MG 201

Сварочная проволока для дуговой сварки в активном газе (MAG) - Ползучестойкие стали

Стандарты

AWS/ASME SFA - 5.28	ER70S-A1
AWS/ASME SFA - 5.28	ER80S-G
EN ISO 21952 - A	G MoSi
TS EN ISO 21952 - A	G MoSi
DIN M. No.	1.5424

Одобрения и Сертификаты

TUV CE

Материалы

Ширина	DIN
S255N - S420N	StE 255 - StE 420N
P235G1TH - P255G1TH	St 35.8 - St 45.8
P295GH, P355GH	17Mn4, 19Mn5
16Mo3	15Mo3
P235GH, P265GH	H I , H II
L360NB - L415NB	StE 360.7 - StE 415.7
	X52, X60

Области применения и характеристики

Легкосплавная сварочная омедненная проволока марки MG 201 производства MAGMAWELD используется для сварки в газовой среде (MIG/MAG), применяется для котельных и трубных сталей, устойчивых к рабочим температурам до +530°C. Также подходит для сварки сталей C - Mn, для которых после сварки применяется термическая обработка. В зависимости от толщины свариваемого материала сварка может выполняться как с использованием CO_2 (углекислого газа), так и смеси газов. Тонкое и однородное медное покрытие увеличивает электропроводимость и устойчивость проволоки к коррозии.

Типичные химические свойства сварочной проволоки

Тип Анализа	C	Si	Mn	Mo
Сварочная Проволока	0.10	0.60	1.20	0.50

Типичные Механические Значения Сварного Металла

Условия Испытаний	Защитный Газ	предел текучести (N/мм²)	Прочность На Разрыв (H/мм²)	Удлинение (%)	Сопротивление Ударопрочности ISO-V (J)	
После Сварки	M21	500	600	23	20°C → 100	0°C → 50

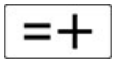
* Kimyasal kompozisyon ve mekanik özellikler EN ISO 14175 - M21 (%82 Ar + %18 CO2) .

Информация О Приложении

Сварочные Позиции

PA PB PC PD PE PF PG

Полярность:



Защитный Газ:

M20 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 внешной коробке	Вес Брутто Внешней Коробки (кг)	Тип Упаковки
22000BJAM2	0.80	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)
22000D1GM2	1.00	250 кг	261,00	1	261,00	Волоконный Барабан
22000DJAM2	1.00	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)
22000EJAM2	1.20	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)

22000GJAM2	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.