

# Проволока DT-ECO 309

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

ISO 14343-A : G/W 23 12 L Si

ISO 14343-B : SS309LSi

AWS A-5.9: ER 309LSi

## Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки аустенитных сталей стойких к межкристаллитной коррозии, коррозии в атмосфере содержащей влагу, работающих при температурах до +300°C. Подходят для наплавки буферных слоев и сварки разнородных сталей.

## Химический состав наплавленного металла, %

| C    | Si   | Mn  | Cr   | Ni   | Fe     |
|------|------|-----|------|------|--------|
| 0,02 | 0,85 | 1,8 | 24,5 | 13,5 | основа |

## Механические свойства

| Предел текучести (Rp),<br>N/мм <sup>2</sup> | Предел прочности (Rm),<br>N/мм <sup>2</sup> | Относительное<br>удлинение (A5), % | Ударная вязкость (Av), J<br>(20°C) |
|---|---|------------------------------------|------------------------------------|
| 400   | 600   | 30                                 | 65                                 |

Защитный газ (ISO 14175): M11, M12

Полярность: =(+)