

Пруток DT-1.4576

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

ISO 14343-A: G/W 19 12 3 Nb Si

ISO 14343-B: S5318Si

AWS A-5.9: ER 318Si

Назначение и применение

Пруток для сварки и наплавки коррозионностойких аустенитных сталей, работающих при температурах от -120°C до +400°C.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mo	Cr	Ni	Nb	Fe
0,06	0,85	2,6	19,0	12,0	12x%C	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	660	30	65

Защитный газ (ISO 14175): I1

Полярность: =(-)