

Пруток DT-1.4842

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

ISO 14343-A: G/W 25 20

ISO 14343-B: S5310

AWS A-5.9: ER 310

Назначение и применение

Пруток для сварки и наплавки сталей со схожим химическим составом/сопоставимыми жаропрочными сталями при температуре до 1200°C.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni
0,15	0,5	3,0	26,0	20,5

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
390	620	30	75

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)