

# Пруток DT-SG Мо

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

DIN EN ISO 21952-A: G/W MoSi

AWS A5.28: ER70S-A1

## Назначение и применение

Пруток для сварки теплостойких сталей, работающих при температуре до 550°C.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Mo	Fe
0,1	0,6	1,1	0,5	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 – 520	560 – 650	>22	>80

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)