



Automatyka Spawalnictwo Serwis

Wróblewskiego 90A

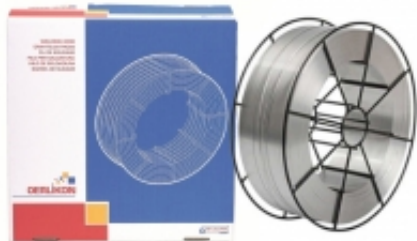
94-103 Łódź

NIP: 7272797306

sklep@ass.info.pl

Dane aktualne na dzień: 09-05-2026 05:02

Link do produktu: <https://strefaspawania.pl/drut-spawalniczy-do-aluminium-alsi5-alufil-10-7kg-p-3999.html>



Drut spawalniczy do aluminium AISi5 Alufil 1.0 7kg

Numer katalogowy

W000283183

Producent

OERLIKON

Opis produktu

ALUFIL AISi5 to 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 jeziorka, 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.