



Oerlikon ALCORD AI Elektrody do stopów aluminium

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/5979>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

ALCORD AI jest elektrodą otuloną przeznaczoną do spawania czystego aluminium oraz jego stopów.

- Podczas spawania należy utrzymywać odpowiedni kąt nachylenia elektrody względem spawanego elementu oraz moż- liwie krótki łuk elektryczny.
- Zaleca się, by elementy o grubości większej niż 10 mm podgrzewać do temperatury 150°- 250°C.
- Pozostałości powstałego żużla należy bardzo dokładnie oczyścić z lica spoiny. Otulina jest wysoce higroskopijna, w związku z tym elektrody powinny być przechowywane w czystych i suchych pomieszczeniach.
- Jeśli zachodzi taka konieczność, to elektrody powinny być suszone według zaleceń poniżej lub według informacji umieszczonych na etykiecie opakowania.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000288132	ELEKTRODA ALCORD AI	2.50X0350XTUBM
W000288133	ELEKTRODA ALCORD AI	3.20X0350XTUBM

Klasyfikacja	
AWS	A5.3: -E1100
DIN	1732: EL-Al 99.8

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

Al
99.8

Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)
Bez obróbki cieplnej	≥ 30	≥ 80	≥ 30

Materiały

Al99.5 ; Al99 ; Al99.9Mg0.5 ; AlMg0.5

Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.
 Suszenie nie jest wymagane, jeśli konieczne:
 suszyć w temperaturze ok. 110-120°C przez 2 godziny, max. 5 razy.
 W przypadku rozszczelnienia opakowania lub bezpośrednio przed ponownym użyciem suszyć w temperaturze 90-120°C.

Polaryzacja oraz pozycje spawania

DC+



PA PB

ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.

Sklep Bochnia

ul. Brzeska 50
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333
e-mail: ea.bochnia@op.pl

Sklep Brzesko

ul. Szarych Szeregów 23
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

Serwis, Magazyn

ul. Św. Brata Alberta 4
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645
e-mail: ea.serwis@op.pl