

Série GB

Roues fortes charges à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®, avec corps de roue en fonte



450–1 200 kg

Dureté du revêtement



92 Shore A

Protection du sol / stabilité et bruit de roulement



bien

Résistance au roulement



excellent

Résistance à l'usure



excellent



Bandage / bande de roulement :

- élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A
- très faible résistance au roulement
- haute capacité de charge dynamique**
- très résistant à l'usure
- haute résistance aux coupures et à l'arrachement
- couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- très bonne liaison chimique avec le corps de roue

Corps de roue :

- fonte grise robuste
- avec graisseur à partir de roue Ø 150 mm
- peint, couleur argent

Autres caractéristiques :

- 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 +40 °C

Autres détails :

- série de roues : page 67
- 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]	Charge à 4 km/h [kg]	Charge à 10 km/h [kg]	Charge à 16 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]	Cote sur roulements (T5) [mm]
GB 100/15K	100	40	450	–	–	à billes	15	40	40
GB 101/20-50K	100	50	600	–	–	à billes	20	50	50
GB 128/20K	125	60	850	590	340	à billes	20	60	60
GB 140/20K	140	54	900	630	360	à billes	20	60	60
GB 150/20-50K	150	50	800	560	320	à billes	20	50	50
GB 150x54/20-60K	150	54	950	660	380	à billes	20	60	60
GB 154/25-78K	150	80	1 200	840	480	à billes	25	78	78
GB 182/25K	180	65	1 100	770	440	à billes	25	75	75

Possibilité de capacités de charge nettement supérieures pour les applications sans obstacles.

Autres dimensions voir page 312

Variantes/accessoires



résistant à l'hydrolyse,
avec corps de roue
polyamide moulé

Description technique page

56

Complément de référence

série GSPOB

Livrables pour

sur demande

