NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSADUR 41.44 NG **ARAME TUBULAR**

DESCRIÇÃO

O **TUB NOSADUR 41.44 NG** é um arame tubular para soldagem com arco aberto, sem gás de proteção. O depósito apresenta excelente tenacidade e resistência à abrasão e corrosão. Além da resistência à corrosão e abrasão, a liga apresenta ainda ótima resistência à cavitação e erosão. A presença controlada de nitrogênio garante a formação de grãos finos que aumentam a segurança contra formação de trincas.

APLICAÇÕES

Rolos de lingotamento contínuo, assim como para outras peças solicitadas à abrasão dentro do setor siderúrgico. A principal característica da presença de nitrogênio nessa liga é a estrutura homogênea da camada de óxido de cromo influenciada pelo nitrogênio.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %					
C	Cr	Ni	Mo	N	Nb
0,05	14,0	5,0	0,75	0,13	0,2
V	Fe				
0,2	Bal.				

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Dureza: 44 – 50 HRC – 3 Passes
Resistência ao impacto: 40 – 50 J
Resistência à tração: 1.175 N/mm²

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)	VOLTAGEM (V)	EMBALAGEM
1,6 mm	180 – 220	24 – 28	MIG – 15,0 Kg
2,0 mm	200 – 320	24 – 28	MIG – 15,0 Kg
2,4 mm	280 – 380	26 – 30	Arco Submerso – 25,0 Kg
2,8 mm	320 – 400	26 – 30	Arco Submerso – 25,0 Kg