

# POTHS 200/20XR

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

EAN 4047526383749  
 ID 933147  
 Zolltarifnummer 87169090



**Laufbelag:**

- hochwertiges thermoplastisches Polyurethan (TPU), Härte 80 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort
- geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- Farbe blau, 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)	☉	200 mm
Radbreite	∟	50 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⊞	550 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⊞	1.375 kg
Lagerart	☉	Rollenlager
Achsloch-Ø (d)		20 mm
Nabenlänge (T1)	·∅	60 mm
Temperaturbeständigkeit min		-25 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		80 Shore A
Stückgewicht	⊞	1,1 kg
Spurlos		✓
Kontaktverfärbungsfrei		✓
Antistatisch	Ⓣ	✗
ESD		✗
Elektrisch ableitend	Ⓣ	✗
Korrosionsbeständig		✓
Hitzebeständig	Ⓣ	✗
Laufbelag hydrolysebeständig		✗
Autoklaventauglich		✗

**Belagshärte**

■ ■ ■ ■ □ □ 80 Shore A

**Rollwiderstand**

■ ■ ■ ■ □ sehr gut

**Verschleißresistenz**

■ ■ ■ ■ □ □ gut

**Bodenschonung/Fahrgeräusch**

■ ■ ■ ■ □ sehr gut

