

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 ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
490 – 520	560 – 650	>22	>80

Защитный газ (ISO 14175): I1
Полярность: =(-)