

Serie POH

Hitzebeständige Polyamid-Räder Blickle TempLine® PerformanceLight

215–720 kg

-25 °C bis +170 °C

Belagshärte	85 Shore D
Bodenschonung / Laufruhe	befriedigend
Rollwiderstand	hervorragend
Verschleißresistenz	gut



TempLine® PerformanceLight

- Rad:**
- hochhitzebeständiges Polyamid, bruchfest, Härte 85 Shore D
 - sehr geringer Roll- und Schwenkwiderstand
 - leichter Lauf auf glatten Böden
 - sehr abriebfest
 - Farbe natur
 - **autoklaventauglich** (Gleitlager und Variante mit rostfreiem Kugellager mit hitzebeständigem Fett „-HXK“)

- Sonstige Eigenschaften:**
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
 - Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +170 °C
 - Ofentemperatur kurzzeitig bis +200 °C, Radtemperatur darf +170 °C nicht überschreiten

- Weitere Details:**
- Radserie: Seite 71
 - Laufbelag: Seite 57
 - Lagerarten: Seite 84–85
 - chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Tragfähigkeit bis +70 °C [kg]	Tragfähigkeit bei +170 °C [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
POH 81/12G	80	32	215	140	Gleitlager	12	35
POH 100/12-35G	100	30	240	160	Gleitlager	12	35
POH 100/12-45G	100	30	240	160	Gleitlager	12	45
POH 102/12G	100	38	300	200	Gleitlager	12	45
POH 102/15G	100	38	300	200	Gleitlager	15	45
POH 102/15HK	100	38	300	200	Kugellager	15	45
POH 125/12G	125	40	360	240	Gleitlager	12	45
POH 125/15G	125	40	360	240	Gleitlager	15	45
POH 125/15HK	125	40	420	280	Kugellager	15	45
POH 150/20G	150	50	600	400	Gleitlager	20	60
POH 150/20HK	150	50	600	400	Kugellager	20	50
POH 200/20G	200	50	720	480	Gleitlager	20	60
POH 200/20HK	200	50	720	480	Kugellager	20	50

Varianten / Zubehör



	PTFE-beschichtetes Edelstahl-Achsröhr Ø 12/8x37 mm	PTFE-beschichtetes Edelstahl-Achsröhr Ø 12/8x47 mm	mit rostfreiem Kugellager mit hitzebeständigem Fett	mit schwerem Radkör- per für höhere Lasten
Technische Beschreibung Seite	117	117	84	
Artikel-Nr.-Zusatz	XAT 12x37	XAT 12x47	-HXK	Serie SPOH
Lieferbar für	POH 81/12G POH 100/12-35G	POH 100/12-45G POH 102+125/12G	alle Kugellagerversionen	auf Anfrage

