

Link do produktu: <https://www.eltrex.net.pl/bohler-mig-drut-spawalnicy-4043-alsi5-fi10-7kg-p-1651.html>



Bohler MIG drut spawalnicy 4043 ALSi5 fi.1.0 7kg

Dostępność	Zadzwoń, spytaj o dostępność
Numer katalogowy	78026578
Kod producenta	78026578
Kod EAN	4038589265783
Producent	Bohler Uddeholm

Opis produktu

Materiały spawalnicy renomowanej firmy **Böhler Uddeholm Voestalpine** stworzone zostały w oparciu o najnowocześniejsze technologie oraz autorskie składy chemiczne. Produkty Böhler cieszą się niemałą popularnością w całej Europie i na świecie. Bezkompromisowe podejście do jakości produktów jest znakiem rozpoznawczym tego producenta.

Wysokiej jakości lity **drut** do spawania aluminium metodą **MIG**. Metal spawany drutem Union AlSi5 nie nadaje się do anodowania w celach dekoracyjnych. Drut charakteryzuje się bardzo płynnym jeziorkiem spawalnicy. Grubsze materiały wymagają przed spawaniem podgrzania do 150-200°C. Nie stosować do spawania stopów utwardzalnych w strefach o wysokich naprężeniach.

Klasyfikacja	
EN ISO 18273-A	S Al 4043A (AlSi5(A))
EN ISO 18273-B	-
AWS A5.10	ER4043

Materiały bazowe

- AlMgSi 0.5 3.3206 EN AW-6060 [AlMgSi]
- AlMgSi 0.7 3.3210 EN AW-6005A [AlSiMg(A)]
- AlMgSi 1 3.2315 EN AW-6082 [AlSi 1 MgMn]
- AlMg 1 SiCu 3.3211 EN AW-6061 [AlMg 1 SiCu]
- G-AlSi 6 Cu 4 3.2151 EN AC-45000

Typowy skład chemiczny drutu (% wag.)							
Al	Si	Fe	Cu	Mg	Ti	Mn	Zn
balans	4.5-.6.						
	0						

Właściwości mechaniczne stopiwa		
Granica plastyczności [MPa]	Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	Wydłużenie A (L ₀ =5d ₀) [%]
40	120	8

Dane eksploatacyjne			
Biegunowość	Gaz osłonowy	Średnica	Szpula
DC(+)	(EN ISO 14175)	1,0mm	7kg
	I1, I3		

Dopuszczenia:

DB (61.132.02)