

Tec Alloy 88

Classificação

Desenvolvimento Especial

Descrição / Aplicações

Vareta Nua para revestimento duro, composta de Ni-Cr-Si-W-B, única liga contendo carbeto de cromo e Tungstênio em uma base de níquel, com elevada dureza, indicado para aplicações aonde requer proteção máxima a corrosão com alta abrasão a frio ou a quente. Muito utilizada em roscas transportadoras da indústria de plástico, borracha e componentes de válvulas. Somente pode ser aplicado no processo TIG com gás de proteção do tipo argônio puro (99,9% Ar) em CC+.

Composição Química (Típica)

C	Cr	B	W	Si	Ni	Fe	Outros
0.80	15.0	3.0	16.5	4.0	Bal.	3.5	0,5 Máx.

Propriedades Mecânicas

Dureza (Típica): 60 - 64 RC

Diâmetros e Embalagens Disponíveis

(5/32") 4.0 X 500 mm - Caixa com 1 kg