



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSADUR 65

ARAME TUBULAR

CLASSIFICAÇÃO

DIN EN 14700 T Fe 16 / DIN 8555 MF 10-65-GZ

DESCRIÇÃO

O **TUB NOSADUR 65** é um arame tubular que deposita uma liga com estrutura ledeburítica rica em carbonetos complexos, excelente para desgaste por abrasão severa, mesmo em temperaturas elevadas. O depósito não pode ser forjado, usinado ou tratado termicamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **TUB NOSADUR 65** apresenta dureza do depósito de :
25° C (63 a 65 HRc) ; 400° C (61 HRc) ; 800° C (52 HRc)

COMPOSIÇÃO QUÍMICA TÍPICA EM PESO

C	Si	Cr	Nb	Mo	W	V	Fe
5,13 %	1,00 %	21,00 %	7,00 %	7,00 %	2,00 %	1,00 %	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 exaustores, sinos e calhas alimentadoras de alto-forno, peneiras de sinter a quente e a frio, quebradores de sinter, revestimento das portas dos fornos de coqueria.

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.