



Rua 1º de Maio, 22-B
Quinta dos Lírios
2845-153 Fogueteiro

Tele.: 215 997 636
GSM: 918 311 774
Mail: geral@svr.pt

SVR - Serviços, Vedantes e Rolamentos, Lda.

www.svr.pt



CASQUILHOS PRM-F

Casquilho maciço de bronze **cuSn8**, esta liga permite acoplamentos lubrificados por massa ou óleo e é muito resistente à corrosão por agentes químicos e ambientais. A superfície de trabalho tem alvéolos em forma de losango, estes permitem que o lubrificante acumulado se liberte gradualmente durante o funcionamento.

- Elevada capacidade de carga
- Fácil de lubrificar
- Elevada condutividade térmica
- Boa inércia química aos agentes corrosivos

Capacidade de carga	Estático	150N / mm ²
	Baixa Velocidade	60N / mm ²
	Limite de ruptura	450N / mm ²
PV max.		2,8N / mm ² m/s
Temp. funcionamento	-40 °C a +150 °C	
Coeficiente de atrito	0,08 a 0,25	
Condutividade térmica	58W (m*K) ⁻¹	
Dilatação térmica	18,5*10 ⁻⁶ (K ⁻¹)	
Dureza da dilatação térmica	HB 110 - 150	

- É recomendada a lubrificação durante a montagem

www.svr.pt