



ESSEN TUB 81T1 W2

Classificações: AWS A5.29:2010 E81T1-W2C / ASME SFA5.29 E81T1-W2C ED. 15

É um arame tubular rutilíco para a soldagem em único passe ou multipasse em todas as posições indicado para aços patináveis resistentes a corrosão atmosférica, construção pesada em geral e em oficinas de manutenção em geral, sendo indicado para as indústrias Cimento, Cerâmica, Mineração, Siderurgias, Petroquímica, Sucroalcooleira e etc.

Este arame obtém uma boa taxa de deposição, arco estável, permitindo um bom acabamento do cordão, baixo índice de respingo, de fácil remoção da escória e proporcionando a facilitação e rendimento na operação.

TIPO DE LIGA:

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu
0,12% máx.	0,5 a 1,3%	0,35 a 0,8%	0,03% máx	0,03% máx	0,45 a 0,8%	0,4 a 0,8%	0,3 a 0,7%

PROPRIEDADES MECÂNICAS :

Resistência a Tração: 550 ~ 690 Mpa	Alongamento: 19% (min)
Limite de Escoamento: 470 Mpa (min)	Impacto (Charpy): 27 J a -30°C

CORRENTE DE SOLDAGEM:	CC+
GÁS DE PROTEÇÃO:	CO2 100%
STICK-OUT (mm):	15 a 20

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

DIÂMETRO (mm):	AMPERAGEM (A):	Tensão (V):	EMBALAGEM (kg):
Ø 1,2	120 a 280	18 a 30	12,5
Ø 1,6	180 a 320	20 a 34	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