

# GALZER

## ARAME TUBULAR E71T-1

### FICHA TÉCNICA



**Frágil**



O arame deve ser armazenado em sua embalagem, de maneira que preserve a integridade da mesma, em palestras ou em cima de paletes, evitando o contato direto com o solo.

Mantenha o material em um ambiente isento de umidade e protegido da ação direta do sol.

LEIA COM ATENÇÃO



[WWW.GALZER.COM.BR](http://WWW.GALZER.COM.BR)

# FICHA TÉCNICA

▶ Arame Tubular E71T-1 ▶ 1.2 ▶ Embalagem: 15KG

## ▶ CARACTERÍSTICAS:

O arame tubular foi projetado para a soldagem em único passe ou multipasse, recomendado para aços estruturais, aços de baixo e médio teor de carbono, construção pesada e oficinas de manutenção, podendo ser aplicado em todas as posições de soldagem.

## ▶ ARMAZENAMENTO:

Recomenda-se utilizar os arames MIG no prazo de um mês após a abertura da embalagem original, sendo que quando não estiver sendo utilizado, devem ser retornados à embalagem original, selada da melhor forma possível e mantê-los acondicionados em ambiente com umidade relativa inferior a 60% e temperatura média de 25 °C ± 10 °C.

### Análise Química (%)

C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	V	Mo
0,1800	0,9000	1,7500	0,0300	0,0300	-	-	0,2000	-	0,3000
0,034	0,59	1,12	0,012	0,009	-	-	0,001	-	0,0002

### Propriedades Mecânicas

Resistência à Tração (Mpa)	Limite Escoamento (Mpa)	Alongamento (%)	Resistência ao Impacto (J)
466	571	27	102,97



**Matriz:** R. Isaurina Mendes de Souza, 37 - Canadá, Contagem / Mg - Cep 32015-280  
**Filial:** R. Jorge Sanwais, 664, Sala 07, Centro - Foz Do Iguaçu / Pr - Cep 85.851-150  
**Filial:** R. Dos Franceses, 739, Zona Industrial Norte, Joinville / Sc - Cep 89.239-280

(31) 2567.8820

adm@galzer.com.br

# GALZER

# FICHA TÉCNICA

▶ Arame Tubular E71T-1 ▶ 1.6 ▶ Embalagem: 15KG

## ▶ CARACTERÍSTICAS:

O arame tubular foi projetado para a soldagem em único passe ou multipasse, recomendado para aços estruturais, aços de baixo e médio teor de carbono, construção pesada e oficinas de manutenção, podendo ser aplicado em todas as posições de soldagem.

## ▶ ARMAZENAMENTO:

Recomenda-se utilizar os arames MIG no prazo de um mês após a abertura da embalagem original, sendo que quando não estiver sendo utilizado, devem ser retornados à embalagem original, selada da melhor forma possível e mantê-los acondicionados em ambiente com umidade relativa inferior a 60% e temperatura média de 25 °C ± 10 °C.

### Análise Química (%)

C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	V	Mo
0,1800	0,9000	1,7500	0,0300	0,0300	-	-	0,2000	-	0,3000
0,037	0,59	1,11	0,013	0,007	-	-	0,001	-	0,0002

### Propriedades Mecânicas

Resistência à Tração (Mpa)	Limite Escoamento (Mpa)	Alongamento (%)	Resistência ao Impacto (J)
472	581	26,5	107, 104, 105



**Matriz:** R. Isaurina Mendes de Souza, 37 - Canadá, Contagem / Mg - Cep 32015-280  
**Filial:** R. Jorge Sanwais, 664, Sala 07, Centro - Foz Do Iguaçu / Pr - Cep 85.851-150  
**Filial:** R. Dos Franceses, 739, Zona Industrial Norte, Joinville / Sc - Cep 89.239-280

(31) 2567.8820

adm@galzer.com.br

# GALZER

# **GALZER**

Acesse nosso site: **WWW.GALZER.COM.BR**

E conheça **todos os produtos!**