

# Пруток DT-SG1

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

EN ISO 14341: G 42 4 M G2Si1

AWS/SFA 5.18: ER 70S-4

## Назначение и применение

Пруток для сварки нелегированных и низколегированных сталей.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Fe
0,03 – 0,12	0,4 – 0,6	1,0 – 1,3	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 (20°C)
480	530	29	140

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)