



BUCHAS COM LUBRIFICAÇÃO ADICIONAL FRI-MIX

**Camada = Bronze / Copolimero de resina de acetal com cavidades esféricas para lubrificantes
Suporte = Aço cobreado**



FORMAS DE FORNECIMENTO

Buchas cilíndricas (TFP),
Anéis (TFW)
Placas (TFS)

FRI-MIX, linha padrão.

Outras medidas, tolerâncias ou buchas em polegadas sob consulta.

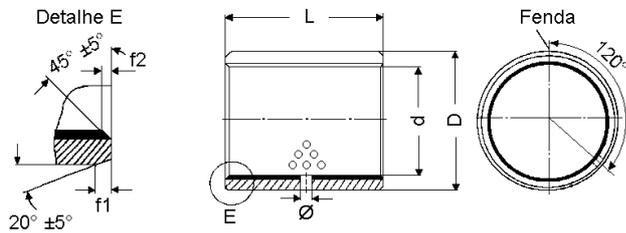
CARACTERÍSTICAS

- Material deslizante com lubrificação inicial.
- Carga estática max.: 140 Mpa
- Velocidade máxima: 2,5 m/s
- Temperatura operacional - 40°C à +100°C, intervalo curto até 130°C
- Coeficiente de atrito 0,05 até 0,15
- Resistente aos ataques químicos, ao desgaste e impactos.
- Lubrificação com graxa ou óleo.

MONTAGEM

- Alojamento: Tolerância H7
- Eixo: Tolerância h8 - Dureza > 300 HB
- Rugosidade do eixo Ra ≤ 0,4 µm
- Montar com lubrificação inicial, não usar MoS₂
- Prensagem, usar mandril escalonado

BUCHAS CILÍNDRICAS - TFP (mm)



Espessura	f1	f2
1	0,5	0,3
1,5	0,8	0,4
2	1,0	0,5
2,5	1,2 + 0,4	0,6 + 0,2

Medidas e material conforme DIN ISO 3457

Ø d	Ø D	Aloja. Eixo	Espessura	Ø	Comprimento L ± 0,25						
10	12	H7/h8	max 0,980 min 0,955	4	10	15	20				
12	14				10	15	20				
14	16				15	20					
15	17				15	20	25				
16	18				15	20	25				
18	20				15	20	25				
20	23				15	20	25	30			
22	25	H7/h8	max 1,475 min 1,445	6	15	20	25	30			
25	28				15	20	25	30			
28	32				20	25	30				
30	34				20	25	30	40			
35	39				20	25	30	40			
40	44				20	30	40	50			
45	50				20	30	40	45	50		
50	55	H7/h8	max 2,460 min 2,415	8	30	40	50	55	60		
55	60				30	40	50	60			
60	65				30	40	50	60			
65	70				30	40	50	60			
70	75				40	50	60	80			
75	80				40	50	60	80			
80	85				40	50	60	80	100		

Ø d	Ø D	Aloja. Eixo	Espessura	Ø	Comprimento L ± 0,25				
85	90	H7/h8	max 2,450 min 2,385	9,5	40	60	80	100	
90	95				40	60	80	100	
100	105				50	80	90	100	
105	110				60	80	90	110	
110	115				60	80	90	110	
120	125				60	80	110		
125	130				60	110			
130	135				60	80	100		
140	145				60	80	100		
150	155				60	80	100		
160	165	H7/h8	max 2,450 min 2,385	11	60	80	100		
170	175				60	80	100		
180	185				60	80	100		
190	195				60	80	100	120	
200	205				60	80	100	120	
220	225				60	80	100	120	
240	245				60	80	100	120	
250	255				60	80	100	120	
260	265				60	80	100	120	
280	285				60	80	100	120	
300	305	H7/h8	max 2,450 min 2,385	12	60	80	100	120	
					60	80	100	120	

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

