



ESSEN TUB FC39 TI

Classificações: AWS A5.22:2012 E309LTI-1 / ASME SFA5.22 E309LTI-1

E309LTI-1-Arame Tubular contínuo inoxidável.

Arames de aços inoxidáveis projetado para soldagem em todas as posições. Esse arame apresenta uma transferência por arco do tipo aerossol, fácil remoção de escória e podendo ser soldados em uma grande faixa de parâmetros. Os arames ESSEN TUB FC39 TI podem ser usados para unir o aço AISI 309, também podendo ser usado nos aços AISI 304 ao aço carbono e aços de baixa liga. Com ótima resistência a corrosão. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS** 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	Mo
0,040% Máx.	0,50 a 2,50%	1,00% Máx.	0,040% Máx.	0,030% Máx.	22,00 a 25,00%	12,00 a 14,00%	0,75% Máx.	0,75% Máx.

PROPRIEDADES MECÂNICAS :

RESISTÊNCIA A TRAÇÃO:	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 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.