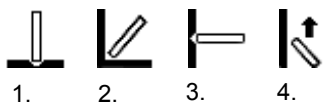


# Nueva gama electrodos de Aluminio

OK AIMn1, OK AISi5 y OK AISi12



ESAB presenta la nueva gama de electrodos revestidos de Aluminio. Los nuevos electrodos OK AIMn1, OK AISi5 y OK AISi12 sustituyen a los anteriores electrodos OK 96.20, OK 96.40 y OK 96.50 respectivamente.

Los nuevos electrodos de Aluminio aportan una buena estabilidad de arco para una soldadura de mayor calidad con el mínimo de proyecciones. Además se ha mejorado el levantamiento de escoria reduciendo operaciones secundarias de limpieza.

Los electrodos vienen dispuestos en tubos de aluminio extruido con un sistema abre fácil y empaquetados convenientemente en una caja de cartón (cada caja contiene cuatro tubos).

Los electrodos de Aluminio son apropiados para trabajos de fabricación y reparación de barcos, así como aplicaciones generales de construcción.

Visite [esab.com](http://esab.com) para más información



## Nombres y Clasificaciones

- OK AIMn1: EN ISO 18273: AIMn1
- OK AISi5: EN ISO 18273: AISi5
- OK AISi12: EN ISO 18273: AISi12

## Aprobaciones

- No posee aprobaciones

## Aplicaciones industriales

- Fabricación y reparación de barcos
- Construcción en general

## Análisis químico Weld Metal %

	OK AIMn1	OK AISi5	OK AISi12
Si	≤ 0.50	4.0 - 6.0	11.0 - 13.0
Mn	0.9 - 1.5	-	-
Al	96.5 - 99.0	92.5 - 95.5	85 - 89
Fe	≤ 0.70	≤ 0.8	≤ 0.8

## Parámetros de soldeo, DC+

Diámetro (mm.)	Longitud (mm.)	Mínima Corriente(A)	Máxima Corriente (A)	Posiciones soldadura
2.4	350	50	90	1, 2, 3, 4
3.2	350	70	120	1, 2, 3, 4

## Resecado

120°C durante 1h

## Referencias y datos logísticos

Nuevas referencias	Anteriores referencias	Paquetes / Caja	Peso / Caja (Kg.)
96012430U0	96202530S0 (OK 96.20)	4	8.0
96013230U0	96203230S0 (OK 96.20)	4	8.0
96022430U0	96402530S0 (OK 96.40)	4	8.0
96023230U0	96403230S0 (OK 96.40)	4	8.0
96032430U0	96502530S0 (OK 96.50)	4	8.0
96033230U0	96503230S0 (OK 96.50)	4	8.0

## Información para pedidos

Referencia	Descripción	Electrodos / Paquete	Electrodos / Caja
96012430U0	OK AlMn1 2.4 x 350 mm.	226	904
96013230U0	OK AlMn1 3.2 x 350 mm.	150	600
96022430U0	OK AISi5 2.4 x 350 mm.	231	924
96023230U0	OK AISi5 3.2 x 350 mm.	147	588
96032430U0	OK AISi12 2.4 x 350 mm.	230	920
96033230U0	OK AISi12 3.2 x 350 mm.	150	600

Tamaño del pallet: 1200 x 800 mm.



El paquete interior consiste en un tubo de aluminio extruido con un sistema abre fácil



Nueva caja de cartón que contiene cuatro paquetes

ESAB se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso

ESAB / [esab.com](http://esab.com)



COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =