



Сварочная проволока Alumat Al Si5

Классификация: AWS 4043; EN ISO AISi5.

Описание: Сварочная проволока для механизированной электродуговой сварки изделий из алюминиево-кремниевых сплавов с содержанием кремния менее 7 %.

Область применения: Применяется при производстве сварных металлоконструкций в авиастроении, судостроении.

Химический состав [%]:

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Be	Al
4,5-6,0	0,8	0,3	0,05	0,05	0,10	0,20	0,0003	Осн.

Механические свойства:

Предел текучести $R_p 0,2$ [N/mm²] 70-90

Предел прочности R_m [N/mm²] 105-130

Относительное удлинение A [%] 15-25

	Наружный диаметр	Диаметр посадочного отверстия	Ширина	Вес
D-100 	100мм	16мм	45мм	0.5кг
D-200 	200мм	52мм	45мм	2кг

Диаметр	Сила тока
0,8мм	60 -170А
1,0мм	70 -180А
1,2мм	140 – 260А

