

## Série PHN

### Roues Duroplast hautes températures Blickle TempLine® Classic

100–500 kg

-35 °C à +260 °C

#### Dureté du revêtement

90 Shore D

#### Protection du sol / stabilité et bruit de roulement

satisfaisant

#### Résistance au roulement

excellent

#### Résistance à l'usure

passable



#### Roue :

- résine de phénol, dureté 90 Shore D
- très forte capacité de charge statique
- roulage aisé sur sols lisses
- couleur noir

#### Autres caractéristiques :

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température :
  - version moyeu lisse : -35 °C à +260 °C, brièvement jusqu'à +300 °C
  - version roulement à billes (« HK ») : -25 °C à +250 °C
  - version roulement à billes (« IK ») : -30 °C à +260 °C
- roues partiellement compatibles avec les sols rugueux et les franchissements de seuils

#### Autres détails :

- série de roues : page 72
- bande de roulement : page 58
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
PHN 81/12G	80	32	100	lisse	12	35
PHN 80/12G	80	35	110	lisse	12	40
PHN 100/12-35G	100	30	125	lisse	12	35
PHN 100/12-45G	100	30	125	lisse	12	45
PHN 102/12G	100	38	200	lisse	12	45
PHN 102/15G	100	38	200	lisse	15	45
PHN 102/15HK	100	38	200	à billes	15	40
PHN 102/15IK	100	38	200	à billes	15	40
PHN 125/12G	125	40	200	lisse	12	45
PHN 125/15G	125	40	200	lisse	15	45
PHN 125/15HK	125	40	200	à billes	15	40
PHN 125/15IK	125	40	200	à billes	15	40
PHN 150/20G	150	50	300	lisse	20	60
PHN 150/20HK	150	50	300	à billes	20	50
PHN 150/20IK	150	50	300	à billes	20	50
PHN 200/20G *	200	50	500	lisse	20	60

\* Résistance à la température : -30 °C à +230 °C

#### Variantes/accessoires



entretoise inox à revêtement PTFE Ø 12/8x37 mm	entretoise inox à revêtement PTFE Ø 12/8x47 mm
--	--

Description technique page	117	117
<b>Complément de référence</b>	<b>XAT 12x37</b>	<b>XAT 12x47</b>
Livrables pour	PHN 81/12G PHN 100/12–35G	PHN 100/12–45G PHN 102+125/12G

moyeu lisse

roulement à billes

