

# POTH 125/12XR

**Rad mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit schwerem Polyamid-Radkörper**

**EAN** 4047526332747  
**ID** 332742  
**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 natur-weiß

## Sonstige Eigenschaften:

- sehr hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

## Technische Daten:

|                              |     |             |
|------------------------------|-----|-------------|
| Rad-Ø (D)                    | ☉   | 125 mm      |
| Radbreite                    | ⊥   | 40 mm       |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     | ⚖   | 350 kg      |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⚖   | 875 kg      |
| Lagerart                     | ⊙   | Rollenlager |
| Achsloch-Ø (d)               |     | 12 mm       |
| Nabenlänge (T1)              | ·⊥· | 45 mm       |
| Temperaturbeständigkeit min  |     | -25 °C      |
| Temperaturbeständigkeit max  |     | 70 °C       |
| Belagshärte                  |     | 94 Shore A  |
| Stückgewicht                 | ⚖   | 0,4 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

