

denver[®]

SOLDAS

ARAME TUBULAR

E71T-1



Empresa Certificada ISO 9001:2008

PRODUTO CERTIFICADO



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 no 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 produtividade, qualidade e automação.

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 ₂ / CC+)	Diâmetro (mm)	Tensão (V)	Corrente (A)	Deposição (kg/h)	Embalagem
DENVER ARAME TUBULAR	C 0,12 máx.	LE (MPa) 400 mín.	1,20	20 - 30	140 - 300	3,0 - 5,0	Carretel Plástico (vácuo)
	Si 0,90 máx.	LR (MPa) 483-655					
	Mn 1,75 máx.	A (%) 22 mín.	1,60	26 - 34	240 - 360	3,9 - 7,0	Bobinamento capa a capa (espiras justapostas)
AWS A5.20 E 71T-1C	Cu 0,35 máx.	Ch V (J) (-18°C) 27 mín.					
AWS A5.36 E 491T-1C	Cr 0,20 máx.						
	Ni 0,50 máx.						
	Mo 0,30 máx.						

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