



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSA STEEL 308 LT

ARAME TUBULAR

CLASSIFICAÇÃO NORMA

AWS A5.22/A5.22: E 308LT1-1/4 ASME SFA-A5.22: E 308LT1-1/4

DESCRIÇÃO

O TUB NOSA STEEL 308 LT é um arame tubular contínuo inoxidável com aspecto brilhante. Possui fluxo rutílico para soldagem de aços inoxidáveis tipo Cr-Ni 18/8 de baixo teor de carbono. Possui excelente soldabilidade em todas as posições em altas velocidades de soldagem com escória de rápida solidificação. O cordão de solda é isento de respingos e a escória auto destacável.

APLICAÇÕES

Indicado para soldagem dos aços AISI 304, 304L, 308, 308L, ASTM A 157 Gr.C9. Soldagem de aços inoxidáveis austeníticos do tipo 304/304L (19%Cr-10%Ni), selecionados para aplicações de resistência à corrosão e faixa de temperatura de trabalho de -196°C a +400°C. Aplicado também para soldagem de aços inoxidáveis estabilizados ao nióbio (347) ou ao titânio (321) nos casos em que a temperatura de operação não exceda 400°C.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	P	S	Cu	
0,03	1,5	0,85	1,90	9,5	0,35	0,02	0,02	0,30	

PROPRIEDADES MECÂNICAS TÍPICAS DO DEPÓSITO DE SOLDA (CO₂)

Limite de Escoamento MPa	Resistência à Tração MPa	Alongamento %	Resistência ao Impacto Charpy -J (-40°C)
460	850	39	65

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)	VOLTAGEM (V)	GÁS
1,20 mm	140 – 240	24 – 31	100%CO ₂ ou Ar +20%CO ₂
1,60 mm	180 – 300	26 – 30	

Vazão de Gás para CO₂: 15-25 L/min.

EMBALAGEM

15 Kg