



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSADUR 240 K

ARAME TUBULAR

CLASSIFICAÇÃO

DIN EN 14700 T Fe 9 / DIN 8555 MF7-200-KNP

AWS A 5.13 E FeMn - A

DESCRIÇÃO

O **TUB NOSADUR 240 K** é um arame tubular tipo Mn com baixo teor de Cr, cujo depósito austenítico apresenta elevado alongamento podendo também ser utilizado como camada de almofada.

O **TUB NOSADUR 240 K** é ideal para soldagem de aço manganês Hadfield, pois seu depósito é extremamente dúctil, não apresenta trincas e suportando grandes cargas e elevados impactos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **TUB NOSADUR 240 K** apresenta depósito não magnético, com dureza de **200 - 230 HB** (após soldagem), podendo chegar a **450 HB** após ser trabalhado à frio.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA EM PESO

C	Mn	Cr	Ni	Fe
1,0 %	14 %	4 %	0,5 %	bal.

NOTA: a composição pode variar conforme o diâmetro.

METAIS DE BASE

Aços ao carbono, aços baixa liga, aço manganês austenítico.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Reparo por soldagem de placas e dentes de aços manganês utilizados em caçambas, rodas de ponte rolante, soldagem de dentes de engrenagens, reparo de AMV, soldagem de mancais de deslizamento, soldagem de reparo de britadores e como camada de almofada para aplicação de revestimento duro em peças já anteriormente revestidas.

DIÂMETROS	CORRENTE	VOLTAGEM	EMBALAGEM
1,6 mm	180 – 220 A	20 – 26 V	12,5 Kg
2,0 mm	220 – 250 A	22 – 26 V	12,5 Kg
2,4 mm	260 - 300 A	24 - 27 V	20,0 Kg