

Alloy 88

Propriedades / Aplicações

Vareta para revestimento duro, composta de Ni-Cr-Si-W-B, única liga contendo carbono, cromo e tungstênio em uma base de níquel, com elevada dureza, indicado para aplicações onde 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 pelo processo TIG (GTAW) com gás de proteção do tipo argônio puro em CC+.

Composição química típica do metal de solda (% em peso)

C	Cr	B	W	Si	Ni	Fe	Outros
0.80	15.0	3.0	16.5	4.0	Bal.	3.5	0.5

Características Típicas do depósito

Dureza Típica: 60-65 HRC (múltiplos passes de solda)

Parâmetros de Soldagem

Dímetro (mm)	Embalagem
4.00 X 500	01 kg

IMPORTANTE: As informações contidas nesta separata não devem ser consideradas como garantia ou certificado pelo qual assumimos alguma responsabilidade legal. São oferecidas aos Clientes para consideração, investigação e verificação. Estas informações podem ser alteradas sem aviso prévio. ABRIL/2016 – REV. 1