



Oerlikon ALUFIL AIMg4,5Mn Drut do aluminium

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6007>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Aluminiowy drut lity gatunku 5183 (W. Nr 3.3548) do spawania metodą MIG stopów aluminium Al-Mg serii 5000. Stopiwo jest bardzo odporne na korozję - działanie wody morskiej oraz charakteryzuje się bardzo wysokimi własnościami wytrzymałościowymi oraz dużą ciągliwością (najwyższe parametry wytrzymałościowe spoiny ze stosowanych spoiw aluminiowych). Dzięki tym cechom jest powszechnie stosowany do spawania łodzi, jachtów, statków, naczep samochodów ciężarowych i innych konstrukcji w przemyśle transportowym i motoryzacyjnym oraz stoczniowym. Możliwość zastosowania w aplikacjach kriogenicznych.

;FX[HMÍEVOBXZTPLj[BXBSUPR̂NBHOF[V.H
ESVUVOJFOBMFřZTUPTPXBi
KFR̂MJ[̂jD[FQSDPXBiCÍE[JFXZTPLjDI

temperaturach - możliwość wystąpienia korozji naprężeniowej.
Jako gaz osłonowy należy stosować czysty argon Ar lub mieszanki Ar+He.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
65001344	DRUT SPAWALN. ALUFIL AIMg4.5Mn	0.8X0007XBS300XP
W000283198	DRUT SPAWALN. ALUFIL AIMg4.5Mn	1.0X0002XS200XP
W000283200	DRUT SPAWALN. ALUFIL AIMg4.5Mn	1.0X0007XBS300XP
W000283203	DRUT SPAWALN. ALUFIL AIMg4.5Mn	1.2X0007XBS300XP
W000283206	DRUT SPAWALN. ALUFIL AIMg4.5Mn	1.6X0007XBS300XP
W000283208	DRUT SPAWALN. FILALU AIMg4.5Mn	1.2X0007XBS300XP

Klasyfikacja	
EN ISO	18273: S Al 5183 (AlMg4.5Mn0.7(A))
AWS	A5.10: ER 5183

Dopuszczenia	Oznaczenie
DB	•
GL	S-AlMg4,5Mn
LRS	D O BF WC/I - 1S NA
TÜV	•
DNV	•



Skład chemiczny (wartości typowe w %)

Al	Si	Mn	Mg	Cr	Ti	Cu	Fe
Reszta	0.3	0.8	4.5	0.1	0.1	0.1	0.1

Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)
Bez obróbki cieplnej (*)	≥125	≥275	≥17

(*) 70% Ar + 30% He

Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: I1, I3

Materiały

AlMg3, AlMg5, AlMg4,5Mn; Al Zn4,5Mg1

G-AlMg3Si; G-AlMg5Si; G-AlMg10;

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