

Проволока DT-ALSi 5

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

AWS A-5.10 ER 4043
EN ISO 18273 (2004): ALSi5

Назначение и применение

Проволока для сварки алюминиево-кремниевых сплавов.

Свариваемые материалы: AlMgSiCu, AlSi(Mg), Al-литье, AlMgSi0.05/0.7, AlMgSi1.

Химический состав наплавленного металла, %

| Si | Mn | Mg | Zn | Ti | Al |
|-----|---------|---------|---------|----------|--------|
| 5,0 | max 0,2 | max 0,1 | max 0,2 | max 0,15 | основа |

Механические свойства

| Предел текучести (Rp), N/мм ² | Предел прочности (Rm), N/мм ² | Относительное удлинение (A5), % |
|--|--|---------------------------------|
| ~100 | ~160 | ~15 |

Защитный газ (ISO 14175): I1
Полярность: =(+)