

# Пруток DT-1.4115

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

DIN 8556 SG X 20 CrMo 17 1

Alloy-No: 1.4115

## Назначение и применение

Пруток для сварки сталей со схожим химическим составом и сопоставимых сталей, работающих при температурах до 475°C. По стойкости к коррозии эквивалентен стали 1.4122 (вода, морская вода, разбавленные органические кислоты). Подходит для наплавки на нелегированные и низколегированные.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe
0,2	0,6	0,4	17,5	0,3	1,1	основа

## Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Твердость после т/о, HRC
500	700	15	43

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)