



**NOSA SERVICE**  
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

## TUB NOSADUR 200 K

## ARAME TUBULAR

### CLASSIFICAÇÃO

DIN EN 14700 T Fe 10 / DIN 8555 MF8-200-CKNPZ

SIMILAR AWS 307

### DESCRIÇÃO

O **TUB NOSADUR 200 K** é um arame tubular tipo Cr-Ni-Mn, cujo depósito austenítico apresenta elevado alongamento podendo ser utilizado como camada de almofada. O **TUB NOSADUR 200 K** é ideal para soldagem de aços de alto carbono (contendo até 0,7 % de carbono) e outras combinações de difícil soldabilidade, como o aço manganês Hadfield, pois seu depósito é extremamente dúctil, não apresenta trincas e suporta grandes cargas e elevados impactos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **TUB NOSADUR 200 K** pode ser utilizado em temperaturas de até **850°C**, é inoxidável e não magnético. Apresenta **RT de 580 N/mm<sup>2</sup>** mínima e alongamento mínimo de **40%**.

Dureza do depósito de **180 HB** (após soldagem) podendo chegar a **450 HB** após ser trabalhado.

### COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA % EM PESO

C	Mn	Cr	Ni	Fe
0,12 %	6%	19%	9%	bal.

NOTA: a composição pode variar conforme o diâmetro do arame

### METAIS DE BASE

Aços ao carbono, aços baixa, média e alta liga, aços inoxidáveis, aço manganês tipo Hadfield.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

Soldagem dissimilar entre aços ao carbono e aços manganês Hadfield, soldagem de placas de desgaste à caçambas, união de dentes de caçambas, reparo de rodas de ponte rolante, soldagem de dentes de engrenagens, reparo de AMV, soldagem de mancais de deslizamento, soldagem de ferramentas e matrizes de alta resistência, soldagem de reparo de britadores e como almofada para aplicação de revestimento duro em peças já anteriormente revestidas.

### DIÂMETRO

### 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