



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

ELETRODO NOSA CUPRO Sn-A (E CuSn-A)

ELETRODO

CLASSIFICAÇÃO NORMA

AWS A5.6/A5.6M: E CuSn-A ASME SFA-A5.6: E CuSn-A

DESCRIÇÃO e APLICAÇÕES

Eletrodo de bronze-estanho para união de bronze fosforoso, soldas dissimilares de metais, bronze com aço carbono ou ferro fundido.

Composição Química Típica do depósito de solda %

Sn	Si	Cu
8,00	0,20	Bal.

PROPRIEDADES MECÂNICAS TÍPICAS DO DEPÓSITO DE SOLDA

Resistência à Tração MPa	Alongamento %	Dureza HB
345	34	75

DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (mm)	Posição Plana e Horizontal
3.25	350	110 - 130
4.00	350	150 - 170

Posições de Soldagem: Plana / Horizontal

Polaridade: CC+