

# 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), 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: =(-)