

Проволока Alumat AlMg5Mn1Ti

Производитель: [Alumat](#)

Классификация

AWS - 5556; EN ISO 18273 – AlMg5Mn1Ti

Назначение

Сварочная проволока для механизированной электродуговой сварки изделий из алюминиево-магниевых сплавов с легированием магнием не более 5,5 %.

Области применения

Применяется при производстве сварных металлоконструкций для авиационной, химической промышленности, пищевой промышленности и в строительстве.

Химический состав наплавленного металла, %

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Be	Al
0,25	0,4	0,1	0,6-1,0	4,7-5,5	0,2	0,05 – 0,25	0,0003	основа

Механические свойства наплавленного металла

Предел прочности (Rm), N/mm ²	Предел текучести (Rp) 0,2 , N/mm ²	Относительное удлинение (A), %
275	125	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

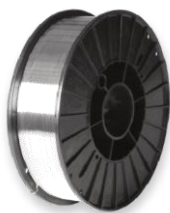
Виды упаковки

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**