



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSADUR Mn

ARAME TUBULAR

CLASSIFICAÇÃO NORMA

Desenvolvimento Especial

DESCRIÇÃO

O **TUB NOSADUR Mn** é um arame tubular tipo Mn cujo depósito apresenta coloração e acabamento idêntico às peças fundidas ao manganês.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O depósito do **TUB NOSADUR Mn** é totalmente austenítico.

APLICAÇÕES TÍPICAS

O **TUB NOSADUR Mn** é indicado para recuperação de falhas de fundição em aço manganês, pois seu depósito é similar ao fundido e seu envelhecimento não deixa áreas com coloração diferente.

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

Prepare a superfície a ser soldada por esmerilhamento, deixando-a isenta de óxidos, graxas ou outras impurezas. Pré-aqueça a peça a ser soldada, conforme a sua composição química e espessura. **NÃO PRÉ-AQUEÇA O AÇO MANGANÊS HADFIELD.** Solde o **TUB NOSADUR Mn**, através do processo Open Arc, utilizando um retificador com cabeçote alimentador de arame ou uma máquina MIG convencional, **sem gás de proteção.**

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,5	0,4	13,8	0,23	0,92	Bal.

METAIS DE BASE

Aço manganês austenítico.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Reparo por soldagem de defeitos de fundição de aços manganês.

DIÂMETRO (mm)	CORRENTE (A)	VOLTAGEM (V)	EMBALAGEM
1,6 mm	180 – 220	20 - 26	12,5 Kg
2,4 mm	260 – 300	24 - 27	20,0 Kg