Blickle®

Serie VSTH, GTH, Ø de rueda 35–200 mm

Ruedas para carga pesada con banda de rodadura de poliuretano Blickle Extrathane®, con núcleo de acero o fundición

100–1 600 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

Blickle Extrathane®

5

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

Núcleo:
- serie VSTH: acero
- serie GTH: 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 66
- banda de rodadura: página 55
- 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]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
VSTH 35/6K	35	27	100	–	a bolas	6	30
VSTH 50/8K	50	33	150	–	a bolas	8	36
VSTH 60/15K	60	35	200	–	a bolas	15	35
VSTH 62/10K	60	60	320	–	a bolas	10	60
VSTH 65/15K	65	40	250	–	a bolas	15	40
VSTH 75/20K	75	40	270	–	a bolas	20	40
VSTH 80/20K	80	40	280	–	a bolas	20	40
VSTH 82/20K	80	70	500	–	a bolas	20	70
GTH 100/15K	100	40	450	–	a bolas	15	40
GTH 101/20-50K	100	50	600	–	a bolas	20	50
GTH 101/20K	100	50	600	–	a bolas	20	60
GTH 125/15K	125	40	550	–	a bolas	15	45
GTH 127/20-50K	125	50	700	350	a bolas	20	50
GTH 127/20K	125	50	700	350	a bolas	20	60
GTH 127/25-50K	125	50	700	350	a bolas	25	50
GTH 140/20K	140	54	900	450	a bolas	20	60
GTH 150/20-50K	150	50	800	400	a bolas	20	50
GTH 150/20K	150	50	800	400	a bolas	20	60
GTH 160/20K	160	50	800	400	a bolas	20	60
GTH 160/25K	160	50	800	400	a bolas	25	60
GTH 175/20K	175	50	875	430	a bolas	20	60
GTH 175/25K	175	50	875	430	a bolas	25	60
GTH 177/25K	175	80	1 300	650	a bolas	25	80
GTH 181/25K	180	40	800	400	a bolas	25	40
GTH 182/25K	180	65	1 100	550	a bolas	25	75
GTH 200/20K	200	50	1 000	500	a bolas	20	60
GTH 200/25K	200	50	1 000	500	a bolas	25	60
GTH 201/25K	200	60	1 400	700	a bolas	25	60
GTH 202/25K	200	80	1 600	800	a bolas	25	90
GTH 202/30K	200	80	1 600	800	a bolas	30	90
GTH 202/35K	200	80	1 600	800	a bolas	35	90

Otros Ø de rueda, ver página siguiente

Variantes / accesorios

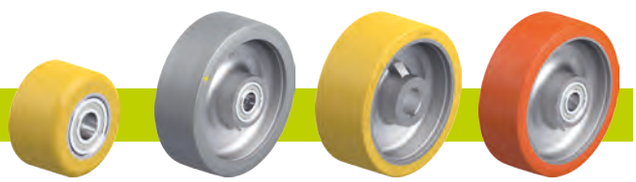
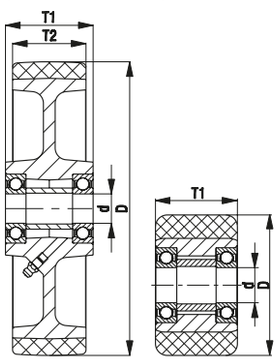


	figura VSTH	en versión antiestática, gris que no deja huellas	ruedas motrices con chavetero	otras durezas Shore y colores especiales
Descripción técnica página		50	75	
Referencia-anexo		**-AS**	**serie GTHN**	
Disponibles en		sobre pedido	ver página 541–542	



Blickle®

Serie VSB, GB, Ø de rueda 80–200 mm

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

450–1 600 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®

5

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:
- serie VSB: acero
- serie GB: fundición gris robusta, a partir de Ø de rueda 150 mm con engrasador, lacado, color plata

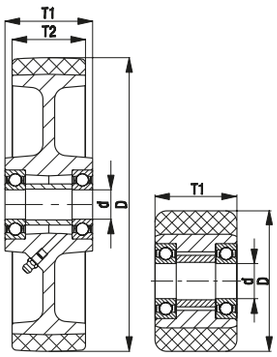
Otras propiedades:
- alta resistencia química a muchos medios agresivos
- resistencia a la temperatura: de -20 °C a +70 °C, brevemente hasta +90 °C, capacidad de carga reducida a más de +40 °C

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]
VSB 82/20K	80	70	500	–	–	a bolas	20	70
GB 100/15K	100	40	450	–	–	a bolas	15	40
GB 101/20-50K	100	50	600	–	–	a bolas	20	50
GB 101/20K	100	50	600	–	–	a bolas	20	60
GB 125/15K	125	40	550	–	–	a bolas	15	45
GB 128/20K	125	60	850	590	340	a bolas	20	60
GB 140/20K	140	54	900	630	360	a bolas	20	60
GB 150/20-50K	150	50	800	560	320	a bolas	20	50
GB 150/20K	150	50	800	560	320	a bolas	20	60
GB 152/20K	150	60	950	660	380	a bolas	20	60
GB 152/25K	150	60	950	660	380	a bolas	25	60
GB 154/25K	150	80	1 200	840	480	a bolas	25	80
GB 160/20K	160	50	800	560	320	a bolas	20	60
GB 160/25K	160	50	800	560	320	a bolas	25	60
GB 180/20K	180	50	1 000	700	400	a bolas	20	60
GB 180/25K	180	50	1 000	700	400	a bolas	25	60
GB 182/25K	180	65	1 100	770	440	a bolas	25	75
GB 184/25K	180	80	1 400	980	560	a bolas	25	80
GB 200/20K	200	50	1 000	700	400	a bolas	20	60
GB 200/25K	200	50	1 000	700	400	a bolas	25	60
GB 201/25K	200	60	1 400	980	560	a bolas	25	60
GB 202/25K	200	80	1 600	1 100	640	a bolas	25	90
GB 202/30K	200	80	1 600	1 100	640	a bolas	30	90
GB 202/35K	200	80	1 600	1 100	640	a bolas	35	90

Posibilidad de capacidades de carga mucho mayores para aplicaciones libres de obstáculos.
Otros Ø de rueda, ver página siguiente

Variantes / accesorios

	estable a la hidrólisis, con núcleo de poliamida fundida	ruedas motrices con chavetero	ruedas de brida	en versión conductora de electricidad, no deja huellas	otras durezas Shore y colores especiales
Descripción técnica página	56	76	78	50	
Referencia-anexo	**serie GSPOB**	**serie GBN**	**serie GBA**	**-ELS**	
Disponibles en	sobre pedido	ver página 544–545	ver página 552	sobre pedido	sobre pedido

GB VSB