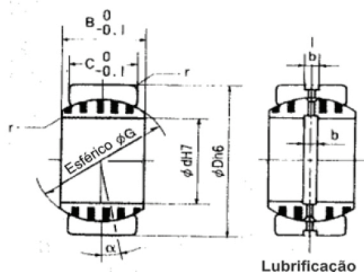




Grafimec Bearing Systems  
 Rua Alcides Sottini, 81-Distrito Ind. III  
 Cep.: 13602-105  
 Araras-São Paulo  
 Fone/Fax: 55-19-3542-4346

**GOBS**

**MANCAL ESFÉRICO**



**Material**

Esférico: SIM63, Vesconite ou Graficomp

Anel: Aço Inox ; Aço AISI 52100

Carga	Eixo	Aloj.
Média	g6	H7
Alta	n6	N7



Standard N°	Dimensões em mm								Carga Radial max.KN		RdV max.	
	ØdH7	ØDh6	B <sup>0</sup> <sub>-0,1</sub>	C <sup>0</sup> <sub>-0,1</sub>	ØG	r	b	α°	Estát.	Din.	valor	
									Re	Rd	KN x m/min.	
GOBS-015	15	26	12	9	22	R 0,5	3	8	18,6	9,3	9,3	
GOBS-020	20	32	16	14	28				4	46,7	23,3	23,3
GOBS-025	25	42	21	18	36		R 1	4	5	73,2	36,6	36,6
GOBS-030	30	50	27	23	45				6	125,6	62,7	62,7
GOBS-035	35	5	30	26	50			5	5	166,8	83,6	83,6
GOBS-040	40	62	33	28	55				6	204,0	102,0	102,0
GOBS-045	45	72	36	31	62			5	5	266,8	133,4	133,4
GOBS-050	50	80	42	36	72					376,7	188,4	188,4
GOBS-055	55	90	47	40	80			6	6	478,7	237,4	237,4
GOBS-060	60	100	53	45	90					623,9	312,0	312,0
GOBS-065	65	105	55	47	94	R 2	5	686,7	343,4	343,4		
GOBS-070	70	110	58	50	100			745,6	372,8	372,8		
GOBS-075	75	120	64	55	110		924,1				462,1	462,1
GOBS-080	80	130	70	60	120			1120,3	560,2	560,2		
GOBS-085	85	135	74	63	125		6				6	1236,1
GOBS-090	90	140	76	65	130			1336,1	668,1	668,1		
GOBS-095	95	150	82	70	140		1571,6				785,8	785,8
GOBS-100	100	160	88	75	150			1816,8	911,3	911,3		
GOBS-110	110	170	93	80	160		5				5	1914,9
GOBS-115	115	180	98	85	165			2122,9	1061,4	1061,4		
GOBS-120	120	190	105	90	175	2415,2	1207,6				1207,6	
GOBS-130	130	200	110	95	185			2727,2	1363,6	1363,6		
GOBS-140	140	210	90	70	180	7	1852,1				926,1	926,1
GOBS-150	150	220	120	105	205	5	5	3406,0	1703,0	1703,0		
GOBS-160	160	230	105	80	200			8	2436,8	1218,4	1218,4	
GOBS-180	180	260	105	80	225	6	6	2758,6	1379,3	1379,3		
GOBS-200	200	290	130	100	250			7	3998,6	1999,3	1999,3	
GOBS-220	220	320	135	100	275	8	8	4422,3	2211,2	2211,2		
GOBS-240	240	340	140	100	300			4844,2	2422,1	2422,1		
GOBS-260	260	370	150	110	325	7	5870,3	2935,2	2935,2			
GOBS-280	280	400	155	120	350	6	6992,6	3496,3	3496,3			
GOBS-300	300	430	165	120	375	7	7512,5	3756,2	3756,2			

PARA MANCAIS ESFÉRICOS EM VESCONITE MULTIPLICAR CARGA POR 0,3