



## D-GLIDE® - Composto Deslizante Resistente ao Desgaste

Composto autolubrificante à base de resina e fibras sintéticas, alterado com PTFE, MoS2 ou Grafite

### FORMAS DE FORNECIMENTO

**Buchas cilíndricas • Buchas com flange • Placas • Anéis • Segmentos • Rótulas • Guias etc.**



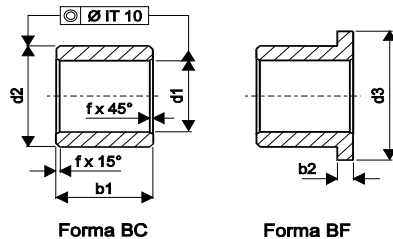
### CARACTERÍSTICAS

- Linha sob consulta / encomenda. Prazo de entrega reduzido
- Fornecimento: Ø20 até Ø1000 mm; comprimento 700/350/250 mm
- Resistência máx. à compressão; ASTM D 695-04a : 267 MPa
- Carga estática máx.: 120 MPa
- Fator PV (N/mm<sup>2</sup> x m/s) com: Água = 3,4; Seco = 0,25
- Baixo coeficiente de atrito: 0,04 até 0,10
- Temperatura operacional: -200°C à +130°C
- Absorção de umidade: max. 0,15%
- Densidade: 1,28 g/cm<sup>3</sup>
- Muito leve, opera à seco ou submerso
- Excelente resistência ao desgaste, abrasão e corrosão
- Elástico, absorve choques e desalinhamentos

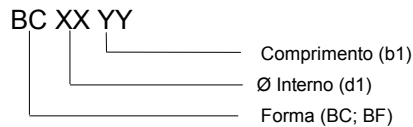
### MONTAGEM

- Tolerância: Alojamento H7, Eixo h7 (H8/h8 ou outros)
- Eixo: Rugosidade Ra < 0,8 µm; Dureza > 180 HB
- Montagem: Através de resfriamento (CO<sub>2</sub> sólido ou nitrogênio líquido) prensagem ou colagem com adesivo à base de epóxi dois componentes (Araldite)

### BUCHAS D-GLIDE® - Medidas conforme DIN 1850-5 (mm)



**Código da Bucha:**



**OBS.:**

Informar tolerância do alojamento / eixo, Carga (kg)  
Rotação (rpm), Temperatura e Meio de lubrificação.  
Consulte-nos sobre outras dimensões.

d1	Ø d2	Ø d3	b1	b2	f
20	27	33	15/20/30	3	0,5
22	29	35	15/20/30	3	0,5
25	32	38	20/30/40	4	0,5
28	36	42	20/30/40	4	0,5
30	38	44	20/30/40	4	0,5
32	40	46	20/30/40	4	0,8
35	45	50	30/40/50	5	0,8
38	48	54	30/40/50	5	0,8
40	50	58	30/40/60	5	0,8
42	52	60	30/40/60	5	0,8
45	55	63	30/40/60	5	0,8
48	58	66	40/50/60	5	0,8
50	60	68	40/50/60	5	1
55	65	73	40/50/70	5	1
60	75	83	40/60/80	7,5	1
65	80	88	50/60/80	7,5	1
70	85	95	50/70/90	7,5	1
75	90	100	50/70/90	7,5	1
80	95	105	60/80/100	7,5	1
85	100	110	60/80/120	7,5	1

Ø d1	Ø d2	Ø d3	b1	b2	f
90	110	120	60/100/120	10	1
95	115	125	60/100/120	10	1
100	120	130	80/100/120	10	1
105	125	135	80/100/120	10	1
110	130	140	80/100/120	10	1
120	140	150	100/120/150	10	1
130	150	160	100/120/150	10	2
140	160	170	100/150/180	10	2
150	170	180	120/150/180	10	2
160	185	200	120/150/180	12,5	2
170	195	210	120/180/200	12,5	2
180	210	220	150/180/250	15	2
190	220	230	150/180/250	15	2
200	230	240	180/200/250	15	2
210	240	260	180/200/250	15	2
220	250	270	180/200/250	15	2
230	260	280	200/250/300	15	2
240	270	290	200/250/300	15	2
250	280	300	200/250/300	15	2

### APLICAÇÕES

**Na Indústria:**

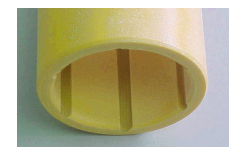
- Hidroelétrica



- Hidromecânica Offshore



- Naval
- Válvulas
- Bombas submersas



- Ferroviária e Mineração
- Papel, Celulose e Têxtil
- Siderúrgica e Alumínio
- Máquinas Agrícolas
- Alimentícia e Embalagem
- Química - Anéis guia para cilindros hidráulicos

RK - Componentes Industriais Ltda

Rua Raul Narezzi, 78 - Distrito Industrial Nova Era - CEP 13347-398 - Indaiatuba - SP - Brasil

Tel: (19) 3935-4542 - 3936-1960

E-mail: rk@rk.com.br - http://www.rk.com.br

