

ПАСПОРТ

ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3С

Арт. 11-0953

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

МР-3С Рутил-целлюлозные электроды для сварки углеродистых и низкоуглеродистых сталей с временным сопротивлением 500 Мпа во всех пространственных положениях переменным и постоянным током любой полярности.

ХАРАКТЕРИСТИКА СВАРОЧНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

Вес: 5 кг
Длина: 450 мм
Диаметр: 4 мм
Покрывание: рутил-целлюлозное
Коэффициент наплавки: 8,5 г/А.ч
Расход электродов на 1 кг наплавленного металла: 1,7 кг

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СВАРКИ

Прокалка перед сваркой: 140 °С в течение 60 минут
Повторная прокалка: 90-120 °С в течение 40 минут
Допустимое содержание влаги перед применением 0,4-0,9%

Для расчета правильной величины рабочего тока для сварки необходимо учитывать диаметр электрода и пространственное положение, в котором выполняется сварка. В таблице представлены рекомендуемые параметры.

Типы швов	Вертикальный	Нижний	Потолочный
Сила тока, А	140-180	160-220	140-180

ТИПИЧНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА:

С	Mn	Si	S	P
0,08 %	0,5 %	0,11 %	0,025 %	0,035 %

ТИПИЧНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛА ШВА СВАРОЧНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ МАРКИ

Временное сопротивление	Предел текучести	Относительное удлинение	Ударная вязкость
480 МПа	370 МПа	22 %	130 Дж/см

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ (ТРАНСПОРТИРОВКИ):

Транспортировка изделий должна осуществляться в упаковке изготовителя любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта. Электроды следует хранить в сухих отапливаемых помещениях при температуре не ниже +15°С в условиях, предохраняющих их от загрязнения, увлажнения и механических повреждений.

Срок годности не ограничен. Срок гарантии 12 месяцев.
Продукт безопасен при использовании по назначению.
Не подлежит обязательному подтверждению соответствия.