

UTILIZANDO FORÇA
COM QUALIDADE



ENERGYARC

INDUSTRIAL LTDA.

TRADIÇÃO DE 34 ANOS
NO MERCADO!

Energyarc industrial LTDA

Matriz: Avenida Regente Feijó, Nº 813

Cep: 03342-000 - Água rasa - São Paulo - SP - Brasil

Fone: 11 2028-5333

E-mail: energyarc@energyarc.com.br

Website: www.energyarc.com.br

Item # AWS E-6013, Eletrodo Revestido



Aplicação:

Uso geral em aço baixo carbono típico de estruturas leves. Manuseio e abertura de arco fácil. Bom para ponteamto e passes de raiz.. Utiliza corrente contínua ou alternada com voltagem mínima de 50 V. **Características:**

Eletrodo revestido tipo rutílico. Todas as posições. Cordão liso, boa aparência e baixa penetração. Secagem em estufa 70° a 100°C por 30/60 min. Embalagem disponível de 5 kilos ou 20 kg.

Especificações Técnicas · Composição química típica % · Propriedades mecânicas típicas

Especificações Técnicas

Diâmetro (mm)	2,5 / 3,25 / 4,0 / 5,0
Comprimento (mm)	350
Embalagem	Lata 20 Kg

Composição química típica %

C	0,09
Si	0,32
Mn	0,40
P	0,025
S	0,015

Propriedades mecânicas típicas

Tensão de escoamento (kg/m ²)	53
Tensão de ruptura (kg/m ²)	41
Elasticidade (%)	31
Impacto (J)	À 0° C:80