

## SW 703Si

Проволока для дуговой сварки под флюсом - Нелегированные Стали

### Стандарты

AWS/ASME SFA - 5.17	EN12K
EN ISO 14171-A	S3Si
TS EN ISO 14171-A	S3Si

### Одобрения и Сертификаты

TUV CE

### Области применения и характеристики

Сплошная омедненная сварочная проволока для сварки под флюсом марки SW 703Si производства компании MAGMAWELD используется для сварки сталей со средней и высокой прочностью на разрыв. Применяется в производстве резервуаров под давлением, котлов, трубопроводов, судов и стальных конструкций. Высокое содержание марганца и кремния улучшает раскислительные свойства сварочной ванны. Медное покрытие увеличивает электропроводность и устойчивость к коррозии.

### Типичные химические свойства сварочной проволоки

Тип Анализа	C	Si	Mn
Сварочная Проволока	0.09	0.30	1.65

### Типичные химические значения сварного металла

Сварочный Флюс	Тип Анализа	C	Si	Mn
SF 204	Сварочный Металл	0.06	0.60	1.70
SF 212	Сварочный Металл	0.05	0.95	1.70
SF 414	Сварочный Металл	0.06	0.35	1.65
SF 134	Сварочный Металл	0.07	0.55	1.90
SF 401	Сварочный Металл	0.07	0.30	1.60
SF 104	Сварочный Металл	0.06	0.45	1.55
SF 304	Сварочный Металл	0.06	0.65	1.75
SF 124	Сварочный Металл	0.06	0.45	1.75

### Типичные Механические Значения Сварного Металла

Условия Испытаний	Сварочный Флюс	предел текучести (N/мм <sup>2</sup> )	Прочность На Разрыв (N/мм <sup>2</sup> )	Удлинение (%)	Сопротивление Ударопрочности ISO-V (J)		
					-20°C → 90	-30°C → 75	-40°C → 60
После Сварки	SF 104	470	550	28	-20°C → 120	-30°C → 80	-40°C → 55
После Сварки	SF 304	480	540	28	-30°C → 90	-40°C → 70	
После Сварки	SF 204	510	610	28	-20°C → 120	-30°C → 100	-40°C → 60
После Сварки	SF 212	530	610	26	20°C → 65	0°C → 40	
После Сварки	SF 414	470	560	30	-40°C → 120	-50°C → 75	-60°C → 50
После Сварки	SF 134	475	575	30	-30°C → 100	-40°C → 70	-50°C → 50
После Сварки	SF 401	480	530	28	-30°C → 120	-40°C → 100	-50°C → 80

### Информация О Приложении

Сварочные Позиции

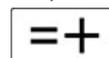


PA

PB

PC

Полярность:



**Параметры и Эффективность Сварки**

Диаметр (мм)
2.00
2.40
3.20
4.00

**Информация Об Упаковке**

Код Продукта	Диаметр (мм)	Количество в коробке	Вес брутто коробки (кг)	Количество коробки в внешней коробке	Вес Брутто Внешней Коробки (кг)	Тип Упаковки
41004HXAM2	2.00	25 кг	25,90	1	25,90	Катушка С Проволочной Корзиной (K435)
41004IXAM2	2.40	25 кг	25,90	1	25,90	Катушка С Проволочной Корзиной (K435)
41004L9GM2	3.20	1000 кг	0,00	1	0,00	BOBIN
41004LXAM2	3.20	25 кг	25,90	1	25,90	Катушка С Проволочной Корзиной (K435)
41004M9GM2	4.00	1000 кг	0,00	1	0,00	BOBIN
41004MXAM2	4.00	25 кг	25,90	1	25,90	Катушка С Проволочной Корзиной (K435)

**Информация Хранение и Повторной Сушки**

Как правило не требуется. При необходимости осуществите повторную сушку в течение 1 часа при 110 °С.