

Проволока Alumat AlMn1

Производитель: Alumat

Классификация

AWS - 3103; EN ISO 18273 – AlMn1

Назначение

Сварочная проволока для механизированной электродуговой сварки изделий из алюминиевых сплавов с легированием марганцем не более 1,5 %.

Области применения

Применяется при производстве сварных металлоконструкций для химической промышленности и пищевой промышленности.

Химический состав наплавленного металла, %

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Ti	Be	Al
0,5	0,7	0,1	0,9-1,5	0,3	0,2	0,1 – 0,2	0,0003	основа

Механические свойства наплавленного металла

Предел прочности (Rm), N/mm ²	Предел текучести (Rp) 0,2 , N/mm ²	Относительное удлинение (A), %
95 - 100	-	16 - 24

Диаметры

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

Упаковка

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