

Seria G

Roți din fontă

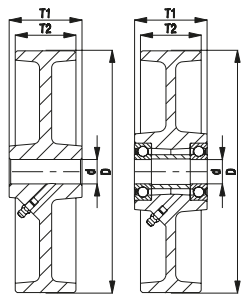
250–1.400 kg

Duritatea bandajului de rulare și a anvelopei
 180–220 HB

Rulare lină și protecția pardoselii
 suficient

Rezistența la rulare
 excelent

Rezistență la uzură
 excelent



lagăr de alunecare rulmenți cu bile



- Roată:**
- fontă cenușie robustă, duritate 180–220 HB
 - cu niplu de ungere
 - cu rezistență extrem de mică la rulare și la pivotare
 - rezistență la uzură remarcabilă
 - bandaje de rulare și margini prelucrate
 - vopsit, culoare argintie

- Alte caracteristici:**
- rezistență chimică la multe medii agresive
 - temperatură de funcționare:
 versiune lagăr de alunecare: între -100 °C și +600 °C
 versiune cu rulmenți cu bile: („K”): -20 °C până la +120 °C
 versiune cu rulmenți cu bile: („IK”): -30 °C până la +300 °C
 - aveți în vedere presiunea pe suprafață în cazul podelelor sensibile, din cauza sarcinii mari punctuale
 - furnizați o lubrifiere adecvată și regulată pentru versiunea cu lagăr de alunecare
 - a se lubrifia în funcție de temperatura aplicației
 - conductivitate electrică (rezistență ohmică) $\leq 10^4 \Omega$

- Detalii suplimentare:**
- seria roată: pagina 70
 - bandaje de rulare: pagina 59
 - tipuri de rulmenți: pagina 84–85
 - rezistență chimică: pagina 51

Roți	Ø roată (D) [mm]	Lățime roată (T2) [mm]	Capacitate portantă la până la +70 °C [kg]	Tip rulment	Ø orificiu ax (d) [mm]	Lungime butuc (T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	alunecare	12	35
G 80/15G	80	25	250	alunecare	15	35
G 100/15G	100	35	400	alunecare	15	45
G 100/15IK	100	35	400	cu bile	15	40
G 100/15K	100	35	400	cu bile	15	40
G 125/15G	125	35	450	alunecare	15	45
G 125/15IK	125	35	450	cu bile	15	45
G 125/15K	125	35	450	cu bile	15	45
G 127/20G	125	50	750	alunecare	20	60
G 127/20IK	125	50	750	cu bile	20	60
G 127/20K	125	50	750	cu bile	20	60
G 150/20G	150	50	900	alunecare	20	60
G 150/20IK	150	50	900	cu bile	20	60
G 150/20K	150	50	900	cu bile	20	60
G 200/20G	200	50	1.100	alunecare	20	60
G 200/20IK	200	50	1.000	cu bile	20	60
G 200/20K	200	50	1.100	cu bile	20	60
G 250/25G	250	60	1.400	alunecare	25	65
G 250/25IK	250	60	1.300	cu bile	25	70
G 250/25K	250	60	1.400	cu bile	25	70

Serii de role



	L-G	LK-G	LH-G	LO-G	LS-G	LI-G	LI0-G
Pagina	377	378	379	380	381	469	470
Capacitate de încărcare							
Se poate livra pentru	Ø roată 80–200 mm	Ø roată 80–200 mm	toate	Ø roată 125x50–250 mm	Ø roată 125x50–250 mm	Ø roată 80–200 mm*	Ø roată 125x50–250 mm*

* Versiune cu lagăre de alunecare și rulmenți cu bile „IK”