

Проволока DT-1.4430

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

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

ISO 14343-B : SS316LSi

AWS A-5.9: ER 316LSi

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки и наплавки коррозионностойких аустенитных сталей, работающих при температурах от -196°C до $+400^{\circ}\text{C}$.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Mo	Cr	Ni	Fe
0,02	0,85	1,8	2,6	18,5	12,5	основа

Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
430	650	34	90

Защитный газ (ISO 14175): M12, M13

Полярность: =(+)