

Проволока DT-ALMg4.5MnZr

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

AWS A-5.10 ER 5087
EN ISO 18273 (2004): AlMg4.5MnZr

Назначение и применение

Проволока для сварки Al-Mg-сплавов.

Свариваемые материалы: AlMg5, AlMg4.5Mn, AlMg1SiCu, AlZn4.5Mg1, AlMg(Si)-литье, AlCuMg1, AlMg2Mn0.8, AlMg2.7Mn, AlMgSi0.5, AlMgSi0.7, AlMgSi1.

Химический состав наплавленного металла, %

Mn	Mg	Cr	Ti	Zr	Al
0,7	4,5	0,2	0,1	0,2	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %
~140	~300	~20

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)