TI 309L

Сварочная Проволока TIG - Нержавеющая Сталь

Стандарты

AWS/ASME SFA - 5.9	ER309L
EN ISO 14343 - A	W 23 12 L
TS EN ISO 14343 - A	W 23 12 L
DIN M. No.	1.4332

Одобрения и Сертификаты

DNV-GL

Материалы

Ширина	Материал	ASTM
X5CrNi18-10	1.4301	304
X2CrNi19-11	1.4306	304L
X5CrNiMo17-12-2	1.4401	316
X2CrNiMo18-14-3	1.4435	316L
X6CrNiTi18-10	1.4541	321
X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	316 Ti
	1.4583	318

Области применения и характеристики

Аустенитно-ферритная нержавеющая стальная проволока (прутки) марки TI 309L производства компании MAGMAWELD применяются для сварки TIG нелегированных и легкосплавных сталей с аустенитными Cr-Ni нержавеющими сталями. Может применяться для сварки с рабочими температурами до +300°C. Низкое содержание углерода увеличивает сопротивление коррозии между частицами. На углеродистых сталях для достижения покрытия поверхности типа 304 и 304L может использоваться в качестве буферного слоя перед покрытием сварочными материалами типа 308 и 308L .

Типичные химические свойства сварочной проволоки

Тип Анализа	C	Si	Mn	Cr	Ni
Сварочная Проволока	0.02	0.35	1.75	22.50	13.50

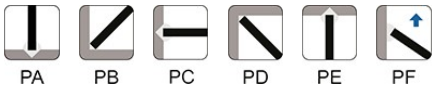
Типичные Механические Значения Сварного Металла

Условия Испытаний	Защитный Газ	предел текучести (N/мм²)	Прочность На Разрыв (H/мм²)	Удлинение (%)	Сопротивление Ударопрочности ISO-V (J)	
После Сварки	I1	550	670	30	-30°C → 90	-196°C → 62

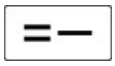
* Kimyasal kompozisyon ve mekanik özellikler EN ISO 14175 - I1 (%100 Ar) .

Информация О Приложении

Сварочные Позиции



Полярность:



Защитный Газ:

I1

Параметры и Эффективность Сварки

Диаметр x Длина (мм)
1.60x1000
2.00x1000
2.40x1000
3.20x1000

Информация Об Упаковке

Код Продукта	Диаметр x Длина (мм)	Количество в коробке	Вес брутто коробки (кг)	Количество коробки в внешной коробке	Вес Брутто Внешней Коробки (кг)	Тип Упаковки
23103GBKM2	1.60x1000	5 кг	5,30	4	21,40	Картонная Труба
23103HBKM2	2.00x1000	5 кг	5,30	4	21,40	Картонная Труба
23103IBKM2	2.40x1000	5 кг	5,30	4	21,40	Картонная Труба
23103LBKM2	3.20x1000	5 кг	5,30	4	21,40	Картонная Труба

Информация Хранение и Повторной Сушки