

Serie PHN

Hitzebeständige Duroplast-Räder Blickle TempLine® Classic

100–500 kg

-35 °C bis +260 °C

Belagshärte	90 Shore D
Bodenschonung / Laufruhe	befriedigend
Rollwiderstand	hervorragend
Verschleißresistenz	ausreichend



- Rad:**
- Phenolharz, Härte 90 Shore D
 - sehr hohe statische Belastbarkeit
 - leichter Lauf auf glatten Böden
 - Farbe schwarz

- Sonstige Eigenschaften:**
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
 - Temperaturbeständigkeit:
Gleitlagerversion: -35 °C bis +260 °C, kurzzeitig bis +300 °C
Kugellagerversion („HK“): -25 °C bis +250 °C
Kugellagerversion („IK“): -30 °C bis +260 °C
 - Räder für raue Böden und Schwellenüberfahrten nur bedingt geeignet

- Weitere Details:**
- Radserie: Seite 72
 - Laufbelag: Seite 58
 - Lagerarten: Seite 84–85
 - chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø	Rad- breite	Trag- fähigkeit	Lagerart	Achslloch-Ø	Naben- länge
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
PHN 81/12G	80	32	100	Gleitlager	12	35
PHN 80/12G	80	35	110	Gleitlager	12	40
PHN 100/12-35G	100	30	125	Gleitlager	12	35
PHN 100/12-45G	100	30	125	Gleitlager	12	45
PHN 102/12G	100	38	200	Gleitlager	12	45
PHN 102/15G	100	38	200	Gleitlager	15	45
PHN 102/15HK	100	38	200	Kugellager	15	40
PHN 102/15IK	100	38	200	Kugellager	15	40
PHN 125/12G	125	40	200	Gleitlager	12	45
PHN 125/15G	125	40	200	Gleitlager	15	45
PHN 125/15HK	125	40	200	Kugellager	15	40
PHN 125/15IK	125	40	200	Kugellager	15	40
PHN 150/20G	150	50	300	Gleitlager	20	60
PHN 150/20HK	150	50	300	Kugellager	20	50
PHN 150/20IK	150	50	300	Kugellager	20	50
PHN 200/20G *	200	50	500	Gleitlager	20	60

* Temperaturbeständig von -30 °C bis +230 °C

Varianten / Zubehör



	PTFE-beschichtetes Edelstahl-Achsrrohr Ø 12/8x37 mm	PTFE-beschichtetes Edelstahl-Achsrrohr Ø 12/8x47 mm
Technische Beschreibung Seite	117	117
Artikel-Nr.-Zusatz	XAT 12x37	XAT 12x47
Lieferbar für	PHN 81/12G PHN 100/12–35G	PHN 100/12–45G PHN 102+125/12G

