

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](mailto:energyarc@energyarc.com.br)

**Website:** [www.energyarc.com.br](http://www.energyarc.com.br)

## Item # AWS E-6010, Eletrodo Revestido



### Aplicação:

Uso geral em aços baixa/ média resistência para fabricação e reparo em peças que se requeira altíssimapenetração. Indicado para passe de raiz inclusive chapas contaminadas ou oxidadas. Ideal para tubulações e tanques. Usa corrente CC+.

### Características:

Eletrodo revestido tipo celulósico. Todas as posições. Razoável aparência e alta penetração. Secagem em estufa 70°C a 100 °C por 30/60 min.

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	0,10
Si	0,30
Mn	0,47
P	0,020
S	0,015

### Propriedades mecânicas típicas

Tensão de escoamento (kg/m <sup>2</sup> )	43
Tensão de ruptura (kg/m <sup>2</sup> )	55
Elasticidade (%)	25
Impacto (J)	À -30° C:60