

## Série GB, roue Ø 250–1 000 mm

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



1 250–30 000 kg

**Dureté du revêtement**

92 Shore A

**Protection du sol / stabilité et bruit de roulage**

bien

**Résistance au roulage**

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
- 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]
GB 251/25K	250	50	1 250	870	500	à billes	25	60
GB 251/30K	250	50	1 250	870	500	à billes	30	60
GB 250/25K	250	60	1 500	1 050	600	à billes	25	70
GB 250/30K	250	60	1 500	1 050	600	à billes	30	70
GB 250/30K-01	250	60	1 750	1 200	700	à billes	30	70
GB 250/35K	250	60	1 500	1 050	600	à billes	35	70
GB 252/25K	250	80	1 800	1 250	720	à billes	25	90
GB 252/30K	250	80	2 200	1 550	880	à billes	30	90
GB 253/35K	250	100	2 650	1 850	1 050	à billes	35	100
GB 254/40K	250	130	3 150	2 200	1 250	à billes	40	140
GB 300/30K	300	60	1 800	1 250	720	à billes	30	70
GB 302/30K	300	80	2 400	1 650	960	à billes	30	90
GB 302/35K	300	80	2 400	1 650	960	à billes	35	90
GB 304/35K	300	100	3 000	2 100	1 200	à billes	35	120
GB 306/50K	300	140	3 700	2 600	1 500	à billes	50	140
GB 360/40K	360	75	2 500	1 750	1 000	à billes	40	90
GB 362/40K	360	80	3 000	2 100	1 200	à billes	40	90
GB 363/40K	360	100	3 600	2 500	1 450	à billes	40	100
GB 364/40K	360	120	3 800	2 650	1 500	à billes	40	120
GB 402/40K	400	80	3 000	2 100	1 200	à billes	40	90
GB 404/40K	400	100	3 800	2 650	1 500	à billes	40	120
GB 406/50K	400	125	5 000	3 500	2 000	à billes	50	125
GB 408/50K	400	150	5 700	4 000	2 250	à billes	50	150
GB 500/50K	500	100	5 000	3 500	2 000	à billes	50	100
GB 504/60K	500	150	7 500	5 250	3 000	à billes	60	150
GB 506/80K	500	200	10 000	7 000	4 000	à billes	80	200
GB 602/80K	600	150	9 000	6 300	3 600	à billes	80	150
GB 604/80K	600	200	12 000	8 400	4 800	à billes	80	200
GB 750/120K	750	200	15 000	10 500	6 000	à billes	120	200
GB 1000/160PR	1 000	300	30 000	21 000	12 000	à rotule	160	330

Capacités de charge nettement supérieures possibles pour les applications sans obstacles.

Autres dimensions sur demande



**Variantes/accessoires**

	résistant à l'hydrolyse, avec corps de roue polyamide moulé	roues motrices avec rainure de clavette	roues à flasque	en version conductible d'électricité, non tachant	autres duretés Shore et couleurs spéciales
Description technique page	56	76	78	50	
Complément de référence	série GSPOB	série GBN	série GBA	-ELS	
Livrables pour	sur demande	voir page 544–545	voir page 552	jusqu'à roue Ø 300 mm sur demande	sur demande

