

ESAB 18

O ESAB 18 é um eletrodo de revestimento básico com classificação ASME/AWS E7018. Excelente desempenho em todas as posições, arco suave, baixo índice de respingos e maior velocidade de soldagem. Indicado para a soldagem de grande responsabilidade, grandes espessuras e peças com elevados graus de restrição, em aços baixo e médio teor de carbono.

Especificações

Classificações	ASME SFA 5.1 : E7018
Indústria	Hobbistas Construção Civil Fabricação em Geral

Corrente de Soldagem

CC+ / CA > 70V

Propriedades Típicas de Tensão

Condição	Resistência Tração	Alongamento
Como Soldado	530-2570 MPa	25-32 %

Teste Charpy

Condição	Temperatura de Teste	Valor de Impacto
Como Soldado	-30 °C	>27 J

Parâmetros de soldadura

Tensão
20-30 V