

Arame Classificação AWS ER 70 6 Copper Free



Arame de soldagem de classificação AWS ER 70 6 *Copper Free*, isento da camada de Cobre, o que permite aumento da taxa de penetração e produtividade, melhora a estabilidade de arco elétrico e reduz a emissão de respingos, no processo de MIG-MAG (GMAW).

- Com o intuito de oferecer melhor alimentação nos processos de soldagem, o seu enrolamento é do tipo “capa a capa, nos rolos e randômico nas barricas;
- Liga controlada para maior estabilidade de arco no uso de Dióxido de Carbono (CO2), e com misturas de Argônio + Dióxido de Carbono;
- Elevada resistência à tração, dobramento de face, dobramento de raiz e ótima aparência dos cordões em aços de baixa liga;
- Pode ser aplicado em processos de soldagem manual, automatizada e com mais fácil a percepção do seu rendimento em processos robotizados;
- Disponível em carretéis (rolos) de 15kg e barricas de 120kg;
- Atende as normas AWS (*American Welding Society*) A 5.18.



Composição Química – Base. (disponível nas bitolas de 1,0 e 1,2mm).

ELEMENTO (Element)	C	Mn	Si	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Al	Ti + Zr
ESPECIFICAÇÃO (Specification)	0,06 – 0,14	1,40 – 1,60	0,80 – 1,00	<0,025	<0,025	<0,35	<0,15	<0,15	<0,15	<0,03	<0,02	<0,15
RESULTADO (Result)	0,072	1,44	0,84	0,012	0,015	0,009	0,009	0,021	0,012	0,015	0,007	0,014

Um produto com garantia



Contato:

41 4118.0027

☎ 41 99982.0334

41 98473.0264

www.grantechautomacao.com.br

Importador exclusivo: METAZO - CNPJ 42.927.915/0001-97

Nos siga nas redes sociais

