

Capilla Al 99.8

Производитель: Capilla

Классификация

EN 1732: EL-A199,8

AWS: E1100

Материал 3.0259

Применение, характеристики

Специальный покрытый электрод для ремонтной сварки алюминия.

Области применения

Ремонтная сварка алюминиевых сплавов: Al 99; Al99,5

Химический состав наплавленного металла, %

Mn	Si	Fe	Cu	Al
0,05	0,1	0,8	0,1	основа

Механические свойства наплавленного металла

(минимальное значение при нормальной температуре)

Предел прочности на разрыв, Н/мм²	Предел текучести, Н/мм²	Относительное удлинение (L=5d), %
80	30	30

Размерность

Диаметр	Длина, мм	Сварочный ток, А	Полярность
2,5	300	40-70	=(+)
3,25	350	60-90	=(+)
4,0	350	80-120	=(+)