



Metal antifricção

O metal antifricção é uma solução projetada para minimizar o desgaste e a fricção em componentes industriais sujeitos a condições de atrito elevado. A nossa linha de metais antifricção é produzida com matérias-primas de alta qualidade, oferecendo uma resposta versátil e altamente eficaz para uma variedade de aplicações mecânicas.

Os nossos metais antifricção são formulados para resistir ao desgaste causado pelo atrito repetitivo, oferecendo uma excelente resistência à corrosão, assegurando que os seus equipamentos permanecem protegidos mesmo em ambientes adversos.



Secção	Composição com percentagem de peso					Ponto de Fusão (°C)	Referência de aplicação
	Sn	Pb	Cu	Ni	Pb		
NV-90	90	7	3	-	-	375 - 400	Máquinas ferramentas, motores a óleo, nafta e a diesel
NV-88	88,8	7,5	3,5	0,2	-	360 - 390	Liga universal apropriada para toda a classe de chumaceiras, motores marítimos a diesel
NV-83	83,5	8	6,5	-	2	425 - 450	Bombas de movimento alternado, bombas centrífugas, compressores, entre outras
NV-80	80	11	6	-	3	425 - 450	Bombas de movimento alternado, bombas centrífugas, compressivas. Motores a óleo e a gás, motores elétricos e geradores para tração e estacionários. Motores marítimos a diesel de velocidade inferior a 400 r.p.m.
NV-10	10	13,5	0,5	-	76	400 - 435	Para todo o tipo de chumaceiras onde se requeira uma menor exigência de trabalho, chumaceiras de transmissões, de centrifugadores, de compressores, máquinas a vapor, turbinas hidráulicas, motores elétricos e geradores, entre outros.