Revisão: 00 | Data: 11/2026

ESSEN TUB DUR 500

Classificações: **Produto Especial**

Arame tubular desenvolvido para a aplicação de revestimento duro com caracterísiticas de resistência ao desgaste por abrasão, atrito metal x metal e impactos.

Este arame se destaca pelo seu elevado índice de deposição, baixa incidência de poros e trincas, além de proporcionar um cordão com bom aspecto isento de trincas.

Apresenta resistência à abrasão e impactos com ótima propriedade de resistênca ao desgaste por atrito em eixos, roletes e engrenagens. Sendo aplicável tanto em peças novas quanto reformadas.

TIPO DE LIGA:			
C 0,3 a 0,8%	Mn 0,9 a 1,8%	Si 0,9 a 1,8%	Cr 3,0 a 4,0%

PROPRIEDADES MECÂNICAS :
Dureza
~ 53 HRC

CORRENTE DE SOLDAGEM:	CC+
GÁS DE PROTEÇÃO:	CO^2
STICK-OUT (mm):	25 a 35

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:			
DIÂMETRO (mm):	**AMPERAGEM (A):**	**Tensão (V):**	**EMBALAGEM (kg):**
Ø 1,2	130 a 270	18 a 23	12,5
Ø 1,6	180 a 300	20 a 28	12,5

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