

# DeAlloy 5556

(AlMg6Mn)

Сварочная проволока из алюминия для MIG и WIG сварки

Стандарт EN ISO 18273 : S Al 5556 (AlMg6Mn1(A))

Химический состав (доля %)	Al	: остаток
	Si	: макс. 0,25
	Fe	: макс. 0,40
	Cu	: макс. 0,10
	Mn	: 0,60 – 1,00
	Mg	: 5,00 – 5,50
	Cr	: 0,05 – 0,20
	Zn	: макс. 0,25
	Be	: макс. 0,0003
	Ti	: 0,05 – 0,20
	Примеси	: макс. 0,15

## Механические свойства наплавленного металла

Термическая обработка	°C	: 20
Предел прочности Rm	МПа	: 275
Относительное удлинение A5	%	: 17
0,2 % предел текучести	МПа	: 125

## Рекомендации по применению

Данный сплав обладает самой большой прочностью. Сварной шов устойчив к морской воде.

Защитный газ I1, I2, I3 (Аргон, Гелий или аргоно/гелиевые смеси)

## Программа поставки

Форма поставки	Вес/длина	Размеры
S100 / S200 / S300	0.5 – 6 кг	0,80 – 2,4 мм
B300 / BS300 / B400	7 – 40 кг	0,80 – 2,4 мм
Бочка	80 – 140 кг	0,80 – 2,4 мм
Прутки	10 кг/1000 мм	1,60 – 5,0 мм