Проволока Alumat AlMg2,7Mn

Производитель: Alumat

Классификация

AWS - 5554; EN ISO 18273 – AlMg2,7Mn

Назначение

Сварочная проволока для механизированной электродуговой сварки изделий из алюминиево-магниевых сплавов с легированием магнием не более 3,0 %.

Области применения

Применяется при производстве сварных металлоконструкций для химической промышленности и пищевой промышленности.

Химический состав наплавленного металла, %

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Be	Al
0,25	0,4	0,1	0,5-1,0	2,4-3,0	0,25	0,05 – 0,25	0,0003	основа

Механические свойства наплавленного металла

Предел прочности (Rm), N/mm²	Предел текучести (Rp) 0,2 , N/mm²	Относительное удлинение (A), %
240	110	17

Диаметры

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

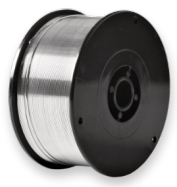
Упаковка

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

© 1999-2020 Группа компаний «RS». Дизайн Сервис-Партнеры

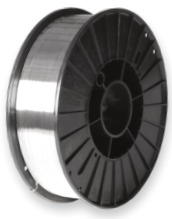
Виды упаковки

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

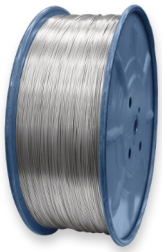
Кассета SH 390 K

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