GENSNAB
iron tool

Проволока сварочная по алюминию ER-4043 d=0,8мм (0,5кг) (AlSi5) SvarCity

Артикул:

Ваша цена:

469 р.

Нет в наличии

Характеристики:

Бренд	SvarCity
Бренд	SvarCity
Марка по AWS	ER-4043
Диаметр проволоки, мм	0,8
Вес катушки, кг	0,5

Описание

Сварочная проволока SvarCity ER-4043 (AlSi5) предназначена для полуавтоматической (MIG/MAG) сварки алюминия и его сплавов, в основном литейных Al-Si и Al-Si-Mg типов.
Основные характеристики и применение
Назначение: MIG/MAG сварка алюминиевых сплавов на постоянном токе прямой полярности (DC Pulse) с использованием защитного газа - чистого аргона (Ar).
Материал: Алюминиевый сплав с содержанием кремния (Si) около 4,5–6,0%. Кремний обеспечивает высокую текучесть сварочной ванны, улучшает смачиваемость и снижает чувствительность к образованию горячих трещин.
Стандарты: Классификация по AWS A5.10 ER-4043, по ISO AlSi5, российский аналог — Св-АК5.
Применение: Широко используется для сварки таких деталей, как блоки цилиндров двигателей, опорные плиты, рамы, а также изделий из сплавов 3003, 3004, 5052, 6061, 6063 и литейных сплавов 43, 355, 356, 214.
Особенность: Сварочный шов, выполненный этой проволокой, имеет более низкую температуру плавления, чем сплавы серии 5xxx, и может подвергаться последующей термообработке. Изделия, сваренные этой проволокой, не рекомендуется анодировать (декоративное оксидирование), так как шов может отличаться по цвету от основного металла (становится серым).
Механические свойства шва:
Предел прочности: ~165 МПа
Относительное удлинение: ~18%
Проволока поставляется на катушках различного веса (0,5 кг, 2 кг, 6 кг и др.) и диаметра (0,8 мм, 1,0 мм, 1,2 мм, 1,6 мм).

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