FCH 360

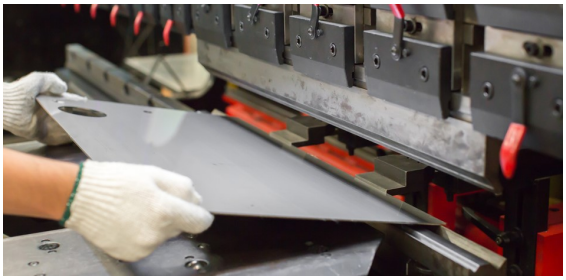
Порошковая сварочная проволока самозащитная (с газовой защитой) - Применения Твердого Наполнителя

Стандарты

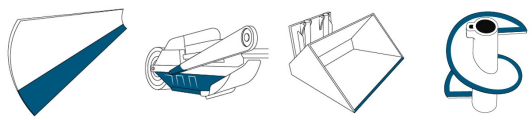
EN 14700	T Fe8
TS EN 14700	T Fe8
DIN 8555	MF 6-GF-60-GPT

Области применения и характеристики

Высоколегированная порошковая сварочная проволока для сварки под газом марки FCH 360 производства компании MAGMAWELD разработана для наплавки с высокой прочностью. Специально разработана для наплавки деталей, подвергающимся ударам средней силы и стиранию металлом о металл. Благодаря высокой прочности и трещиностойкости наплавленного металла устойчива к ударам. Наплавленный металл сохраняет свою прочность при рабочей температуре до +600°C. Наплавленный металл может быть обработан камнем и карбидными режущими наконечниками. Для высокоуглеродистых сталей и сталей с низкой сварочной способностью, до нанесения наплавки рекомендуется нанести буферный слой при помощи FCW 30. Термическая обработка после сварки снижает прочность.



Типовые назначения



Типичные химические значения сварного металла

Тип Анализа	C	Si	Mn	Cr	Mo	V	Fe
Сварочный Металл	0.60	0.50	0.20	5.60	0.25	0.20	92.65

Типичные Механические Значения Сварного Металла

Условия Испытаний	Защитный Газ	Твердость (HRC)	Индекс износа
После Сварки	C1	59	70.2

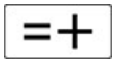
* Kimyasal kompozisyon ve mekanik özellikler EN ISO 14175 - C1 (%100 CO2) .

Информация О Приложении

Сварочные Позиции

PA PB

Полярность:



Защитный Газ:

M21 C1

Параметры и Эффективность Сварки

Диаметр (мм)
1.20
1.60
2.40

Информация Об Упаковке

Код	Диаметр	Количество в	Вес брутто	Количество коробки в	Вес Брутто Внешней	Тип Упаковки

Продукта	(мм)	коробке	коробки (кг)	внешной коробке	Коробки (кг)	
38003EHAM2	1.20	15 кг	15,80	1	15,80	Пластиковая Шпуля (D300)
38003EJAM2	1.20	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)
38003GJAM2	1.60	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)
38003IXAM2	2.40	25 кг	25,80	1	25,80	Катушка С Проволочной Корзиной (K435)

Информация Хранение и Повторной Сушки

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