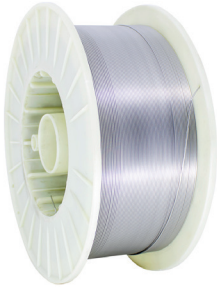




# Ficha Técnica

Arame Solda TUBULAR E81T1-B2



Disponível em:

Rolos 15kg

Atende as normas:

AWS 5.29, ASME SFA-A5.29

## DESCRIÇÃO:

Arame tubular que apresenta uma liga especialmente desenvolvida que possibilita soldagens isentas de poros, fissuras e trincas.

Código	Bitola	Norma	Peso
03173	1.2mm	E81T1-B2	15kg
03175	1.6mm		

## Composição Química Típica (%)

C	Mn	Si	S	P	Cr	Mo
0.05-0.12	<1.25	<0.80	<0.03	<0.03	1.00-1.50	0.40-0.65

## Testes e Propriedades Mecânicas

RESISTÊNCIA A TRAÇÃO MPa	PONTO DE RENDIMENTO MPa	ALONGAMENTO (%)	QUALIDADE RADIOGRÁFICA
550-690	≥470	≥19	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.