

POTHS 160/20XK

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

EAN 4047526383732
 ID 933146
 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: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

Technische Daten:

Rad-Ø (D)	☉	160 mm
Radbreite	∟	45 mm
Tragfähigkeit bei 4 km/h	⊞	400 kg
Tragfähigkeit (statisch)	⊞	1.000 kg
Lagerart	☉	Kugellager
Achsloch-Ø (d)		20 mm
Nabenlänge (T1)	·∅	60 mm
Temperaturbeständigkeit min		-20 °C
Temperaturbeständigkeit max		70 °C
Belagshärte		80 Shore A
Stückgewicht	⊞	0,8 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

