

Serie PATH

Räder mit thermoplastischem Polyurethan-Laufbelag, mit Polyamid-Radkörper



75–250 kg

Belagshärte
 94 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 gut

Rollwiderstand
 sehr gut

Verschleißresistenz
 sehr gut

1

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:

- Version KF: 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

Weitere Details:

- Radserie: Seite 61
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
PATH 50/8G	50	19	75	Gleitlager	8	22
PATH 50/6KF	50	19	75	Kugellager (C)	6	23
PATH 75/8G	75	25	100	Gleitlager	8	29,5
PATH 75/6KF	75	25	100	Kugellager (C)	6	31
PATH 80/12G	80	32	150	Gleitlager	12	35
PATH 80/8KF	80	32	150	Kugellager (C)	8	36
PATH 101/12G	100	32	200	Gleitlager	12	35
PATH 101/8KF	100	32	200	Kugellager (C)	8	36
PATH 126/12G	125	32	250	Gleitlager	12	35
PATH 126/8KF	125	32	250	Kugellager (C)	8	36

Weitere Abmessungen siehe Seite 258

Varianten / Zubehör



Abbildung	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos grau	Fadenschutz, groß, mit zusätzlicher Kugellagerabdichtung
Gleitlagerversion	50	85
Technische Beschreibung Seite		
Artikel-Nr.-Zusatz	-ELS	-KFD
Lieferbar für	alle Kugellagerversionen*	Kugellagerversionen

* Rad-Tragfähigkeit reduziert sich für die elektrisch leitfähige Ausführung um 35 %

