

## Série POHI

### Roues thermoplast hautes températures Blickle TempLine® Performance



180–600 kg

-25 °C à +250 °C

<b>Dureté du revêtement</b>	85 Shore D
<b>Protection du sol / stabilité et bruit de roulement</b>	satisfaisant
<b>Résistance au roulement</b>	excellent
<b>Résistance à l'usure</b>	satisfaisant

- Roue :**
- thermoplast hautes températures, non cassant, dureté 85 Shore D
  - très faible résistance au pivotement et au roulement
  - roulement aisé sur sols lisses
  - très résistant à l'usure
  - couleur gris foncé
  - compatible autoclave (moyeu lisse et variante à roulement à billes inoxydable avec graisse hautes températures « -HXK »)

- Autres caractéristiques :**
- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
  - résistance à la température : -25 °C à +250 °C
  - température de four autorisée à courte durée jusqu'à +300 °C, la température de roue ne doit pas dépasser +250 °C

- Autres détails :**
- série de roues : page 72
  - bande de roulement : page 57
  - types de moyeu : page 84–85
  - résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à +70 °C [kg]	Charge à +170 °C [kg]	Charge à +250 °C [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
POHI 81/12G	80	32	180	140	100	lisse	12	35
POHI 100/12-35G	100	30	200	160	120	lisse	12	35
POHI 100/12-45G	100	30	200	160	120	lisse	12	45
POHI 102/12G	100	38	250	200	150	lisse	12	45
POHI 102/15G	100	38	250	200	150	lisse	15	45
POHI 102/15HK	100	38	250	200	150	à billes	15	40
POHI 125/12G	125	40	300	240	180	lisse	12	45
POHI 125/15G	125	40	300	240	180	lisse	15	45
POHI 125/15HK	125	40	350	280	210	à billes	15	40
POHI 150/20G	150	50	500	400	250	lisse	20	60
POHI 150/20HK	150	50	500	400	250	à billes	20	50
POHI 200/20G	200	50	600	480	360	lisse	20	60
POHI 200/20HK	200	50	600	480	360	à billes	20	50

10

#### Variantes/accessoires



	entretoise inox à revêtement PTFE Ø 12/8x37 mm	entretoise inox à revêtement PTFE Ø 12/8x47 mm	avec roulement à billes inoxydable avec graisse hautes températures
Description technique page	117	117	84
Complément de référence	XAT 12x37	XAT 12x47	-HXK
Livrables pour	POHI 81/12G POHI 100/12-35G	POHI 100/12-45G POHI 102+125/12G	versions roulement à billes

