

**ESSEN TUB FC38 T1**

Classificações: AWS A5.22:2012 E308LTI-1 / ASME SFA5.22 E308LTI-1

E308LTI-1-Arame Tubular contínuo inoxidável.

Arame tubular de estrutura austenítica com baixo teor de carbono, resistente a corrosão e a formação de carepa, apresenta depósitos densos com excelente acabamento, isento de respingos e escória de fácil remoção. Soldagem dos seguintes metais de base: AISI 304, 304L. Pode ainda ser utilizado para soldagem dos aços inoxidáveis do tipo 321 e 347.

**TIPO DE LIGA :**

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo
0,040%	0,50 a	1,00%	0,040%	0,030%	18,00 a	9,00 a	0,75%	0,75%
Máx.	2,50%	Máx.	Máx.	Máx.	21,00%	11,00%	Máx.	Máx.

**PROPRIEDADES MECÂNICAS :**

RESISTÊNCIA A TRAÇO:	LIMITE DE ESCOAMENTO:	ALONGAMENTO:	RESISTÊNCIA AO IMPACTO:
520 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.