

# Пруток DT-SG3

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

EN ISO 14341 A: G 46 4 M21 4Si1

AWS-SFA5.18: ER 70S-6

## Назначение и применение

Пруток для сварки низкоуглеродистых и низколегированных сталей.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Fe
0,08 – 0,13	0,8 – 1,2	1,6 – 1,9	основа

## Механические свойства

Предел текучести (Re), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J
390 – 490	510 – 610	>25	>90

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)