

# Проволока DT-ALMg4.5Mn

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

Alloy-No.: 3.3548  
AWS A-5.10 ER 5183  
EN ISO 18273 (2004):  
ALMg4.5Mn0.7(A)

## Назначение и применение

Проволока для сварки Al-Mg-сплавов.

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

## Химический состав наплавленного металла, %

Si	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
max 0,25	0,8	4,5	0,2	max 0,25	max 0,15	основа

## Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Диапазон температур (T)
~140	~300	~20	80°C – 196°C

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(+)