Проволока DT-1.4576

Производитель: Dratec

Классификация

ISO 14343-A : G/W 19 12 3 Nb Si
ISO 14343-B : SS318Si
AWS A-5.9: ER 318Si

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки и наплавки аустенитных коррозионностойких сталей, работающих при температурах от – 120°C до + 400°C.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Nb	Fe
0,06	0,85	1,5	19,0	12,0	2,6	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): M11, M12, M13
Полярность: =(+)