

OK Femax 38.48

El OK Femax 38.48 es un electrodo de gran rendimiento, con revestimiento rico en polvo de hierro, de baja absorción de humedad, tipo LMA, que produce soldaduras en ángulo extremadamente suaves, con lados del cordón iguales y muy baja emisión de humos y proyecciones. Es muy fácil de soldar y especialmente adecuado para soldaduras en ángulo horizontales con un lado de 4 a 6 mm. El OK Femax 38.48 es tan fácil de usar como un electrodo de rutilo, pero con la calidad del metal depositado correspondiente a la de los electrodos básicos. La escoria se elimina con facilidad.

Especificaciones

Clasificaciones	SFA/AWS A5.1 : E7028 EN ISO 2560-A : E42 3 RB 53 H10
------------------------	---

Propiedades tensoras típicas

Condición	Límite de elasticidad	Resistencia a la tracción	Alargamiento
Como soldado	460 MPa	545 MPa	27 %

Propiedades de Ensayo de impacto Charpy

Condición	Temperatura de ensayo	Valor de impacto
Como soldado	+20 °C	140 J
Como soldado	0 °C	120 J
Como soldado	-20 °C	100 J
Como soldado	-30 °C	80 J
Como soldado	-40 °C	35 J

Datos aportación

Diámetro	Amperios	Voltios	Rendimiento (%)
3.2 mm	100-160 A	24 V	150 %
4 mm	150-230 A	28 V	150 %
5 mm	200-320 A	32 V	150 %
5.6 mm	250-330 A	34 V	150 %