

Пруток DT-1.4829

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

ISO 14343-A: G/W 22 12 H

ISO 14343-B: (S5309)

AWS A-5.9: ER 309

Назначение и применение

Пруток для сварки и наплавки сталей со схожим химическим составом и сопоставимыми жаропрочными сталями, работающих при температурах до 950°C.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,12	0,8	1,8	22,0	11,0	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
380	620 – 700	30	70

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)