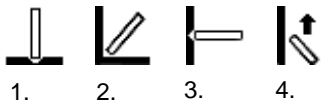


# Nová řada elektrod pro svařování hliníkových slitin



OK AIMn1, OK AISi5 and OK AISi12



Představujeme novou řadu obalených elektrod na svařování slitiny hliníku obsahující OK AIMn1, OK AISi5 a OK AISi12. Tyto elektrody nahrazují původní OK 96.20, OK 96.40 a OK 96.50.

Nové elektrody poskytují dobrou stabilitu oblouku pro vysokou kvalitu svaru s minimálním rozstříkem.

Elektrody jsou uloženy v hliníkovém tubusu se snadno otevíratelným víčkem. Dodávají se prakticky zabalené v papírovém kartonu po čtyřech tubusech.

Elektrody na svařování slitin hliníku jsou vhodné pro řadu opravářských prací, stavby lodí a různé stavební aplikace.



Více informací naleznete na [www.esab.cz](http://www.esab.cz).

## Výrobky a klasifikace

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

## Použití v odvětví průmyslu

- Stavba lodí
- Stavebnictví

## Typické chemické složení %

	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

## Svařovací parametry, DC+ (všechny výrobky)

Průměr (mm)	Délka (mm)	Min. proud (A)	Max. proud (A)	Svařovací polohy
2.4	350	50	90	1, 2, 3, 4
3.2	350	70	120	1, 2, 3, 4

## Teplota a doba přesušení

120°C, 1h

## Balící data a nová objednáčí čísla

Objednáčí číslo	Původní obj. číslo	Počet kusů v kartonu	Hmotnost/karton, kg
96012430U0	96202530S0	4	8.0
96013230U0	96203230S0	4	8.0
96022430U0	96402530S0	4	8.0
96023230U0	96403230S0	4	8.0
96032430U0	96502530S0	4	8.0
96033230U0	96503230S0	4	8.0

## Objednáčí informace

Objednáčí číslo	Elektroda	Počet elektrod/karton	Hmotnost, kg
96012430U0	OK AlMn1 2.4x350mm	4 x 226	8.0
96013230U0	OK AlMn1 3.2x350mm	4 x 150	8.0
96022430U0	OK AlSi5 2.4x350mm	4 x 231	8.0
96023230U0	OK AlSi5 3.2x350mm	4 x 147	8.0
96032430U0	OK AlSi12 2.4x350mm	4 x 230	8.0
96033230U0	OK AlSi12 3.2x350mm	4 x 150	8.0

Velikost palety: 1200x800mm



Obal tvoří hliníkový tubus se snadno otevíratelným víčkem



Hliníkové tubusy jsou po čtyřech kusech uloženy do papírového kartonu.



ESAB / esab.cz



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