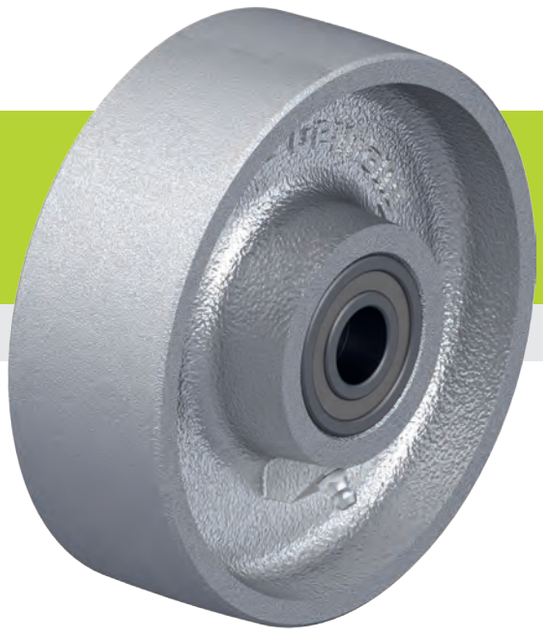
Blickle®

Serie G

Ruedas de fundición



250–1 400 kg

-100 °C hasta +600 °C

Dureza de banda de rodadura
180–220 HB

Protección del suelo / ruido durante la marcha
suficiente

Resistencia a la rodadura
excelente

Resistencia al desgaste
excelente

Rueda:
- fundición gris robusta, dureza 180–220 HB
- con engrasador
- resistencia a la rodadura y al giro extremadamente baja
- extremadamente resistente al desgaste
- banda de rodadura y flancos torneados
- lacada, color plata

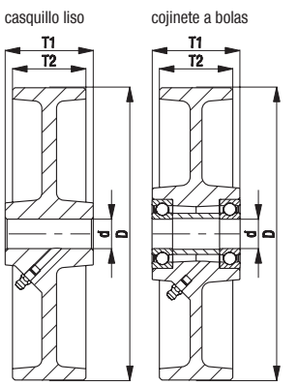
Otras propiedades:
- resistencia química a muchos medios agresivos
- resistencia a la temperatura:
  versión con casquillo liso: -100 °C a +600 °C
  versión de cojinete a bolas: -30 °C a +300 °C
- en suelos sensibles a la presión, tener en cuenta la presión superficial
- las versiones con casquillo liso requieren lubricación periódica suficiente
- lubricación con un lubricante adecuado para la temperatura de aplicación

Detalles adicionales:

- serie de ruedas: página 70
- banda de rodadura: página 59
- tipos de rodamiento: página 84–85
- resistencia química: página 51

10

Ruedas	Ø de rueda (D) [mm]	Ancho de rueda (T2) [mm]	Cap. carga hasta +70 °C [kg]	Capacidad de carga a +300 °C [kg]	Tipo de rodamiento	Ø eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	200	casquillo liso	12	35
G 80/15G	80	25	250	200	casquillo liso	15	35
G 100/15G	100	35	400	320	casquillo liso	15	45
G 100/15IK	100	35	400	320	a bolas	15	40
G 125/15G	125	35	450	360	casquillo liso	15	45
G 125/15IK	125	35	450	360	a bolas	15	45
G 127/20G	125	50	750	600	casquillo liso	20	60
G 127/20IK	125	50	750	370	a bolas	20	60
G 150/20G	150	50	900	720	casquillo liso	20	60
G 150/20IK	150	50	900	450	a bolas	20	60
G 200/20G	200	50	1 100	880	casquillo liso	20	60
G 200/20IK	200	50	1 100	500	a bolas	20	60
G 250/25G	250	60	1 400	1 100	casquillo liso	25	65
G 250/25IK	250	60	1 300	650	a bolas	25	70



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

Blickle®

Serie: G

Ruedas de fundición gris

250 - 1400 kg -100° C - +600° C ✓RoHS

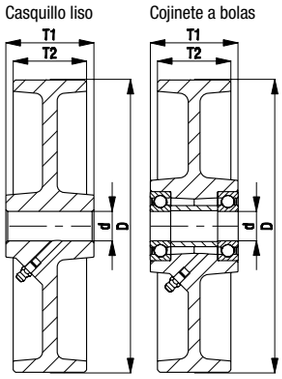
Dureza de banda de rodadura	180 - 220 HB
Resistencia a la temperatura	-100° C - +600° C
Resistencia a la rodadura	excelente
Ruido durante la marcha	regular
Protección de suelo	regular

Ruedas serie G:
De fundición gris robusto, banda de rodadura y flancos torneados, con engrasador, resistencia a la rodadura y al giro especialmente baja, resistencia al desgaste extremadamente alta, laqueado, color plata.
(Descripción del material página 40)
Tipos de rodamiento:
• Casquillo liso
• Cojinete a bolas, dos cojinetes prensados, resistente a altas temperaturas (cojinete de carro de horno)
Otras propiedades:
Resistencia química descripción del material página 40.

Resistencia a la temperatura:
• **Versión casquillo liso: -100° C hasta +600° C**
• **Versión coj. a bolas: -30° C hasta +300° C**
Las versiones con casquillo liso deben engrasarse periódica y generosamente con grasa que sea apropiada para la temperatura de aplicación.
En pisos sensibles a la presión se debe tomar en cuenta la relativamente alta presión sobre la superficie.
Resumen serie rueda página 50

Ruedas	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda (T2) [mm]	Cap. carga hasta +70° C [kg]	Cap. carga a +300 °C [kg]	Cap. carga a +600° C [kg]	Tipo de rodamiento	Ø Eje (d) [mm]	Largo de cubo (T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	200	130	Casq. liso	12	35
G 100/15G	100	35	400	320	220	Casq. liso	15	45
G 100/15IK	100	35	400	320	-	a bolas	15	40
G 125/15G	125	35	450	360	250	Casq. liso	15	45
G 125/15IK	125	35	450	360	-	a bolas	15	45
G 127/20G	125	50	750	600	430	Casq. liso	20	60
G 127/20IK	125	50	750	370	-	a bolas	20	60
G 150/20G	150	50	900	720	520	Casq. liso	20	60
G 150/20IK	150	50	900	450	-	a bolas	20	60
G 200/20G	200	50	1100	880	630	Casq. liso	20	60
G 200/20IK	200	50	1000	500	-	a bolas	20	60
G 250/25G	250	60	1400	1100	800	Casq. liso	25	65
G 250/25IK	250	60	1300	650	-	a bolas	25	70

Casquillo liso Cojinete a bolas



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