Polypropylen-Radkörper, mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung, elektrisch leitfähig, spurlos

EAN 4047526617905

ID 617902

Zolltarifnummer 83022000



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:

- Fadenschutz, groß, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung
- 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)	☞	50 mm
Radbreite	⌈	19 mm
Tragfähigkeit bei 3 km/h	⚖	30 kg
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	30 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	75 kg
Lagerart	☉	Kugellager (C)
Achsloch-Ø (d)		6 mm
Nabenlänge (T1)	⋅	23 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

