

**ESSEN TUB FC36 T1**

Classificações: AWS A5.22:2012 E316LT1-1 / ASME SFA5.22 E316LT1-1

E316LT1-1-Arame Tubular contínuo inoxidável.

Arame tubular de estrutura austenítica com baixo teor de carbono, resistente a corrosão intergranular e a formação de carepa, apresenta depósitos densos com excelente acabamento, isento de respingos e escória de fácil remoção. Soldagem indicada para os seguintes metais de base: AISI 316 e 316L.

TIPO DE LIGA :

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo
0,040% Máx.	0,50 a 2,50%	1,00% Máx.	0,040% Máx.	0,030% Máx.	17,00 a 20,00%	11,00 a 14,00%	0,75% Máx.	2,00 a 3,00%

PROPRIEDADES MECÂNICAS :

RESISTÊNCIA A TRAÇÃO:	LIMITE DE ESCOAMENTO:	ALONGAMENTO:	RESISTÊNCIA AO IMPACTO:
485 MPa (Min.)		30% (Min.)	

GÁS DE PROTEÇÃO :

CO2 100%



Plana



Horizontal



Vertical



Sobre Cabeça

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

DIÂMETRO (mm):	TENSÃO (V):	AMPERAGEM (A):	EMBALAGEM (kg):
1,20	24 a 30	120 a 200	15,00
1,60	25 a 35	170 a 290	15,00

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 Uniweeld Indústria 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.