

EH 528

Sert Dolgu Uygulamaları için Örtülü Elektrod -

Стандарты

EN 14700	E Fe15
TS EN 14700	E Fe15
DIN 8555	E 10-UM-65-GR

Одобрения и Сертификаты

GOST

Области применения и характеристики

Сварочный электрод марки EH 528 производства компании MAGMAWELD обеспечивает высокое сопротивление против интенсивного минерального износа. EH 528 также устойчив к ударам средней силы в средах такого рода. Сохраняет эти характеристики до температуры +450°C. Дает наплавленный металл, содержащий в аустенитной основной структуре карбиды Cr и Cb(Nb). Высота сварочного шва не должна превышать 8 мм. Трещины, которые появляются по ширине шва, не создают риска износа, но увеличивают чувствительность к работе при ударах. Наплавленный металл может обрабатываться только шлифованием.



Dayanım Gösterdiği Aşınma Tipleri ve Mikroyapısı

Абразивность
(абразивный износ)

Адгезия

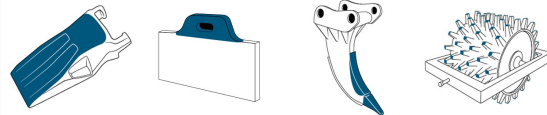
Darbe

Температура

Коррозия

Абразивность	■	■	■	■
Адгезия	□	□	□	□
Darbe	■	■	■	■
Температура	■	□	□	□

Типовые назначения



Типичные химические значения сварного металла

Тип Анализа	C	Si	Mn	Cr	Nb	Fe
Сварочный Металл	5.50	1.40	1.90	25.00	5.50	60.70

Типичные Механические Значения Сварного Металла

Условия Испытаний	Твердость (HRC)	Индекс износа
После Сварки	63	7.11 (1.sıra)

Информация О Приложении

Сварочные Позиции



PA PB

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	70-100	0,73	40	0,68
3.25x350	115-150	0,69	28	0,89
4.00x350	150-200	0,73	17	1,22
5.00x350	190-240	0,70	11	1,91

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
18012HREM2	2.50x350	160 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
18012NEEM2	3.25x350	80 шт.	4,41	3	13,40	Пластиковая Коробка
18012NREM2	3.25x350	95 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
18012QEEM2	4.00x350	55 шт.	4,71	3	14,30	Пластиковая Коробка
18012QREM2	4.00x350	61 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка
18012TEEM2	5.00x350	40 шт.	5,21	3	15,80	Пластиковая Коробка
18012TREM2	5.00x350	40 шт.	5,07	3	15,40	Картонная Коробка

Информация Хранение и Повторной Сушки

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