Проволока сварочная по алюминию ER-5356 d=0,8мм (0,5кг) (AlMg5) SvarCity

Артикул:

Ваша цена:

469 р.

Нет в наличии

Характеристики:

Бренд	SvarCity
Бренд	SvarCity
Марка по AWS	ER-5356
Диаметр проволоки, мм	0,8
Вес катушки, кг	0,5

Описание

Сварочная проволока SvarCity ER-5356 (AlMg5) предназначена для полуавтоматической (MIG/MAG) сварки алюминиево-магниевых сплавов, содержащих более 3% магния. Она обеспечивает высокую прочность шва и превосходную коррозионную стойкость, особенно в морской воде.
Основные характеристики и применение
Назначение: MIG/MAG сварка профилей и металлоконструкций из Al-Mg сплавов, таких как АМг3, АМг4, АМг5, АМг6. Сварка производится на постоянном токе прямой полярности (DC Pulse) в защитной среде чистого аргона (Ar) или смесей аргона с гелием.
Материал: Алюминиевый сплав с основным легирующим элементом — магнием (около 5%), а также небольшими добавками хрома и марганца.
Стандарты: Соответствует международной классификации AWS A5.10 ER-5356, ISO S Al 5356 и российскому ГОСТу Св-АМг5.
Применение: Широко используется в судостроении, авиастроении, для изготовления резервуаров, рам грузовиков, железнодорожных вагонов, где требуется высокая прочность и устойчивость к агрессивным средам.
Особенность: Сварной шов отличается высокой пластичностью, не склонен к растрескиванию и отлично поддается анодированию, сохраняя яркий и блестящий внешний вид, что делает его пригодным для декоративных или эстетических целей.
Механические свойства шва:
Предел прочности: ~265 МПа
Предел текучести: ~120 МПа
Относительное удлинение: ~26%
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