



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSADUR 733 ARAME TUBULAR

CLASSIFICAÇÃO

DIN EN 14700 T Fe 8 / DIN 8555 MF 10-70-GT

DESCRIÇÃO

O **TUB NOSADUR 733** é um arame tubular que deposita uma liga contendo carbonetos de cromo e carbonetos de nióbio em uma matriz de FeBC. O depósito apresenta uma estrutura de grãos finos e de elevada dureza, podendo atingir até 67 HRc. Ideal para desgaste com elevada abrasão e baixo impacto, podendo trabalhar até 450° C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **TUB NOSADUR 733** apresenta dureza do depósito de 65 a 68 HRc.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA EM PESO

C	Si	Mn	Cr	Nb	B	Fe
4,0%	0,8%	1,5%	19,0%	4,0%	1,5%	BAL

Nota: a composição pode variar conforme o diâmetro do arame.

METAIS DE BASE

Aço ao carbono e aços baixa liga.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Pás de misturadores de areia, partes de misturadores de concreto, peças de equipamentos da indústria de cerâmicas, carcaças de bombas, escavadeiras, correntes transportadoras, etc.

DIÂMETRO	CORRENTE	VOLTAGEM	EMBALAGEM
2,4 mm	260 - 320 A	24 - 27 V	20,0 Kg
2,0 mm	220 - 250 A	22 - 26 V	12,5 Kg
1,6 mm	180 - 220 A	20 - 26 V	12,5 Kg

NOTA: Outros diâmetros sob consulta.