

EH 245

Sert Dolgu Uygulamaları için Örtülü Elektrod -

Стандарты

AWS/ASME SFA - 5.13	EFeMn-A
EN 14700	E Fe9
TS EN 14700	E Fe9
DIN 8555	E 7-UM-200-KP

Одобрения и Сертификаты

GOST

Области применения и характеристики

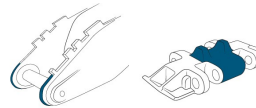
Сварочный электрод марки EH 245 компании MAGMAWELD обеспечивает высокую прочность при ударе у наплавленного металла, может обрабатываться, при холодной работе прочность увеличивается. Используется для наплавки изготовленных из сталей 12 - 14 Мп щековых дробилок, конических дробилок, роликов. Возможно многослойное применение наплавки без применения буферного слоя. Также используется и для придания стертым краям и зубцам ковшей оригинальных размеров перед наплавкой.



Dayanım Gösterdiği Aşınma Tipleri ve Mikroyapısı

Абразивность (абразивный износ)	■			
Адгезия	■	■		
Darbe	■	■	■	■
Температура	■			
Коррозия	■	■		

Типовые назначения



Типичные химические значения сварного металла

Тип Анализа	C	Mn	Ni	Fe
Сварочный Металл	0.60	14.00	2.70	82.70

Типичные Механические Значения Сварного Металла

Условия Испытаний	Твердость (НВ)	Индекс износа
После Сварки	200	66.17
После Холодной Работы	450	

Информация О Приложении

Сварочные Позиции



PA PB PC

Полярность:



Параметры и Эффективность Сварки

Диаметр x Длина (мм)	Ток (А)	Сварочный Депозит (кг)/1кг Потребляемый Электрода	Количество Электродов / 1 кг Сварного Депозита	Скорость Осаждения Металла Сварного Шва (кг/ч)
2.50x350	70-90	0,45	99	0,47
3.25x350	100-130	0,55	50	0,79
4.00x450	140-	0,58	24	1,28

	180			
5.00x450	200-250	0,54	16	1,79

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
18000HEEM2	2.50x350	226 шт.	5,21	3	15,80	Пластиковая Коробка
18000HREM2	2.50x350	226 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
18000NEEM2	3.25x350	139 шт.	5,21	3	15,80	Пластиковая Коробка
18000NREM2	3.25x350	139 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
18000SEEM2	4.00x450	93 шт.	6,74	3	20,40	Пластиковая Коробка
18000SSEM2	4.00x450	93 шт.	6,58	3	19,90	Картонная Коробка
18000VEEM2	5.00x450	60 шт.	6,74	3	20,40	Пластиковая Коробка
18000VSEM2	5.00x450	60 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.