Revisão: 00 | Data: 06/2025

ESSEN TUB 300 P

Classificações: **Produto Especial**

Arame tubular com fluxo rutílico, depósito de solda com liga inoxidável austenítica, resistente a impactos. Indicado para aços fundidos 14Mn e outros aços fundidos de baixa liga, em especial indicado como reconstrução e também camadas de almofada para posterior revestimento duro em peças e equipamentos que sofrem desgaste por severa abrasão e impacto. Sua dureza pode ser elevada com os trabalhos de impacto, melhorando sua performance de proteção contra desgaste e sustentação de revestimentos duros a base de carbonetos.

Possibilita a soldagem nas posições plana e horizontal. Obtém uma boa taxa de deposição, arco estável, permitindo um bom aspecto e acabamento do cordão, baixo índice de respingo e fácil remoção da escória.

TIPO DE LIGA:				
C 0,04 a 0,08%.	Mn 4,5 a 6,5%	Si 0,80% Máx.	Cr 17,0 a 19,0%	Ni 8,0 a 9,0%

/PROPRIEDADES MECÂNICAS :	
Dureza:	
200 a 240 HB como soldado	Até 450 HB após trabalho de impacto

CORRENTE DE SOLDAGEM:	CC+
GÁS DE PROTEÇÃO:	Não Utilizar
STICK-OUT (mm):	15 a 30

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:			
DIÂMETRO (mm):	**AMPERAGEM (A):**	**Tensão (V):**	**EMBALAGEM (kg):**
Ø 1,6	180 a 320	20 a 28	12,5 (carretel)
Ø 2,4	210 a 380	22 a 30	20 (carretel) / 200 (Barrica)
Ø 2,8	250 a 450	24 a 36	20 (carretel) / 200 (Barrica)

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