NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSA CUPRO ALE	**ELETRODO**

CLASSIFICAÇÃO NORMA
AWS A5.6/ASME SFA-5.6 ECuAl-Al

DESCRIÇÃO
O **NOSA CUPRO ALE** é um eletrodo de Bronze-Alumínio para soldagem ou revestimento de ligas similares, aços Carbono ou ferro fundido. O depósito é resistente à corrosão em água do mar, o que permite a recuperação de hélices de embarcações; com baixo coeficiente de fricção. É indicado para o revestimento de eixos, mancais, fusos, guia de válvulas em todo tipo de indústria.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %			
Al	**Fe**	**Mn**	**Cu**
8,00	1,00	0,50	Balanço.

PROPRIEDADES MECÂNICAS (valores típicos)	
Limite de Resistência	485 MPa
Alongamento	30%
Dureza	1ª Camada Aço Carbono: 190 HB 2ª Camada Aço Carbono: 150 HB

DIMENSÕES E PARÂMETROS DE SOLDAGEM CC(+)		
Diâmetro (mm)	**Comprimento (mm)**	**Corrente (A)**
2,50	350	80 – 100
3,20	350	100 – 120
4,00	350	120 – 140