

# Пруток DT-1.4316

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

ISO 14343-A: G/W 19 9 L Si

ISO 14343-B: S5308LSi

ASTM/AWS/SFA-5.9: ER 308LSi

## Назначение и применение

Пруток для сварки и наплавки коррозионностойких аустенитных сталей, работающих при температурах от -196°C до +350°C.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,02	0,85	1,75	19,0	9,5	основа

## Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
390	590	35	80

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)