NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSA CUPRO CuSi-3 (A) ARAME

CLASSIFICAÇÃO NORMA
AWS A5.7/ ASME SFA-5.7 ERCuSi-3(A)

DESCRIÇÃO
O **NOSA CUPRO CuSi-3 (A)** pode ser utilizado para união de aços comuns, galvanizados e aluminizados, não ocorrendo a fusão dos metais base. Não apresenta uma modificação de estrutura, nos metais base, que interfira consideravelmente nas características mecânicas dos mesmos.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %							
Zn	**Sn**	**Mn**	**Fe**	**Si**	**Al**	**Pb**	**Cu**
1,0 Máx.	1,0 Máx.	1,5 Máx.	0,5 Máx.	2,8 – 4,0	0,01 Máx.	0,02 Máx.	Rest.

PROPRIEDADES MECÂNICAS	
Resistência à tração Mpa	**Dureza**
345 Mín.	80 – 100 HB

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)	VOLTAGEM (V)	GÁS
0,80 mm	130 – 280	18 – 25	100 % Ar
1,00 mm	150 – 300	18 – 25	
1,20 mm	200 – 400	22 – 29	
1,60 mm	250 – 450	22 – 29	