

# Пруток DT-1.4337

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

ISO 14343-A: G/W 29 9

ISO 14343-B: S5312

AWS A-5.9: ~ ER 312

## Назначение и применение

Пруток для сварки и наплавки сталей со схожим химическим составом. Хорошее сопротивление кавитации и растрескиванию при высоких температурах. Подходит для сварки разнородных сталей, для ремонта и наплавки деталей, работающих при высоких температурах, а также для наплавки в качестве буферного слоя.

## Химический состав наплавленного металла, %

| C    | Si  | Mn  | Cr   | Ni  | Fe     |
|------|-----|-----|------|-----|--------|
| 0,12 | 0,4 | 1,8 | 30,0 | 9,5 | основа |

## Механические свойства

| Предел текучести (Rp),<br>N/мм <sup>2</sup> | Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup> | Относительное удлинение (A5), % |
|---|--|---------------------------------|
| 560   | 740                                      | 25                              |

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)