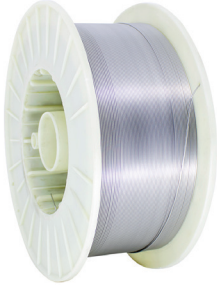


# Ficha Técnica

## Arame Solda Tubular E71T-1



Disponível em:

Rolos 15kg

Atende as normas:

AWS 5.20, ASME SFA-A5.20

### DESCRIÇÃO:

O arame AWS E71T-1, por exemplo, é um arame tubular rutílico, fabricado para soldagem em um único passe ou multipasse em todas as posições isento de poros, fissuras e trincas.

Gás de Proteção: 100% CO<sup>2</sup>

Código	Bitola	Norma	Peso
03220	1.2mm	E71T-1	15kg
03223	1.6mm		

### Composição Química Típica (%)

C	Mn	Si	P	S	Ni	Cr	Mo	V	Cu
≤0.12	≤1.75	≤0.90	≤0.03	≤0.03	≤0.50	≤0.20	≤0.30	≤0.08	<0.35

### Testes e Propriedades Mecânicas

RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MPa	LIMITE DE ESCOAMENTO MPa	TESTE DE IMPACTO (TEMP - 20C°)	ALONGAMENTO (%)	QUALIDADE RADIOGRÁFICA
490-670	≥390	≥27	≥22	APROVADO

Teste de Análise Química feito de acordo com ASTM E415-17

Teste de Tração feito de acordo com ASTM E8-E8M

Teste de Impacto feito de acordo com ASTM E23-18

Teste de Dobramento feito de acordo com ASME IX ed.2019

Livre de Mercúrio.