

TPA 80/8KFD-ELS

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

EAN 4047526614164

ID 614164

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:

- 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)	☞	80 mm
Radbreite	⌈	32 mm
Tragfähigkeit bei 3 km/h	⚖	65 kg
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⚖	65 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⚖	165 kg
Lagerart	☉	Kugellager (C)
Achsloch-Ø (d)		8 mm
Nabenlänge (T1)	⌈	36 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		60 °C
Belagshärte		85 Shore A
Stückgewicht	⚖	0,2 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✗
Antistatisch	⚡	✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend	⚡	✓
Korrosionsbeständig		✗
Hitzebeständig	🔥	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗



Belagshärte

■ ■ ■ ■ □ 85 Shore A

Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ □ sehr gut

Verschleißresistenz

■ ■ □ □ □ befriedigend

Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ □ □ gut

