

UTILIZANDO FORÇA
COM QUALIDADE

ENERGYARC

INDUSTRIAL LTDA.

TRADIÇÃO DE 34 ANOS
NO MERCADO!

Energyarc industrial LTDA

Matriz: Avenida Regente Feijó, Nº 813

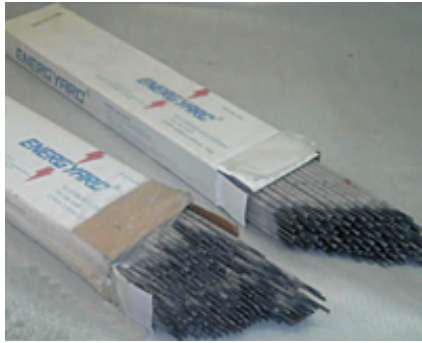
Cep: 03342-000 - Água rasa - São Paulo - SP - Brasil

Fone: 11 2028-5333

E-mail: energyarc@energyarc.com.br

Website: www.energyarc.com.br

Item # AWS E-7018, Eletrodo Revestido



Aplicação:

Soldagem de alta eficiência em estruturas de alta rigidez e resistência como navios, pontes, e vasos de pressão. Para chapas finas usar eletrodo de diâmetro menor. Utiliza CC+ ou CA.

Características: Eletrodo revestido tipo básico, de alta resistência ao impacto. Todas as posições. Secagem em estufa com 300° a 350°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 / 3,2 / 4,0
Comprimento (mm)	300 / 350 / 400
Embalagem	Lata 18 Kg:2,5 / 3,25 mm Lata 25 Kg:4,0 / 5,0 mm

Composição química típica %

C	0,07
Si	0,41
Mn	1,10
P	0,022
S	0,009

Propriedades mecânicas típicas

Tensão de escoamento (kg/m ²)	43,5
Tensão de ruptura (kg/m ²)	53
Elasticidade (%)	28
Impacto (J)	Á -30° C:80