

Проволока Alumat Al99,5Ti

Производитель: Alumat

Классификация

AWS 1450; EN ISO Al99,5Ti

Назначение

Сварочная проволока для механизированной электродуговой сварки изделий из алюминия.

Области применения

Применяется при производстве сварных металлоконструкций для химической промышленности и пищевой промышленности. Может применяться в качестве присадочного материала при металлзации.

Химический состав наплавленного металла, %

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Be	Al
0,25	0,4	0,05	0,05	0,05	0,07	0,10 – 0,20	0,0003	основа

Механические свойства наплавленного металла

Предел прочности (Rm), N/mm ²	Относительное удлинение (A), %
95 – 120	5 – 10

Диаметры

MIG: 0,8 мм, 1,0 мм, 1,2 мм, 1,6 мм, 2,0 мм, 2,4 мм

Упаковка

Кассеты D-100, D-200, BS-300, S-300, бочки.