



NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSADUR 42 **ARAME TUBULAR**

CLASSIFICAÇÃO

DIN EN 14700 (DIN 8555)
MF 10-45-CG

DESCRIÇÃO

O **TUB NOSADUR 42** é um arame tubular que deposita uma liga inoxidável, com excelente resistência a corrosão, impacto e média abrasão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O **TUB NOSADUR 42** apresenta depósito com dureza de 41-44 **HRC**.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe
1,9 %	1,0 %	1,0 %	28 %	3,0	0,8	bal.

METAIS DE BASE

Aços ao carbono e aços liga, aço manganês austenítico.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Peças sujeitas a abrasão, pressões e impactos moderados: desagregadores, trituradores de lixo, revestimentos de dentes e lâminas de caçambas que trabalham com pedras.

DIÂMETRO

1,6 mm

CORRENTE

160 - 260 A

VOLTAGEM

20 - 26 V

NOTA: Outros diâmetros sob consulta.

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. Solde o **TUB NOSADUR 42**, através do processo Open Arc, utilizando um retificador com cabeçote alimentador de arame ou uma máquina MIG convencional, sem gás de proteção. Melhores resultados são obtidos com dois passes.

ATENÇÃO: Os fumos e gases produzidos pela solda podem ser prejudiciais a saúde, a luminosidade produzida pelo arco elétrico ou chama do maçarico podem ferir os olhos e queimar a pele. Use ventilação e exaustão adequada para eliminar os gases e fumos. Use equipamentos adequados para proteção dos olhos e do corpo.