

# Пруток DT-1.4551

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

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

ISO 14343-B: S5347Si

AWS A-5.9: ER 347 Si

## Назначение и применение

Пруток для сварки и наплавки коррозионностойких сталей, работающих при температурах от - 110°C до + 400°C.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Nb	Fe
0,06	0,85	1,3	19,5	9,5	12x%C	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)
490	680	32	80

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)