



Oerlikon ALUFIL AlMg5 Drut do aluminium

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6008>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

- Aluminiowy drut lity gatunku 5356 (W. Nr. 3.3556) do spawania metodą MIG stopów aluminium Al-Mg oraz Al-Mg-Si serii 5000 i 6000 o maksymalnej zawartości magnezu Mg 5%.
- Zaleca się również, aby drutem tego gatunku spawać elementy, które po zakończeniu spawania poddawane są anodyzowaniu.
- Stopiwo charakteryzuje się wysokimi właściwościami wytrzymałościowymi oraz wysoką odpornością na korozję atmosferyczną i na działanie wody morskiej.
- Stosowany przy produkcji pojazdów w przemyśle transportowym i motoryzacyjnym, statków i innych w przemyśle stoczniowym, a także w przemyśle chemicznym.
- Jako gaz osłonowy należy stosować czysty argon Ar lub mieszanki Ar+He.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000283216	DRUT SPAWALN. ALUFIL AlMg5	0.8X0002XS200XP
W000283219	DRUT SPAWALN. ALUFIL AlMg5	1.0X0002XS200XP
W000283223	DRUT SPAWALN. ALUFIL AlMg5	1.2X0002XS200XP
W000283227	DRUT SPAWALN. ALUFIL AlMg5	1.6X0002XS200XP
W000283218	DRUT SPAWALN. ALUFIL AlMg5	0.8X0007XBS300XP
W000283221	DRUT SPAWALN. ALUFIL AlMg5	1.0X0007XBS300XP
W000283225	DRUT SPAWALN. ALUFIL AlMg5	1.2X0007XBS300XP
65001457	DRUT SPAWALN. ALUFIL AlMg5	1.2X0007XK300XP
W000283229	DRUT SPAWALN. ALUFIL AlMg5	1.6X0007XBS300XP

Klasyfikacja	
EN ISO	18273: S Al 5356 (AlMg5Cr(A))
AWS	A5.10: ER 5356

Dopuszczenia	Oznaczenie
DB	•
TÜV	•

CE

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

Al	Si	Mn	Mg	Cr	Ti	Cu	Fe
Reszta	0.2	0.1	5	0.1	0.1	0.1	0.3

Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)
Bez obróbki cieplnej (*)	≥110	≥240	≥17

(*) 70% Ar + 30% He

Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: I1, I3

Materiały

Al Mg1SiCu, Al MgSi0,7;

G-Al Mg3Si, G-Al Mg5Si;

AlMg3, AlMg5, AlZn4,5Mg1;

Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.

Polaryzacja oraz pozycje spawania

DC+



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