



Сварочная проволока Alumat Al Mg5

Классификация: AWS - 5356; EN ISO - AlMg5Cr(A).

Описание: Сварочная проволока для механизированной электродуговой сварки изделий из алюминиево-магниевых сплавов с содержанием магния не более 5,5 %.

Область применения: Применяется при производстве сварных металлоконструкций в авиастроении, судостроении, при производстве автобусов, железнодорожных вагонов, резервуаров и емкостей.

Химический состав [%]:

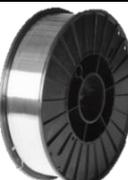
Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Be	Al
0,25	0,4	0,1	0,05 - 0,20	4,5 - 5,5	0,05 - 0,25	0,10	0,06 - 0,20	0,0003	Осн.

Механические свойства:

Предел текучести $R_p 0,2$ [N/mm²] 120-160

Предел прочности R_m [N/mm²] 270-320

Относительное удлинение A [%] 18-30

	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