Revisão: 01 | Data: 11/2026

ESSEN TUB TiCNb

Classificações: **Produto Especial**

É um arame tubular especial, auto protegido, indicado para o revestimento duro de peças submetidas à abrasão e impacto. O depósito de solda com microestrutura de carbonetos de Cromo, Titânio e adição de Nióbio, isento de trincas e pode ser aplicado múltiplas camadas.

Indicado para aplicação de revestimento em rolos de triturador, helicóides esmagadoras de biodiesel, martelos de triturador, lâminas de misturador de asfalto, ferramentas agrícolas, lâminas de escavadeira, desfibradores de cana, facas e trituradores na indústria de celulose, rodas de moinho, dentes de caçambas, equipamentos de construção de estradas, cilindros de transmissão, etc.

TIPO DE LIGA:						
C 1,2 a 2,0%	Si 0,6 a 1,5%	Mn 0,5 a 1,5%	Cr 5,0 a 7,0%.	Ti 4,0 a 6,0%	Mo 0,5 a 1,5%	Nb 4,0% Máx

PROPRIEDADES MECÂNICAS :
Dureza:
~ 58 HRC

CORRENTE DE SOLDAGEM:	CC+
GÁS DE PROTEÇÃO:	Não Utiliza

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:			
DIÂMETRO (mm):	**AMPERAGEM (A):**	**Tensão (V):**	**EMBALAGEM (kg):**
Ø 1,6	180 a 300	18 a 26	12,5
Ø 2,4	220 a 380	20 a 32	20,0

POLÍTICA DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

As informações acima são apenas para fins de referência, por isto não deve ser considerada como garantia ou certificado. Muitas variáveis podem influenciar os resultados de uma operação de soldagem. A Uniweld Industria de Eletrodos LTDA não se responsabiliza por qualquer aplicação incorreta do produto, recomendamos que, caso tenha dúvidas, entre em contato com o nosso departamento de Assistência Técnica para obter suporte adequado.