

Série POTHs

Roues avec bande de roulement polyuréthane thermoplastique souple, avec corps de roue lourd polyamide



200–550 kg

Dureté du revêtement

80 Shore A

Protection du sol / stabilité et bruit de roulement

très bien

Résistance au roulage

très bien

Résistance à l'usure

bien

Bandage / bande de roulement :

- polyuréthane thermoplastique de première qualité (TPU), dureté 80 Shore A
- confort de roulement très élevé
- faible résistance au pivotement et au roulement
- extrême protection des sols, fonctionnement silencieux
- couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- liaison non démontable, inaltérable avec le corps de roue

Corps de roue :

- polyamide 6 de première qualité, non cassant
- couleur blanc naturel

Autres caractéristiques :

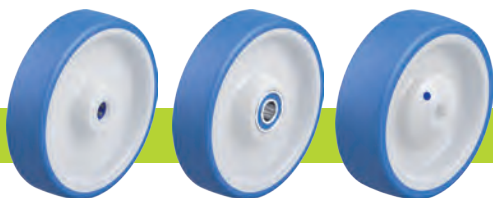
- version KA : avec petit pare-fils en matière synthétique
- très haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température : -20 °C à +70 °C, brièvement jusqu'à +90 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C

Autres détails :

- série de roues : page 65
- bande de roulement : page 55
- 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]
POTHs 100/12G	100	35	200	lisse	12	45
POTHs 100/15G	100	35	200	lisse	15	45
POTHs 100/12R	100	35	200	à rouleaux	12	45
POTHs 100/15R	100	35	200	à rouleaux	15	45
POTHs 100/8KA	100	35	200	à billes (C)	8	46
POTHs 100/10KA	100	35	200	à billes (C)	10	46
POTHs 125/12G	125	40	275	lisse	12	45
POTHs 125/15G	125	40	275	lisse	15	45
POTHs 125/12R	125	40	275	à rouleaux	12	45
POTHs 125/15R	125	40	275	à rouleaux	15	45
POTHs 125/8KA	125	40	275	à billes (C)	8	46
POTHs 125/10KA	125	40	275	à billes (C)	10	46
POTHs 125/15K	125	40	275	à billes	15	45
POTHs 160/20G	160	45	400	lisse	20	60
POTHs 160/20R	160	45	400	à rouleaux	20	60
POTHs 160/20K	160	45	400	à billes	20	60
POTHs 200/20G	200	50	550	lisse	20	60
POTHs 200/20R	200	50	550	à rouleaux	20	60
POTHs 200/20K	200	50	550	à billes	20	60

Variantes/accessoires



avec roulement à rouleaux inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à billes inoxydable et petit pare-fils
---	---	---

Description technique page	84	84	85
Complément de référence	-XR	-XK	-XKA
Livrables pour	tous	roue Ø 160–200 mm	roue Ø 100–125 mm roulement à billes (C)

