

ESB 40

Электрод с Щелочным покрытием - Нелегированные Стали

Стандарты

AWS/ASME SFA - 5.1	E7016
EN ISO 2560 - A	E 42 3 B 32 H10
TS EN ISO 2560 - A	E 42 3 B 32 H10

Области применения и характеристики

Сварочный электрод с толстым основным покрытием марки ESB 40 компании MAGMAWELD обеспечивает наплавленный металл с отличными показателями сопротивления на разрыв и прочности. Данный электрод пригоден для ремонтной сварки сталей с низкими сварочными способностями и сталей с неизвестным химическим составом. Благодаря этим особенностям электрод прекрасно подходит для сварки жестких конструкций и деталей с толстым сечением. Кроме того, данный электрод очень часто применяется для буферных проходов перед наплавкой и для горячей сварки литейных чугунов.

Одобрения и Сертификаты

GOST

Материалы

Ширина	DIN
S185 - S355J0	St 33- St 52.3
E295	St 50.2
P235GH, P265GH	H I, H II
P295GH	17Mn4
P235TR2 - P355T2	St37.4 - St 52.4
P235G1TH, P255G1TH	StE 35.8 - StE 45.8
L210 - L360NB	StE 210.7 - StE 360.7
S255N - S355N	StE 255- StE 355
GE 200, GE 240, GE 260	GS 38, GS 45, GS 52
	AH 32, EH 36
	A, B, D, E

Типичные химические значения сварного металла

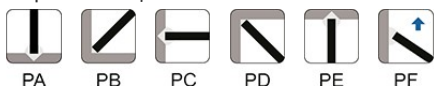
Тип Анализа	C	Si	Mn
Сварочный Металл	0.08	0.30	1.10

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	570	28	-30°C → 100

Информация О Приложении

Сварочные Позиции



Полярность:



Параметры и Эффективность Сварки

Диаметр x Длина (мм)	Ток (A)
2.50x350	60-80
3.25x350	120-140
4.00x450	145-170
5.00x450	185-210

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
11200HKEM2	2.50x350	143 шт.	2,54	6	15,50	Вакуумная Упаковка
11200HREM2	2.50x350	286 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
11200NREM2	3.25x350	177 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
11200SSEM2	4.00x450	116 шт.	6,58	3	19,90	Картонная Коробка

11200VSEM2	5.00x450	75 шт.	6,58	3	19,90	Картонная Коробка
------------	----------	--------	------	---	-------	----------------------

Информация Хранение и Повторной Сушки

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