MI 312

Gazaltı (MIG/MAG) Kaynak Teli - Нержавеющая Сталь

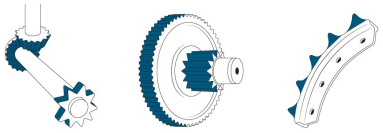
Стандарты

AWS/ASME SFA - 5.9	ER312
EN ISO 14343 - A	G 29 9
TS EN ISO 14343 - A	G 29 9
DIN M. No.	1.4337

Области применения и характеристики

Сварочная проволока марки MI 312 производства MAGMAWELD используется для сварки в газовой среде (MIG/MAG), применяется для сварки различных сталей и нанесения буферного слоя на ферритные стали, дает аустенитно-ферритный нержавеющий стальной наплавленный металл. Благодаря своей высокой трещиностойкости и насыщенности пригодна для нанесения буферных слоев при сварке сталей с низкой свариваемостью, а также буферных слоев для снижения напряжения для деталей, для которых существует риск появления трещин. Наплавленный металл устойчив к появлению окалины до +1100°C. В частности, используется при ремонте и заполнении трудно завариваемых трещин, инструментальных и штампованных сталей, в ремонте шестеренок, для нанесения буферного слоя для режущих ножей и для удаления сломанных болтов. Также пригодна для сварки оцинкованной стали и профилей.

Типовые назначения



Типичные химические свойства сварочной проволоки

Тип Анализа	C	Si	Mn	Cr	Ni
Сварочная Проволока	0.01	0.40	1.80	30.00	9.00

Типичные Механические Значения Сварного Металла

Условия Испытаний	Защитный Газ	предел текучести (N/мм²)	Прочность На Разрыв (H/мм²)	Удлинение (%)	Сопротивление Ударопрочности ISO-V (J)
После Сварки	M13	550	740	25	20°C → 80

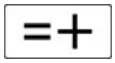
* Kimyasal kompozisyon ve mekanik özellikler EN ISO 14175 - M13 (Ar+%0,5-3 O2) .

Информация О Приложении

Сварочные Позиции

PA PB PC PD PE PF PG

Полярность:



Защитный Газ:

M13 M12 M14 I1

Параметры и Эффективность Сварки

Диаметр (мм)
0.80
1.00
1.20
1.60

Информация Об Упаковке

Код Продукта	Диаметр (мм)	Количество в коробке	Вес брутто коробки (кг)	Количество коробки в внешной коробке	Вес Брутто Внешней Коробки (кг)	Тип Упаковки
23005BJAM2	0.80	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)
23005DJAM2	1.00	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)
23005EJAM2	1.20	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)
23005GJAM2	1.60	15 кг	15,70	1	15,70	Катушка С Проволочной Корзиной (K300MS)

Информация Хранение и Повторной Сушки