

Пруток DT-SG CrMo9

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

EN ISO 21952: G/W CrMo 9 (Si)

AWS A 5.28-96: ER80S-B8

Назначение и применение

Пруток для сварки котлов, емкостей, трубопроводов, деталей атомной и нефтяной промышленности, изготовленных из теплоустойчивых сталей работающих при температуре до 600°C.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Mo	Cr	Cu	Fe
0,07	0,4	0,6	1,0	9,0	0,12	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
530	670	>24	>60

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)