

Série G

Roues fonte

250–1 400 kg

Dureté du revêtement

180–220 HB

Protection du sol / stabilité et bruit de roulement

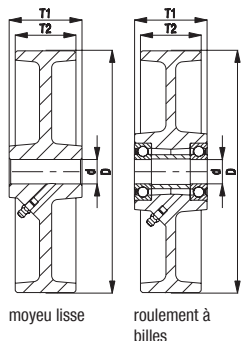
passable

Résistance au roulement

excellent

Résistance à l'usure

excellent



- Roue :**
- fonte grise robuste, dureté 180–220 HB
 - avec graisseur
 - résistance au pivotement et au roulement extrêmement faible
 - extrêmement résistant à l'usure
 - surface de roulement et flancs usinés
 - peinte, couleur argent

Autres caractéristiques :

- résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- résistance à la température :
version moyeu lisse : -100 °C à +600 °C
version roulement à billes (« K ») : -20 °C à +120 °C
version roulement à billes (« IK ») : -30 °C à +300 °C
- tenir compte de la pression au sol sur sols délicats
- veiller au graissage régulier pour les versions à moyeu lisse
- graissage avec un lubrifiant adapté à la température d'application
- dissipation des charges électriques (résistance ohmique) $\leq 10^4 \Omega$

Autres détails :

- série de roues : page 70
- bande de roulement : page 59
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Charge à +70 °C [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	lisse	12	35
G 80/15G	80	25	250	lisse	15	35
G 100/15G	100	35	400	lisse	15	45
G 100/15IK	100	35	400	à billes	15	40
G 100/15K	100	35	400	à billes	15	40
G 125/15G	125	35	450	lisse	15	45
G 125/15IK	125	35	450	à billes	15	45
G 125/15K	125	35	450	à billes	15	45
G 127/20G	125	50	750	lisse	20	60
G 127/20IK	125	50	750	à billes	20	60
G 127/20K	125	50	750	à billes	20	60
G 150/20G	150	50	900	lisse	20	60
G 150/20IK	150	50	900	à billes	20	60
G 150/20K	150	50	900	à billes	20	60
G 200/20G	200	50	1 100	lisse	20	60
G 200/20IK	200	50	1 000	à billes	20	60
G 200/20K	200	50	1 100	à billes	20	60
G 250/25G	250	60	1 400	lisse	25	65
G 250/25IK	250	60	1 300	à billes	25	70
G 250/25K	250	60	1 400	à billes	25	70

Séries de roulettes



	L-G	LK-G	LH-G	LO-G	LS-G	LI-G	LI0-G
Page	377	378	379	380	381	469	470
Classe de capacité de charge							
Livrables pour	roue Ø 80–200 mm	roue Ø 80–200 mm	tous	roue Ø 125x50–250 mm	roue Ø 125x50–250 mm	roue Ø 80–200 mm*	roue Ø 125x50–250 mm*

* Version moyeu lisse et version roulement à billes « IK »