

OK 48.18

El OK 48.18 es un electrodo con revestimiento LMA (de baja absorción de humedad) para el soldeo de aceros suaves y de baja aleación. Electrodo de aplicación general con buenos valores de impacto.

Especificaciones

Clasificaciones	SFA/AWS A5.1 : E7018-1 EN ISO 2560 : E 42 4 B 32
------------------------	---

Propiedades tensoras típicas

Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
Como soldado	490 MPa	575 MPa	29 %

Propiedades de Ensayo de impacto Charpy

Condición	Temperatura de ensayo	Valor de impacto
Como soldado	-20 °C	160 J
Como soldado	-40 °C	>47 J
Como soldado	-50 °C	90 J

Datos aportación

Diámetro	Amperios	Voltios	Rendimiento (%)
3.2 mm	110-150 A	21 V	125 %
4 mm	150-200 A	22 V	125 %
4.5 mm	150-240 A	22 V	125 %
5 mm	190-260 A	23 V	125 %