



## CASQUILHOS P20

Casquilho com armadura em aço revestido com extratos de bronze, composto por camada interior de bronze poroso revestido por resina acetal (POM) e com alvéolos para lubrificação ocasional.

- Boa capacidade de carga
- Particularmente apto a movimentos Rotativos
- Hidrorrepelente (não incha)
- Fricção mínima e excelente longevidade
- Requer pouca manutenção
- Amplo intervalo de temperaturas de trabalho

Capacidade de carga	Estático	250N / mm <sup>2</sup>
	Baixa Velocidade	140N / mm <sup>2</sup>
	Rotação Oscilante	70N / mm <sup>2</sup>
PV max. a seco	Curto períodos	3N / mm <sup>2</sup> m/s
	Em contínuo	1,8N / mm <sup>2</sup> m/s
Temp. funcionamento	-40 °C a +130 °C	
Coefficiente de atrito	0,03 a 0,20	
Velocidade máxima	A seco	2 m/s
	Hidrodinâmico	> 2m/s
Condutividade térmica	50W (m*K) <sup>-1</sup>	
Dilatação térmica	11*10 <sup>-6</sup> (K <sup>-1</sup> )	

- É recomendada a lubrificação durante a montagem.