

## PATH 80/8KF-ELS

**Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit Polyamid-Radkörper, mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß, elektrisch leitfähig, spurlos**

EAN 4047526125257

ID 845659

Zolltarifnummer 87169090



### Laufbelag:

- hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 94 Shore A
- geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- sehr abriebfest
- Farbe dunkelgrau, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- stoffschlüssige, unlösbare Verbindung mit dem Radkörper

### Radkörper:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- Farbe silbergrau

### Sonstige Eigenschaften:

- mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß
- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C
- elektrische Ableitfähigkeit (Ohmscher Widerstand)  $\leq 10^4 \Omega$

### Technische Daten:

|                              |    |                |
|------------------------------|----|----------------|
| Rad-Ø (D)                    | ☉  | 80 mm          |
| Radbreite                    | ⌈⌋ | 32 mm          |
| Tragfähigkeit bei 3 km/h     | ⚖  | 100 kg         |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     | ⚖  | 100 kg         |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⚖  | 250 kg         |
| Lagerart                     | ⊙  | Kugellager (C) |
| Achsloch-Ø (d)               |    | 8 mm           |
| Nabenlänge (T1)              | ⋅⋅ | 36 mm          |
| Temperaturbeständigkeit min  |    | -20 °C         |
| Temperaturbeständigkeit max  |    | 70 °C          |
| Belagshärte                  |    | 94 Shore A     |
| Stückgewicht                 | ⚖  | 0,2 kg         |
| Spurlos                      |    | ✓              |
| Kontaktverfärbungsfrei       |    | ✓              |
| Antistatisch                 | ⚡  | ✗              |
| ESD                          |    | ✗              |
| Elektrisch ableitend         | ⚡  | ✓              |
| Korrosionsbeständig          |    | ✗              |
| Hitzebeständig               | 🔥  | ✗              |
| Laufbelag hydrolysebeständig |    | ✗              |
| Autoklaventauglich           |    | ✗              |



### Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ □ 94 Shore A

### Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

### Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ □ gut

