

Пруток DT-SG CrMo1

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

DIN EN ISO 21952-A: G/W CrMo1Si
AWS-A5.28: ~ER 80 S-B2

Назначение и применение

Пруток для сварки низколегированных и малоуглеродистых сталей, работающих при температуре до 570°C.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Mo	Cr	Fe
0,1	0,6	0,6	0,5	1,2	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
480 – 500	570 – 680	>20	>68

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)