



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 P10

Casquilhos auto lubrificados para trabalhar a seco, com armadura em aço revestido com extratos de bronze, poros cheios e revestidos com película de PTFE aditivado com bissulfeto de molibdênio.

- Elevada Resistência Mecânica.
- Boa condutividade térmica e mecânica, inércia química a solventes industriais.
- Aumento dos valores de velocidade e PV na presença de fluídos.
- Fricção no arranque quase nula.

Capacidade de carga	Estático	250N / mm ²
	Baixa Velocidade	140N / mm ²
	Rotação Oscilante	60N / mm ²
PV max. a seco	Curtos períodos	3,6N / mm ² m/s
	Em contínuo	1,8N / mm ² m/s
Temp. funcionamento	-195 °C a +280 °C	
Coeficiente de atrito	0,03 a 0,20	
Velocidade máxima	A seco	2,5 m/s
	Hidrodinâmico	10 m/s
Condutividade térmica	42W (m*K) ⁻¹	
Dilatação térmica	11*10 ⁻⁶ (K ⁻¹)	

www.svr.pt