NOSA SERVICE
COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO LTDA

TUB NOSADUR 44 OA ARAME TUBULAR

CLASSIFICAÇÃO NORMA
DIN 8555: MF 10-GF-45-CG

DESCRIÇÃO
O **TUB NOSADUR 44 OA** é um arame tubular que deposita uma liga de Ferro alto Cromo, com a adição de Níquel e Molibdênio. Foi desenvolvido para resistir à abrasão elevada em ambientes corrosivos.

CARACTERÍSTICAS GERAIS
- **Microestrutura**: carbonetos complexos em uma matriz austenítica;
- **Usinagem:** por esmerilhamento;
- **Corte Oxiacetilênico:** não pode ser cortado por chama;
- **Espessura do Depósito:** 10 a 12 mm em duas a três camadas;
- **Gás de Proteção:** se requerido, 98% Argônio + 2 % Oxigênio.

APLICAÇÕES
Correias transportadoras, amolador de martelos domésticos, ferramentas agrícolas.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA %

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Fe
2,50	1,20	1,60	26,50	3,00	0,90	balanço

PROPRIEDADES MECÂNICAS (*valores típicos*)
Dureza (como soldado) 44 HRC

DIMENSÕES E PARÂMETROS DE SOLDAGEM CC (+)

Diâmetro (mm)	Amperagem (A)	Voltagem (V)
1,60	180 – 200	26 – 30