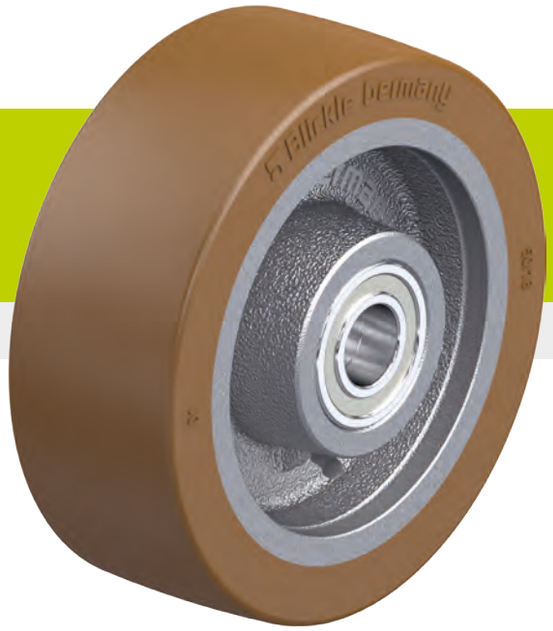
Blickle®

Serie GB

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano Blickle Besthane®, con núcleo de fundición



450–1 200 kg

Dureza de banda de rodadura
92 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha
buena

Resistencia a la rodadura
excelente

Resistencia al desgaste
excelente

Blickle Besthane®

Bandaje / banda de rodadura:
- elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane®, dureza 92 Shore A
- muy baja resistencia a la rodadura
- **elevada capacidad de carga dinámica**
- muy resistente a la abrasión
- alta resistencia al corte y alargamiento a la rotura
- color marrón, no deja huellas, no decolora al contacto
- excelente unión química con el núcleo

Núcleo:
- fundición gris robusta
- a partir de Ø de rueda 150 mm con engrasador
- lacado, color plata

Otras propiedades:
- alta resistencia química a muchos medios agresivos
- resistencia a la temperatura: de -20 °C a +70 °C, brevemente hasta +90 °C, capacidad de carga reducida a más de +40 °C

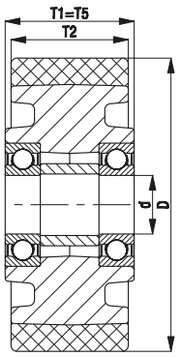
Detalles adicionales:
- serie de ruedas: página 67
- banda de rodadura: página 56
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

Ruedas	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho de rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga a 4 km/h [kg]	Capacidad de carga a 10 km/h [kg]	Capacidad de carga a 16 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]	Distancia de fijación (T5) [mm]
GB 100/15K	100	40	450	–	–	a bolas	15	40	40
GB 101/20-50K	100	50	600	–	–	a bolas	20	50	50
GB 128/20K	125	60	850	590	340	a bolas	20	60	60
GB 140/20K	140	54	900	630	360	a bolas	20	60	60
GB 150/20-50K	150	50	800	560	320	a bolas	20	50	50
GB 150x54/20-60K	150	54	950	660	380	a bolas	20	60	60
GB 154/25-78K	150	80	1 200	840	480	a bolas	25	78	78
GB 182/25K	180	65	1 100	770	440	a bolas	25	75	75

Posibilidad de capacidades de carga mucho mayores para aplicaciones libres de obstáculos.
Otras medidas, ver página 312

Variantes / accesorios

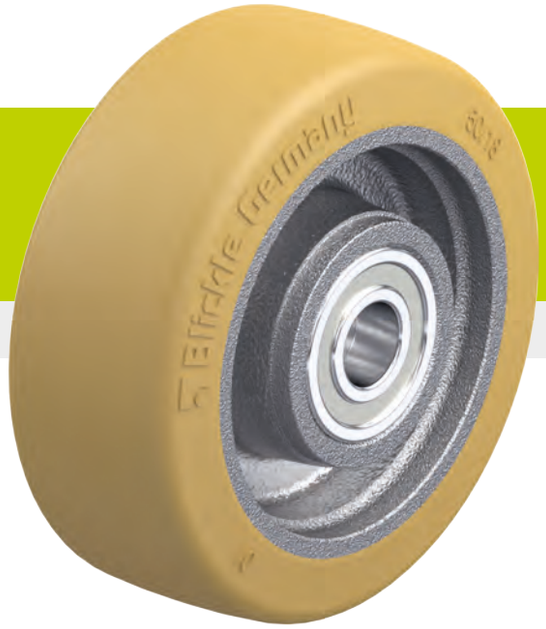
	estable a la hidrólisis, con núcleo de poliamida fundida
Descripción técnica página	56
Referencia-anexo	**serie GSPOB**
Disponibles en	sobre pedido



Blickle®

Serie GVU

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano Vulkollan®, con núcleo de fundición



