Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 19:20

Link do produktu: https://www.eltrex.net.pl/bohler-tig-drut-spawalniczy-pret-almg5-5356-aluminium-16x1000-5kg-p-1715.html



Bohler TIG drut spawalniczy pręt AlMg5 5356 aluminium 1.6x1000 5kg

Cena brutto	**549,99 zł**
Cena netto	**447,15 zł**
Czas wysyłki	**2-3 dni robocze**
Numer katalogowy	**78050784**
Kod producenta	**78050784**
Kod EAN	**4038588507846**
Producent	**Bohler Uddeholm**

Opis produktu

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

Szeroko stosowany stop AlMg przeznaczony do spawania metodą TIG. Zwykle wybierany jest ze względu na dość dużą wytrzymałość. Utworzone spoiny odporne są na działanie wody morskiej. Stopy tej serii zawierają do 5% Mg i przy temperaturze powyżej > 65°C podatne są na pękanie w wyniku korozji naprężeniowej. Przed rozpoczęciem spawania wskazane jest dokładne wyczyszczenie powierzchni ukosowanych.

Klasyfikacja	
EN ISO 18273	S Al 5356 (AlMg5Cr(A))
AWS A5.10	ER5356

Materiały bazowe

EN AW-5019 [AlMg5]	AlMg5	3.3555
EN AW-5754 [AlMg3]	AlMg3	3.3535
EN	AlMg4Mn	3.3545

AW-5086 [AlMg4]		
EN AW-6060 [AlMgSi]	AlMgSi0,5	3.3206
EN AW-6005A [AlSiMg(A)]	AlMgSi0,7	3.3210
EN AW-6082 [AlSi1MgMn]	AlMgSi1	3.2315
EN AW-6061 [AlMg1SiCu]	AlMg1SiCu	3.3211
EN AW-7020 [AlZn4,5Mg1]	AlZn4,5Mg	3.4335
EN AC-51300	AlZn4,5Mg	3.3561

Typowy skład chemiczny drutu (% wag.)

Al	Fe	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti
Bal.		0.05 – 0.20	4.5 – 5.5	0.05 – 0.20		0.06 – 0.20

Właściwości mechaniczne stopiwa dla materiału nieobrabianego

Granica plastyczności [MPa]	Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	Wydłużenie A (L_0=5d_0) [%]
110	240	17

Dane eksploatacyjne

Biegunowość	Gaz osłonowy (EN ISO 14175)	Średnica (mm)
DC(-)	100% Argon	1,6

Dopuszczenia:

TÜV (02198.05), DB (61.132.01), CE