

Алюминиевая проволока для микросварки Производитель компания World Star Electronics Material, Китай

Компания **World Star Electronics Material**, Китай производит **алюминиевую проволоку Al-1%Si (99% Al)** широкого спектра диаметров. Данная проволока может применяться в процессах ультразвуковой микросварки технологиях микросборочного производства, а также силовой электроники. Проволока рекомендована для использования как на ручных установках микросварки, так и для автоматических машин.



Технические характеристики и отличительные особенности:

Наименование	Значение
Диаметры проволоки	17-500 мкм
Параметры	- Стабильные механические свойства, - Однородная структура материала, - Высокие прочностные показатели и свариваемость, - Низкий коэффициент сопротивления.
Длина проволоки в катушке	300-1000 м. в зависимости от диаметра
Размер катушки	Тонкая проволока 2" Толстая проволока 4"
Тип упаковки катушки	Вакуумная
Относительное удлинение	От 1% до 6% в зависимости от диаметра (для тонкой проволоки) От 10% до 30% в зависимости от диаметра (для толстой проволоки)
Нагрузка на разрыв	От 10 до 50 сН в зависимости от диаметра (для тонкой проволоки) От 80 до 1400 сН в зависимости от диаметра (для толстой проволоки)