

Пруток DT-CuSn

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

EN ISO 24373: ~S Cu 1898 (CuSn1)

AWS-A5.7: ER Cu

Назначение и применение

Пруток для сварки чистой меди.

Химический состав наплавленного металла, %

| Cu | Sn | Si | Mn |
|--------|-----|-----|-----|
| основа | 0,8 | 0,3 | 0,3 |

Механические свойства

| Предел текучести (Rp), N/мм ² | Предел прочности (Rm), N/мм ² | Относительное удлинение (A5), % | Ударная вязкость (Av), J (20°C) |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------|
| 100 | 220 | 30 | 70 |

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)