

Проволока Alumat AlSi12

Производитель: Alumat

Классификация

AWS 4047; EN ISO AlSi12.

Назначение

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

Области применения

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

Химический состав наплавленного металла, %

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Be	Al
11,0 – 13,0	0,8	0,3	0,15	0,10	–	0,20	–	0,0003	основа

Механические свойства наплавленного металла

Предел прочности (Rm), N/mm ²	Относительное удлинение (A), %
125 – 150	2,0 – 3,0

Диаметры

MIG: 0,8 мм, 1,0 мм, 1,2 мм, 1,6 мм, 2,0 мм, 2,4 мм

Упаковка

Кассеты D-100, D-200, BS-300, S-300, бочки.