450–1 200 kg

Dureza de banda de rodadura
92 Shore A

Protección del suelo / ruido durante la marcha
buena

Resistencia a la rodadura
muy buena

Resistencia al desgaste
excelente

covestro Made of VULKOLLAN®

Bandaje / banda de rodadura:
- elastómero de poliuretano de alta calidad Vulkollan®, dureza 92 Shore A
- baja resistencia a la rodadura
- **elevada capacidad de carga dinámica**
- muy resistente a la abrasión
- alta resistencia al corte y alargamiento a la rotura
- color natural, no deja huellas, no decolora al contacto
- excelente unión química con el núcleo

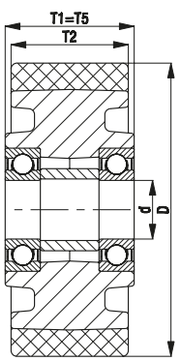
Núcleo:
- fundición gris robusta
- a partir de Ø de rueda 150 mm con engrasador
- lacado, color plata

Otras propiedades:
- alta resistencia química a muchos medios agresivos
- resistencia a la temperatura: de -20 °C a +70 °C, brevemente hasta +90 °C, capacidad de carga reducida a más de +40 °C

Detalles adicionales:
- serie de ruedas: página 68
- banda de rodadura: página 56
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

Ruedas	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho de rueda (T2) [mm]	Capacidad de carga a 4 km/h [kg]	Capacidad de carga a 10 km/h [kg]	Capacidad de carga a 16 km/h [kg]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]	Distancia de fijación (T5) [mm]
GVU 100/15K	100	40	450	–	–	a bolas	15	40	40
GVU 101/20-50K	100	50	600	–	–	a bolas	20	50	50
GVU 128/20K	125	60	850	590	340	a bolas	20	60	60
GVU 140/20K	140	54	900	630	360	a bolas	20	60	60
GVU 150/20-50K	150	50	800	560	320	a bolas	20	50	50
GVU 150x54/20-60K	150	54	850	590	340	a bolas	20	60	60
GVU 154/25-78K	150	80	1 200	840	480	a bolas	25	80	80
GVU 182/25K	180	65	1 100	770	440	a bolas	25	75	75

Otras medidas, ver página 326



VULKOLLAN® is a registered trademark of Covestro Group

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

Blickle®

Serie: GB

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano Blickle Besthane®, con núcleo de fundición gris

400 - 1100 kg ✓RoHS

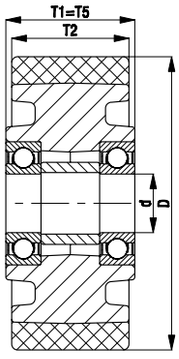
Dureza de banda de rodadura	92° Shore A
Resistencia a la temperatura	-25° C - +70° C en fases cortas +90° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	bueno
Protección de suelo	bueno

Blickle Besthane®

Ruedas serie GB:
Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Besthane®, inyectado de reacción, dureza 92° Shore A, marcha silenciosa, muy baja resistencia a la rodadura, **alta capacidad de carga dinámica**, respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas, color marrón, no deja huellas, no decolora al contacto, muy buena unión química con el núcleo.
(Descripción del material página 39)
Núcleo: De fundición gris robusto, a partir de Ø 150 mm con engrasador, laqueado, color plata.
Tipo de rodamiento:
• Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, engrasado con grasa de larga duración
Otras propiedades:
Alta resistencia química contra muchos medios agresivos (tabla página 36-37).
Resistencia a la temperatura: -25° C hasta +70° C, en fases cortas +90° C.
Cuando la temperatura supera los +40° C disminuye la capacidad de carga.
Libre de mantenimiento en condiciones normales de uso.
Resumen serie rueda página 48

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga a 4 km/h [kg]	Cap. carga a 10 km/h * [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]	Distancia de fijación (T5) [mm]
GB 100/15K	100	40	400	240	a bolas	15	40	40
GB 101/20-50K	100	50	500	300	a bolas	20	50	50
GB 128/20K	125	60	700	420	a bolas	20	60	60
GB 140/20K	140	54	800	480	a bolas	20	60	60
GB 150/20-50K	150	50	750	450	a bolas	20	50	50
GB 150x54/20-60K	150	54	770	460	a bolas	20	60	60
GB 152/20K	150	60	850	500	a bolas	20	60	60
GB 152/25K	150	60	850	500	a bolas	25	60	60
GB 154/25-78K	150	80	1050	630	a bolas	25	78	78
GB 182/25K	180	65	1100	700	a bolas	25	75	75

* Capacidades de carga mucho más elevadas para aplicaciones sin obstáculos.
Otras medidas ver página 268-269

Variantes/Accesorios

	estable a la hidrólisis, con núcleo de poliamida fundida
Descripción técnica página	39
Referencia	
Disponibles en	sobre pedido