

Rotules radiales

Sans entretien

DIN ISO 12 240-1-Série G

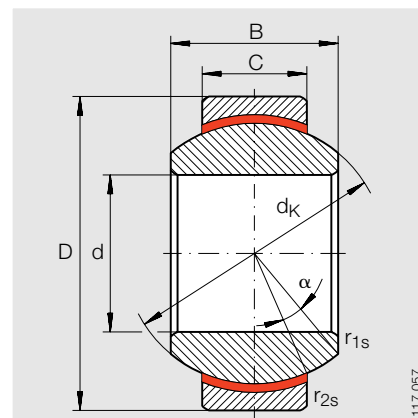
Combinaison : chromage dur/PTFE

Séries GE..FW

Revêtement : composite PTFE

GE..FW-2RS

Revêtement : ELGOGLIDE®



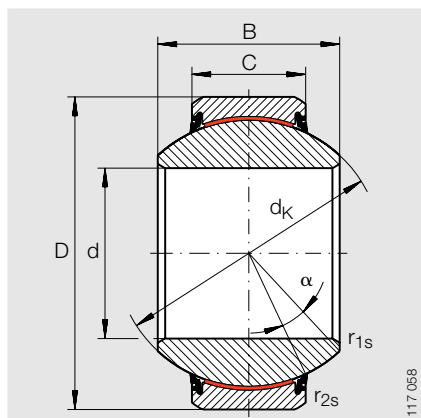
GE..FW

117 057

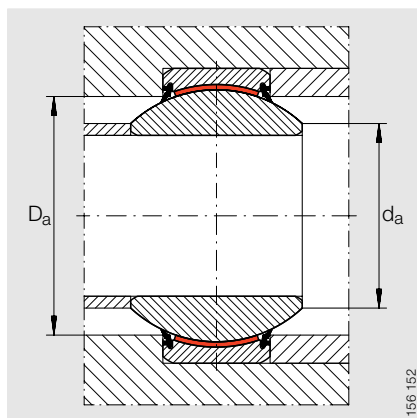
Tableau de dimensions (en mm)

Diamètre d'arbre d	Désignation		Masse ≈kg	Dimensions					
	sans étanchéité	avec étanchéité		d	D	B	C	d _K	α
									degrés
6	GE 6 FW ¹⁾	-	0,009	6 _{-0,008}	16 _{-0,008}	9 _{-0,12}	5 _{-0,24}	13	21
8	GE 8 FW ¹⁾	-	0,014	8 _{-0,008}	19 _{-0,009}	11 _{-0,12}	6 _{-0,24}	16	21
10	GE 10 FW	-	0,02	10 _{-0,008}	22 _{-0,009}	12 _{-0,12}	7 _{-0,24}	18	18
12	GE 12 FW	-	0,036	12 _{-0,008}	26 _{-0,009}	15 _{-0,12}	9 _{-0,24}	22	18
15	GE 15 FW	-	0,049	15 _{-0,008}	30 _{-0,009}	16 _{-0,12}	10 _{-0,24}	25	16
17	GE 17 FW	-	0,082	17 _{-0,008}	35 _{-0,011}	20 _{-0,12}	12 _{-0,24}	29	19
20	GE 20 FW	-	0,16	20 _{-0,01}	42 _{-0,011}	25 _{-0,12}	16 _{-0,24}	35,5	17
25	GE 25 FW	-	0,2	25 _{-0,01}	47 _{-0,011}	28 _{-0,12}	18 _{-0,24}	40,7	17
30	-	GE 30 FW-2RS	0,28	30 _{-0,01}	55 _{-0,013}	32 _{-0,12}	20 _{-0,3}	47	17
35	-	GE 35 FW-2RS	0,38	35 _{-0,012}	62 _{-0,013}	35 _{-0,12}	22 _{-0,3}	53	16
40	-	GE 40 FW-2RS	0,53	40 _{-0,012}	68 _{-0,013}	40 _{-0,12}	25 _{-0,3}	60	17
45	-	GE 45 FW-2RS	0,67	45 _{-0,012}	75 _{-0,013}	43 _{-0,12}	28 _{-0,3}	66	15
50	-	GE 50 FW-2RS	1,4	50 _{-0,012}	90 _{-0,015}	56 _{-0,15}	36 _{-0,4}	80	17
60	-	GE 60 FW-2RS	2,1	60 _{-0,015}	105 _{-0,015}	63 _{-0,15}	40 _{-0,4}	92	17
70	-	GE 70 FW-2RS	3	70 _{-0,015}	120 _{-0,015}	70 _{-0,15}	45 _{-0,4}	105	16
80	-	GE 80 FW-2RS	3,6	80 _{-0,015}	130 _{-0,018}	75 _{-0,2}	50 _{-0,5}	115	14
90	-	GE 90 FW-2RS	5,3	90 _{-0,02}	150 _{-0,018}	85 _{-0,2}	55 _{-0,5}	130	15
100	-	GE 100 FW-2RS ¹⁾	6	100 _{-0,02}	160 _{-0,025}	85 _{-0,2}	55 _{-0,5}	140	14
110	-	GE 110 FW-2RS ¹⁾	9,8	110 _{-0,02}	180 _{-0,025}	100 _{-0,2}	70 _{-0,5}	160	12
120	-	GE 120 FW-2RS ¹⁾	14,6	120 _{-0,02}	210 _{-0,03}	115 _{-0,2}	70 _{-0,6}	180	16
140	-	GE 140 FW-2RS ¹⁾	18,6	140 _{-0,025}	230 _{-0,03}	130 _{-0,25}	80 _{-0,6}	200	16
160	-	GE 160 FW-2RS ¹⁾	24,9	160 _{-0,025}	260 _{-0,035}	135 _{-0,25}	80 _{-0,7}	225	16
180	-	GE 180 FW-2RS ¹⁾	33,6	180 _{-0,025}	290 _{-0,035}	155 _{-0,3}	100 _{-0,7}	250	14
200	-	GE 200 FW-2RS ¹⁾	44,7	200 _{-0,03}	320 _{-0,04}	165 _{-0,3}	100 _{-0,8}	275	15
220	-	GE 220 FW-2RS ¹⁾	50,8	220 _{-0,03}	340 _{-0,04}	175 _{-0,3}	100 _{-0,8}	300	16
240	-	GE 240 FW-2RS ¹⁾	64	240 _{-0,03}	370 _{-0,04}	190 _{-0,35}	110 _{-0,8}	325	15
260	-	GE 260 FW-2RS ¹⁾	81,8	260 _{-0,035}	400 _{-0,04}	205 _{-0,35}	120 _{-0,8}	350	15
280	-	GE 280 FW-2RS ¹⁾	96,5	280 _{-0,035}	430 _{-0,045}	210 _{-0,35}	120 _{-0,9}	375	15

