

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

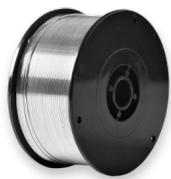
Предел прочности (Rm), N/mm ²	Относительное удлинение (A), %
125 – 150	2,0 – 3,0

Диаметры

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

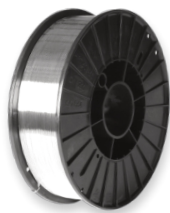
Виды упаковки

Кассета D 100



Размеры:
наружный диаметр 100 мм
внутренний диаметр 16 мм
ширина 42 мм
вес наматываемой проволоки 0,5 кг
диаметры проволоки 0,8-1,0-1,2-1,6 мм

Кассета D 200



Размеры:
наружный диаметр 200 мм
внутренний диаметр 52 мм
ширина 55 мм
вес наматываемой проволоки 2 кг
диаметры проволоки 0,8-1,0-1,2-1,6 мм

Кассета D 300



Размеры:
наружный диаметр 300 мм
внутренний диаметр 52 мм
ширина 100 мм
вес наматываемой проволоки 6 кг
диаметры проволоки 0,8-1,0-1,2-1,6-2,4 мм

Кассета K 300



Размеры:
наружный диаметр 300 мм
внутренний диаметр 190 мм
ширина 98 мм
вес наматываемой проволоки 7 кг
диаметры проволоки 0,8-1,0-1,2-1,6-2,4 мм

Кассета BS 300



Размеры:
наружный диаметр 300 мм
внутренний диаметр 52 мм
ширина 98 мм
вес наматываемой проволоки 7 кг
диаметры проволоки 0,8-1,0-1,2-1,6-2,4 мм

Кассета K 350



Размеры:
наружный диаметр 350 мм
внутренний диаметр 52 мм
ширина 158 мм
вес наматываемой проволоки 20 кг
диаметры проволоки 1,2-1,6-2,4 мм

Кассета K 400



Размеры:
наружный диаметр 400 мм
внутренний диаметр 190 мм
ширина 200 мм
вес наматываемой проволоки 40 кг
диаметры проволоки 1,2-1,6-2,4 мм

Кассета SH 390 K



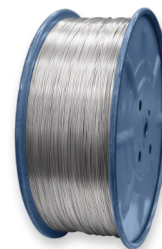
Размеры:
наружный диаметр 390 мм
внутренний диаметр 310 мм
ширина 79 мм
вес наматываемой проволоки 7 кг
диаметры проволоки 1,2-1,6-2,0-2,4-3,2 мм

Кассета SH 460



Размеры:
наружный диаметр 460 мм
внутренний диаметр 319 мм
ширина 91 мм
вес наматываемой проволоки 18 кг
диаметры проволоки 1,2-1,6-2,0-2,4-3,2 мм

Кассета 760



Размеры:
наружный диаметр 760 мм
внутренний диаметр 300 мм
ширина 270 мм
вес наматываемой проволоки 120-140 кг
диаметры проволоки 1,6-2,5-3,17-4,0 мм

Бочка



Размеры:
высота 800 мм
диаметр 500 мм
вес наматываемой проволоки 80 кг
диаметры проволоки 1,0-1,2-1,6 мм

Квадратная бочка



Размеры:
высота 900 мм
длина 500 мм
ширина 500 мм
вес наматываемой проволоки 140 кг
диаметры проволоки 1,0-1,2-1,6 мм

Присадочные прутки



Размеры:
вес упаковки 5-10 кг
диаметры прутков 1,6-2,0-2,4-3,2-4,0-5,0x1000 мм