Revisão: 00 | Data: 06/2021

ESSEN TUB 81B2-S

Classificações: **Produto Especial**

Arame tubular, onde deposita uma liga estrutural de CrMo do tipo B2, indicado para soldagem de união ou reconstrução de aços de alta resistência mecânica utilizados em elementos de máquinas tais como eixos de alta torção, engrenagens e rolos de laminação.

Arame tubular para aplicação pelo processo arco submerso.

Obtém uma boa taxa de deposição, arco estável, permitindo um bom aspecto e acabamento do cordão, isento de respingo e ótima remoção de escória utilizado com fluxo neutro.

TIPO DE LIGA						
C	Mn	Si	P	S	Cr	Mo
0,05 a 0,1%	1,25% Máx.	0,8% Máx.	0,030% Máx.	0,030 % Máx.	1,0 a 1,50%	0,40 a 0,65%

PROPRIEDADES MECÂNICAS :
Dureza:
190 a 250 HB

CORRENTE DE SOLDAGEM:	CC+
GÁS DE PROTEÇÃO:	NÃO APLICADO

Plana

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:			
DIÂMETRO (mm):	**AMPERAGEM (A):**	**Tensão (V):**	**EMBALAGEM (kg):**
Ø 2,80	280 a 400 A	22 a 30 V	Bobina de 20,0 kg ou Barrica de 200 kg
Ø 3,20	320 a 480 A	26 a 34 V	Bobina de 20,0 kg ou Barrica de 200 kg

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.