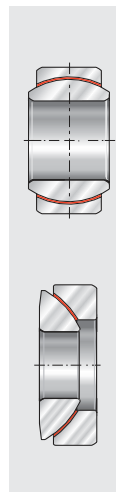
¹⁾ Livraison sur demande.



GE..FW-2RS



GE..FW-2RS – Cotes de montage
GE..FW – Cotes de montage



Arrondis		Cotes de montage		Charges de base		Jeu radial	Diamètre d'arbre
r_{1s}	r_{2s}	d_a	D_a	dyn. C_r N	stat. C_{0r} N		d
min.	min.	max.	min.				
0,3	0,3	9,3	12,5	5 850	14 600	0 – 0,032	6
0,3	0,3	11,6	15,5	8 650	21 600	0 – 0,032	8
0,3	0,3	13,4	17,5	11 400	28 500	0 – 0,032	10
0,3	0,3	16	21	17 600	44 000	0 – 0,04	12
0,3	0,3	19,2	24	22 400	56 000	0 – 0,04	15
0,3	0,3	21	27,5	31 500	78 000	0 – 0,04	17
0,6	0,6	25,2	33	51 000	127 000	0 – 0,05	20
0,6	0,6	29,5	38	65 500	166 000	0 – 0,05	25
0,6	1	34,4	44,5	210 000	350 000	0 – 0,05	30
0,6	1	39,7	51	277 000	462 000	0 – 0,06	35
0,6	1	44,7	57	360 000	600 000	0 – 0,06	40
0,6	1	50	63	442 000	737 000	0 – 0,06	45
0,6	1	57,1	75	690 000	1 150 000	0 – 0,06	50
1	1	67	87	885 000	1 475 000	0 – 0,072	60
1	1	78,2	99	1 125 000	1 875 000	0 – 0,072	70
1	1	87,1	108	1 380 000	2 300 000	0 – 0,072	80
1	1	98,3	123	1 717 000	2 862 000	0 – 0,085	90
1	1	111,2	134	1 845 000	3 075 000	0 – 0,085	100
1	1	124,8	150	2 685 000	4 475 000	0 – 0,085	110
1	1	138,4	173	3 015 000	5 025 000	0 – 0,085	120
1	1	151,9	191	3 840 000	6 400 000	0 – 0,1	140
1	1,1	180	219	4 320 000	7 200 000	0 – 0,1	160
1,1	1,1	196,1	239	6 000 000	10 000 000	0 – 0,1	180
1,1	1,1	220	267	6 600 000	11 000 000	0 – 0,1	200
1,1	1,1	243,6	295	7 200 000	12 000 000	0 – 0,1	220
1,1	1,1	263,6	319	8 550 000	14 250 000	0 – 0,1	240
1,1	1,1	283,6	342	10 050 000	16 750 000	0 – 0,11	260
1,1	1,1	310,6	370	10 800 000	18 000 000	0 – 0,11	280