SW 701

Проволока для дуговой сварки под флюсом - Нелегированные Стали

Стандарты

AWS/ASME SFA - 5.17	EL12
EN ISO 14171-A	S1
TS EN ISO 14171-A	S1

Одобрения и Сертификаты

TUV TSE CE

Области применения и характеристики

Сплошная омедненная сварочная проволока для сварки под флюсом марки SW 701 производства компании MAGMAWELD используется при производстве емкостей, трубопроводов, суден, стальных конструкций с пределом прочности на разрыв 510 Н/мм2 для сварки сталей общих конструкций. Медное покрытие увеличивает электропроводимость и устойчивость к коррозии.

Типичные химические свойства сварочной проволоки

Тип Анализа	C	Si	Mn
Сварочная Проволока	0.07	0.03	0.55

Типичные химические значения сварного металла

Сварочный Флюс	Тип Анализа	C	Si	Mn
SF 212	Сварочный Металл	0.05	0.65	1.10
SF 113	Сварочный Металл	0.04	0.45	1.45
SF 104	Сварочный Металл	0.05	0.25	0.85
SF 304	Сварочный Металл	0.05	0.25	0.90

Типичные Механические Значения Сварного Металла

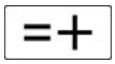
Условия Испытаний	Сварочный Флюс	предел текучести (N/мм²)	Прочность На Разрыв (Н/мм²)	Удлинение (%)	Сопротивление Ударопрочности ISO-V (J)		
После Сварки	SF 104	410	480	30	0°C → 90	-20°C → 85	-30°C → 50
После Сварки	SF 304	420	490	30	0°C → 100	-20°C → 80	-30°C → 60
После Сварки	SF 212	460	530	28	20°C → 60	0°C → 30	
После Сварки	SF 113	400	500	30	0°C → 70	-20°C → 60	

Информация О Приложении

Сварочные Позиции

PA PB PC

Полярность:



Параметры и Эффективность Сварки

Диаметр (мм)
1.60
2.00
2.40
2.80
3.20
4.00
5.00

Информация Об Упаковке

Код Продукта	Диаметр (мм)	Количество в коробке	Вес брутто коробки (кг)	Количество коробки в внешной коробке	Вес Брутто Внешней Коробки (кг)	Тип Упаковки

41001G1GM2	1.60	200 кг	211,00	1	211,00	Волоконный Барабан
41001GJAM2	1.60	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)
41001H2GM2	2.00	400 кг	415,60	1	415,60	Волоконный Барабан
41001HXAM2	2.00	25 кг	25,90	1	25,90	Катушка С Проволочной Корзиной (K435)
41001I2GM2	2.40	400 кг	415,60	1	415,60	Волоконный Барабан
41001IXAM2	2.40	25 кг	25,90	1	25,90	Катушка С Проволочной Корзиной (K435)
41001J2GM2	2.80	400 кг	415,60	1	415,60	Волоконный Барабан
41001JXAM2	2.80	25 кг	25,90	1	25,90	Катушка С Проволочной Корзиной (K435)
41001L2GM2	3.20	400 кг	415,60	1	415,60	Волоконный Барабан
41001L3GM2	3.20	600 кг	616,50	1	616,50	Волоконный Барабан
41001L8GM2	3.20	1000 кг	1030,00	1	1030,00	Клетка
41001LXAM2	3.20	25 кг	25,90	1	25,90	Катушка С Проволочной Корзиной (K435)
41001M2GM2	4.00	400 кг	415,60	1	415,60	Волоконный Барабан
41001M3GM2	4.00	550 кг	616,50	1	616,50	Волоконный Барабан
41001M8GM2	4.00	1000 кг	1030,00	1	1030,00	Клетка
41001MXAM2	4.00	25 кг	25,90	1	25,90	Катушка С Проволочной Корзиной (K435)
41001N2GM2	5.00	400 кг	415,60	1	415,60	Волоконный Барабан
41001N3GM2	5.00	550 кг	616,50	1	616,50	Волоконный Барабан
41001NXAM2	5.00	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 °C.