



Oerlikon ALUFIL Al99,5Ti Drut do aluminium

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6003>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Aluminiowy drut lity gatunku 1450 do spawania metodą MIG czystego aluminium i jego odmian o maksymalnej zawartości dodatków stopowych do 0,5%, sklasyfikowanych jako seria 1000.

- Zawiera mikrododatek tytanu Ti rozdrabniający ziarno struktury, co skutecznie zapobiega powstawaniu pęknięć krzepnącego metalu. Stosowany w przemyśle petrochemicznym, spożywczym oraz innych konstrukcjach.
- Jako gaz osłonowy należy stosować czysty argon Ar lub mieszanki Ar+He.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000283178	DRUT SPAWALN. ALUFIL Al99.5Ti	1.2X0007XBS300XP
W000283179	DRUT SPAWALN. ALUFIL Al99.5Ti	1.6X0007XBS300XP

Klasyfikacja
EN ISO 18273: S Al 1450 (Al 99.5 Ti)

Dopuszczenia	Oznaczenie
TÜV	•

CE

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

Al	Si	Ti
99.6	0.2	0.15

Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)
Bez obróbki cieplnej (*)	≥20	≥65	≥35

(*) 70% Ar + 30% He

Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: I1, I3

Materiały

Al99,0; Al99.5; Al99,7; AlMg0,5

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