

Série POBS

Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane® Soft, avec corps de roue polyamide



140–500 kg
Dureté du revêtement 75 Shore A
Protection du sol / stabilité et bruit de roulement très bien
Résistance au roulement excellent
Résistance à l'usure très bien



Bandage / bande de roulement :

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane® Soft, dureté 75 Shore A
- très grand confort de roulement grâce à la bande de roulement élastique, particulièrement épaisse
- extrême protection des sols, fonctionnement silencieux
- très faible résistance au roulement
- haute capacité de charge dynamique**
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur bleue, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

Corps de roue :

- polyamide 6 de première qualité, non cassant
- couleur noir

Autres caractéristiques :

- version XKA : avec petit pare-fils en matière synthétique
- version XKF : avec grand pare-fils en matière synthétique
- résistant à la corrosion et à l'hydrolyse
- 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 68
- bande de roulement : page 56
- 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]
POBS 80/8XKF	80	30	140	à billes (C)	8	36
POBS 100/8XKA	100	38	200	à billes (C)	8	46
POBS 100/10XKA	100	38	200	à billes (C)	10	46
POBS 125/8XKA	125	40	250	à billes (C)	8	46
POBS 125/10XKA	125	40	250	à billes (C)	10	46
POBS 160/12XKA	160	50	400	à billes (CC)	12	60
POBS 200/12XKA	200	50	500	à billes (CC)	12	60

Variantes/accessoires



	autres duretés Shore et couleurs spéciales	roulettes en acier inox avec platine à visser	roulettes en acier inox, version fortes charges avec platine à visser
Description technique page		415	416
Complément de référence		série LEX-POBS	série LKX-POBS
Livrables pour	sur demande	roue Ø 80–200 mm	roue Ø 100–200 mm

