



ESSEN FC 71T1

Classificações: **AWS A5.20:2005 E71T-1C / ASME SFA5.20 E71T-1C**

E71T-1C-Arame tubular rutilico.

Arame tubular rutilico, projetado para soldagem em único passe ou multipasse, recomendado para aços estruturais, aços de baixo e médio teor de carbono, construção pesada e oficinas de manutenção. Indicado para indústrias como Cimento, Cerâmica, Mineração, Siderurgias, Petroquímica, Sucroalcooleira, entre outras.

Este arame oferece uma excelente taxa de deposição, arco estável para um acabamento de cordão superior, baixo índice de respingo e fácil remoção da escória. Proporciona eficiência e rendimento na operação.

TIPO DE LIGA :

C	Mn	Si	P	S	Ni	V	Cr	Mo	Cu
0,12%	1,75%	0,90%	0,030%	0,030%	0,50%	0,08%	0,20%	0,30%	0,35%
Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.	Máx.

PROPRIEDADES MECÂNICAS :

RESISTÊNCIA A TRAÇÃO:	LIMITE DE ESCOAMENTO:	ALONGAMENTO:	RESISTÊNCIA AO IMPACTO:
490 a 670 MPa	390 MPa (Min.)	22 % (Min.)	27J at- 20°C (Min.)

GÁS DE PROTEÇÃO :

CO2 100%



Plana



Horizontal



Vertical



Sobre Cabeça

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

DIÂMETRO (mm):	TENSÃO (V):	AMPERAGEM (A):	EMBALAGEM (kg):
1,20	22 a 32	150 a 320	15,00
1,60	25 a 35	180 a 450	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.