NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

NOSA STEEL 347-15 ELETRODO

Eletrodo estabilizado para aços Cr-Ni, tipo 19/9, resistente a corrosão.

CLASSIFICAÇÃO NORMA
AWS A5.4/A5.4M: E 347-15 ASME SFA-A5.4: E 347-15

DESCRIÇÃO
O **NOSA STEEL 347-15** é um eletrodo básico de alta qualidade, indicado para a soldagem de aços inoxidáveis do tipo 19/9, estabilizados ou não, como também para os aços fundidos de tipos similares. Quando for empregado em soldagem de aços estabilizados, resiste à corrosão intercristalina até 400 °C. O seu baixo teor de carbono evita o tratamento a altas temperaturas.
A remoção de escória é facílima e o deposito apresenta-se sem salpicos ou mordeduras.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %									
C	Si	Mn	Cr	Ni	Nb				
0,04	0,20	1,00	19,00	10,00	10 X C				

PROPRIEDADES MECÂNICAS TÍPICAS DO DEPÓSITO DE SOLDA (CO2)		
Limite de Escoamento MPa	Resistência à Tração MPa	Alongamento %
375	590	30

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)
2,50 x 300 mm	50 – 70
3,25 x 350 mm	70 – 100
4,00 x 350 mm	100 – 140

POSIÇÕES DE SOLDAGEM	POLARIDADE	EMBALAGEM
Todas, exceto vertical descendente	CC+	5 Kg