

ESC 70G

Электрод с целлюлозным покрытием - Нелегированные И Легко Легированные Стали

Стандарты	
AWS/ASME SFA - 5.5	E7010-G
EN ISO 2560 - A	E 42 2 C 21
TS EN ISO 2560 - A	E 42 2 C 21

Области применения и характеристики

Сварочный электрод с целлюлозным покрытием средней толщины марки ESC 70G производства MAGMAWELD, легированный никелем (Ni), разработанный для сварки в позиции сверху вниз высокопрочных, микросплавных и легкосплавных сталей и труб. Благодаря высокому проплавлению, идеально подходит для корневых и заполняющих проходов в позиции сверху вниз. Этот электрод может применяться для сварки трубопроводов, в кораблестроении, резервуаров для хранения, при производстве котлов и монтажной сварки. 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 - L360NB	StE 210.7 - StE 360.7
L290MB - L360MB	StE 290.7 TM - StE 360.7 TM
	X42 - X65

Типичные химические значения сварного металла

Тип Анализа	C	Si	Mn	Ni
Сварочный Металл	0.15	0.30	1.30	0.20

Типичные Механические Значения Сварного Металла

Условия Испытаний	предел текучести (N/мм ²)	Прочность На Разрыв (N/мм ²)	Удлинение (%)	Сопротивление Ударопрочности ISO-V (J)	
После Сварки	500	560	26	-20°C → 70	-30°C → 60

Информация О Приложении

Сварочные Позиции

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
11405HREM2	2.50x350	327 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
11405NREM2	3.25x350	187 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
11405QREM2	4.00x350	125 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
11405QZTM2	4.00x350	200 шт.	8,27	2	8,30	Оловянная

						Коробка
11405TREM2	5.00x350	82 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка

Информация Хранение и Повторной Сушки