

# Пруток DT-1.4820

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

ISO 14343-A: G/W 25 4

## Назначение и применение

Пруток для сварки и наплавки сталей со схожим химическим составом. Жаростойкость в среде воздуха и в атмосфере продуктов сгорания газов и кислорода до 1150°C. Хорошее сопротивление сернистой коррозии при высоких температурах.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,04	0,9	1,0	26,0	5,0	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)
480	700	18	50

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)