



Oerlikon ALUFIL AISi5 Drut do aluminium

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6004>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Aluminiowy drut lity gatunku 4043 (W. Nr 3.2245) do spawania metodą MIG stopów aluminium Al-Si oraz Al-Si-Mg o maksymalnej zawartości dodatków stopowych poniżej 2% i zawartości krzemu Si do 7%.

- Sprawdza się również przy połączeniach czystego aluminium oraz różnych gatunków stopów aluminium np. aluminium serii 6000 z 1000 lub 6000 z 3000 zarówno przy spawaniu stopów odlewniczych, jak i przerobionych plastycznie.
- Wysoka zawartość krzemu korzystnie wpływa na płynność ciekłego jeziora, łatwość spawania i kontrolę podczas spawania. Lico jest jasne, połyskujące.
- Spoiwo charakteryzuje duża odporność na pękanie gorące podczas spawania i krzepnięcia.
- Nie zaleca się stosowania drutu Alufil AISi5 do spawania elementów i konstrukcji, które po zakończeniu procesu poddane zostaną anodyzowaniu – ciemnoszary odcień w okolicy spoiny

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
65001446	DRUT SPAWALN ALUFIL AI Si 5	0.8X0007XBS300XP
W000283183	DRUT SPAWALN. ALUFIL AI Si 5	1.0X0007XBS300XP
W000283184	DRUT SPAWALN. ALUFIL AI Si 5	1.2X0007XBS300XP
W000283185	DRUT SPAWALN. ALUFIL AI Si 5	1.6X0007XBS300XP

Klasyfikacja	
EN ISO	18273: S Al 4043 (AISI5)
AWS	A5.10: ER 4043

Dopuszczenia	Oznaczenie
DB	•

CE

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

Al	Si	Ti	Cu	Fe
Reszta	5	≤ 0.2	≤ 0.3	≤ 0.8

Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)
Bez obróbki cieplnej (*)	≥40	≥120	≥8

(*) 70% Ar + 30% He

Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: I1, I3

Materiały

AlMgSi0,5; AlMgSi0,7; AlMgSi1;

Stopy AlSi- oraz AlSiMg- o maksymalnej zawartości Si 7%.

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