

Проволока сварочная нержавеющая ER-309LSi d=0,8мм (5кг) (Св-07Х25Н13) SvarCity

Артикул:



Ваша цена:

3 535 р.



В наличии

Характеристики:

Бренд	SvarCity
Бренд	SvarCity
Марка по AWS	ER-309L Si
Диаметр проволоки, мм	0,8
Вес катушки, кг	5

Описание

Сварочная проволока SvarCity ER-309LSi (Св-07Х25Н13) предназначена для полуавтоматической (MIG/MAG) сварки в случаях, требующих создания высоколегированного шва, чаще всего при соединении разнородных сталей.

Основные характеристики и применение

Назначение: Основное назначение — MIG/MAG сварка разнородных сталей, например, соединение нержавеющей аустенитных сталей (типа AISI 304, 321) с нелегированными или низколегированными конструкционными сталями. Также подходит для сварки аустенитных сталей, работающих в условиях сильной коррозии или при повышенных температурах. Сварка производится в защитной среде чистого аргона (Ar) или смесей аргона с активными газами.

Материал: Высоколегированная нержавеющая сталь с содержанием хрома (Cr) около 23-25% и никеля (Ni) около 12-14%. Индекс "L" (Low Carbon) указывает на низкое содержание углерода (<0,03%), что снижает риск межкристаллитной коррозии. Индекс "Si" (Silicon) означает повышенное содержание кремния для улучшения текучести сварочной ванны и стабильности дуги.

Стандарты: Соответствует международной классификации AWS A5.9 ER-309LSi, европейскому стандарту EN 12072 G 23 12 L Si и российскому ГОСТу Св-07Х25Н13.

Применение: Используется в химической, нефтяной, пищевой промышленности и машиностроении при монтаже оборудования и трубопроводов, где необходимо получить шов с высокой коррозионной стойкостью и жаропрочностью.

Свойства шва: Наплавленный металл аустенитно-ферритного класса, что придает шву высокую стойкость к образованию горячих трещин и межкристаллитной коррозии.

Не является публичной офертой или коммерческим предложением. Информацию уточняйте у Вашего менеджера

г. Барнаул, ул. Попова, 248в
(3852) 22-60-20
Email: info@gensnab.pro

Интернет-магазин: <https://gensnab.pro>
Сервис: <https://gensnab.services>



[gensnabpro](#)
[gensnab.pro](#)

