

MG 1

Сварочная проволока для дуговой сварки в активном газе (MAG) - Нелегированные Стали

Стандарты	
AWS/ASME SFA - 5.18	ER70S-3
EN ISO 14341 - A	G 38 3 C1 2Si
EN ISO 14341 - A	G 38 3 M21 2Si
TS EN ISO 14341 - A	G 38 3 C1 2Si
TS EN ISO 14341 - A	G 38 3 M21 2Si
DIN M. No.	1.5112

Материалы	
Ширина	DIN
S185 - S275T1	St 33 - St 44.0
P235G1TH - P25G1TH5	St 35.8 - St 45.8
P235GH, P265GH	H I, H II
-	A, B, D, E

Области применения и характеристики

Сварочная омедненная проволока марки MG1 производства MAGMAWELD, используется для сварки нелегированных сталей в газовой среде (MIG/MAG). В зависимости от толщины основного металла в качестве защитного газа могут использоваться CO₂ (углекислый газ) или смеси газов. Проволока дает мало шлака и образует ровный сварочный шов. Сварочная омедненная проволока MG 1 демонстрирует особенно хорошие результаты при сварке гальванизированных и предварительно окрашенных материалов. Проволока пригодна для сварки трубопроводов, котлов и резервуаров, изготовленных из нелегированной стали, а также для сварки тонкостенных металлов и ремонтной сварки. Тонкое и однородное медное покрытие увеличивает электропроводимость и устойчивость проволоки к коррозии.

Типичные химические свойства сварочной проволоки

Тип Анализа	C	Si	Mn
Сварочная Проволока	0.07	0.70	1.25

Типичные Механические Значения Сварного Металла

Условия Испытаний	Защитный Газ	предел текучести (N/мм ²)	Прочность На Разрыв (N/мм ²)	Удлинение (%)	Сопротивление Ударопрочности ISO-V (J)
После Сварки	C1	400	470	30	-30°C → 100
После Сварки	M21	420	520	30	-30°C → 80

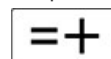
* Kimyasal kompozisyon ve mekanik özellikler EN ISO 14175 - C1 (%100 CO₂) ve M21 (Ar + %20 CO₂) .

Информация О Приложении

Сварочные Позиции



Полярность:



Защитный Газ:

M20 M24 M26 M21 C1

Параметры и Эффективность Сварки

Диаметр (мм)
0.80
1.00
1.20
1.60

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
21001B0GM2	0.80	60 кг	64,00	1	64,00	Волоконный Барабан

21001B1GM2	0.80	250 кг	257,50	1	257,50	Волоконный Барабан
21001BAKM2	0.80	1 кг	1,10	14	15,70	Пластиковая Шпуля (D100)
21001BJAM2	0.80	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)
21001D1GM2	1.00	250 кг	257,50	1	257,50	Волоконный Барабан
21001DBAM2	1.00	5 кг	5,30	1	5,30	Пластиковая Шпуля (D200)
21001DHAM2	1.00	15 кг	15,80	1	15,20	Пластиковая Шпуля (D300)
21001DJAM2	1.00	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)
21001E1GM2	1.20	250 кг	257,50	1	257,50	Волоконный Барабан
21001EJAM2	1.20	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)
21001EJHM2	1.20	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)
21001GJGM2	1.60	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)

Информация Хранение и Повторной Сушки

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