

Пруток DT-ECO 316

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

ISO 14343-A: G/W 19 12 3 L Si

ISO 14343-B: S5316LSi

AWS A-5.9: ER 316LSi

Назначение и применение

Пруток для сварки и наплавки коррозионностойких и аустенитных сталей, работающих при температурах от -196°C до +400°C.

Химический состав наплавленного металла, %

| C | Si | Mn | Mo | Cr | Ni | Fe |
|------|------|-----|-----|------|------|--------|
| 0,02 | 0,85 | 1,8 | 2,6 | 18,5 | 12,5 | основа |

Механические свойства

| Предел текучести (Rp), N/мм ² | Предел прочности (Rm), N/мм ² | Относительное удлинение (A5), % | Ударная вязкость (Av), J (20°C) |
|--|--|---------------------------------|---------------------------------|
| 430 | 650 | 34 | 90 |

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)