

## ESC 80G

Электрод с целлюлозным покрытием - Нелегированные И Легко Легированные Стали

Стандарты	
AWS/ASME SFA - 5.5	E8010-G
EN ISO 2560 - A	E 42 3 1Ni C 21
TS EN ISO 2560 - A	E 42 3 1Ni C 21

### Области применения и характеристики

Сварочный электрод с целлюлозным покрытием средней толщины ESC 80G компании MAGMAWELD, легированный никелем (Ni), разработан для сварки сверху вниз легкосплавных и высокопрочных сталей и труб. Благодаря высокой проплавке очень хорошо подходит для сварки трубопроводов, для использования в кораблестроении, резервуаров для хранения и монтажной сварки, а особенно корневых и заполняющих проходов в позиции сверху вниз. При корневых проходах электрод рекомендуется использовать на постоянном токе (электрод на отрицательном полюсе (-)), а при заполняющих и покрывающих проходах при постоянном токе электрод рекомендуется использовать на положительном (+) полюсе.

Одобрения и Сертификаты	
TSE	GOST
Материалы	
Ширина	DIN
S185 - P275T1	St 33 - St 44.0
P235TR2 - P355T2	St 37.4 - St 52.4
P355T1	St 52.0
L210 - L415NB	StE 210.7 - StE 415.7
L290MB - L415MB	StE 290.7 TM - StE 415.7 TM
	X42 - X70

### Типичные химические значения сварного металла

Тип Анализа	C	Si	Mn	Ni
Сварочный Металл	0.15	0.25	1.00	1.00

### Типичные Механические Значения Сварного Металла

Условия Испытаний	предел текучести (N/мм <sup>2</sup> )	Прочность На Разрыв (N/мм <sup>2</sup> )	Удлинение (%)	Сопротивление Ударопрочности ISO-V (J)	
После Сварки	500	570	24	-20°C → 60	-30°C → 50

### Информация О Приложении

**Сварочные Позиции**

PA PB PC PD PE PF PG

**Полярность:**

**Параметры и Эффективность Сварки**

Диаметр x Длина (мм)	Ток (А)
2.50x350	40-80
3.25x350	60-120
4.00x350	80-150
5.00x350	120-190

### Информация Об Упаковке

Код Продукта	Диаметр x Длина (мм)	Количество в коробке	Вес брутто коробки (кг)	Количество коробки в внешней коробке	Вес Брутто Внешней Коробки (кг)	Тип Упаковки
11407HREM2	2.50x350	309 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
11407NREM2	3.25x350	181 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
11407NZTM1	3.25x350	285 шт.	8,17	2	0,00	Оловянная Коробка
11407QREM2	4.00x350	126 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка

11407QZTM1	4.00x350	200 шт.	8,21	2	0,00	Оловянная Коробка
11407TREM2	5.00x350	80 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
11407TZTM1	5.00x350	130 шт.	8,40	2	0,00	Оловянная Коробка

**Информация Хранение и Повторной Сушки**