

# denver<sup>®</sup>

SOLDAS

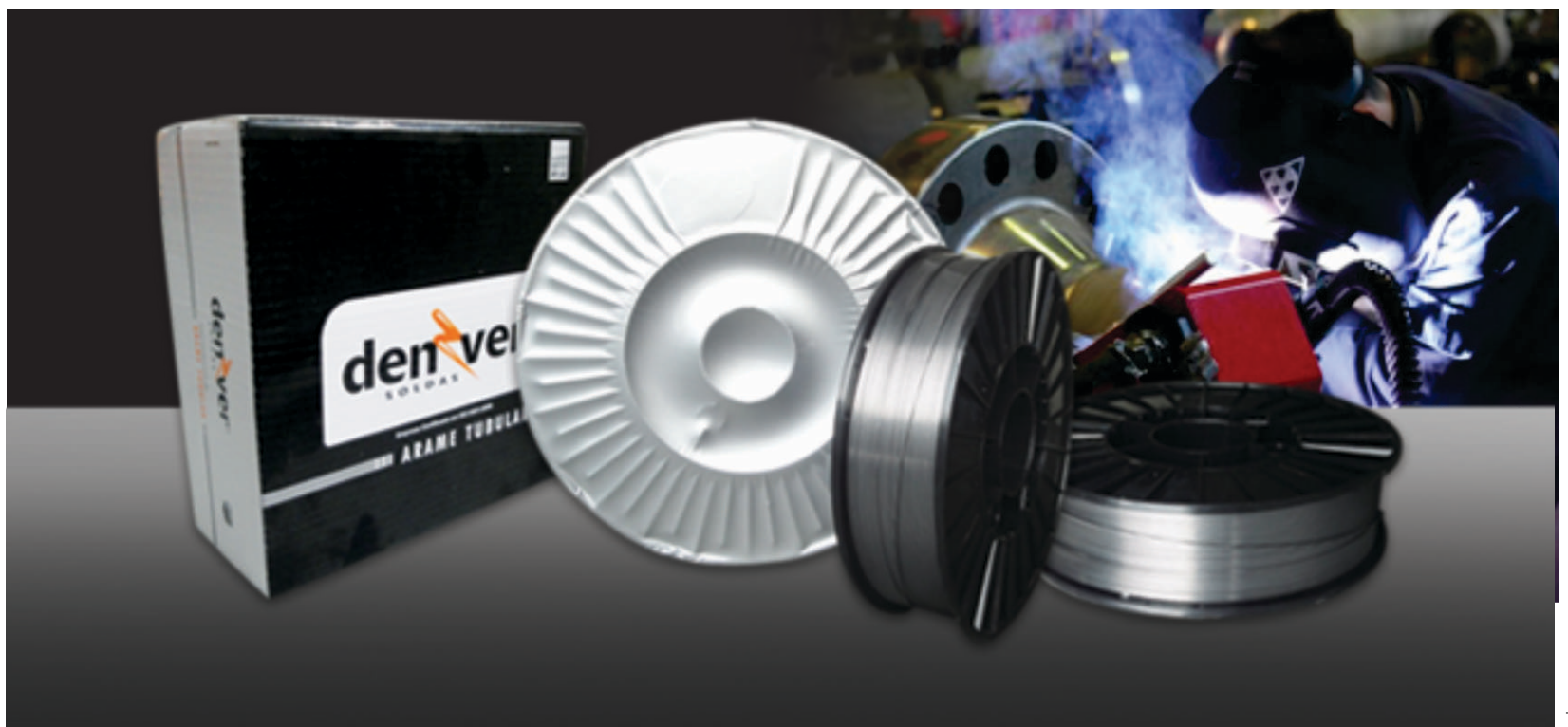
## ARAME TUBULAR

YHE71T-1



Empresa Certificada ISO 9001:2008

PRODUTO CERTIFICADO



## ARAME TUBULAR

YHE71T-1

### Vantagens

- A soldagem pode ser feita em todas as posições.
- Bobinado em carretel plástico, diferencial que elimina o uso de adaptadores nas máquinas.
- Todos os carretéis são embalados a vácuo e colocados em caixas próprias para preservar a qualidade do produto.
- Pode ser utilizado nos modos automático e semi-automático.
- Longos cordões podem ser feitos sem interrupções em função da alimentação contínua.
- As taxas de deposição são significativamente maiores que no processo SMAW ( Eletrodo Manual) e do processo GMAW (MIG/MAG).
- As velocidades de deposição são maiores que o processo de GMAW (MIG/MAG), pelas características próprias do processo.
- Limpeza mínima depois da soldagem em função da ausência de respingos e baixo volume de escória, características desse processo.

**Estas vantagens fazem do DENVER ARAME TUBULAR o consumível ideal quando se busca alta produção, qualidade e automatização.**

### Aplicações

O DENVER ARAME TUBULAR foi desenvolvido especialmente para aplicações nos seguintes segmentos:

- Indústria Naval
- Construção Mecânica
- Máquinas e Equipamentos
- Material Ferroviário
- Implementos Agrícolas
- Indústria Automotiva
- Serralherias
- Estruturas Metálicas
- Caldeiraria Pesada
- Tubulações

## ESPECIFICAÇÕES

Consumível	Análise Química (metal depositado)		Propriedades Mecânicas (CO <sub>2</sub> / CC+)		Diâmetro (mm)	Tensão (V)	Corrente (A)	Deposição (kg/h)	Embalagem
DENVER ARAME TUBULAR	100% CO <sub>2</sub>	Ar + 25% CO <sub>2</sub>	LE (MPa)	550	1,20	25 - 28	120 - 300	3,0 - 5,0	Carretel Plástico (vácuo)
	CC+	CC+	LR (MPa)	570	1,60	28 - 33	190 - 450	3,9 - 7,0	
AWS A5.20 E 71T-1C	C	0,05%	A (%)	27					Bobinamento capa a capa  (espiras justapostas)
	Si	0,47%							
	Mn	1,75%							
AWS A5.36 E 49T-1	P	0,022%	Ch V (J)	95					
	S	0,006%	(-20 °C)						

Fabricado por: Changzhou Yunhe Xinrui Welding Material CO. LTD. Distribuído no Brasil por: Fábrica Mineira de Eletrodos e Soldas Denver S/A.

### Fábrica Mineira de Eletrodos e Soldas Denver S/A

ESCRITÓRIO: Av. Cardeal Arco Verde, 1240  
Água Branca - Contagem - MG - CEP 32371-000  
TEL.: 55 (31) 3888-4788 / FAX: 3443-3287

FÁBRICA: Av. Gov. Magalhães Pinto, 3433  
Planalto - Montes Claros - MG - CEP 39404-166  
TEL: 55 (38) 2101-0500 / FAX: 3215-1675

[www.denversa.com.br](http://www.denversa.com.br)

A Denver reserva-se o direito de alterar as características técnicas de seus equipamentos sem prévio aviso.