

# Проволока DT-1.4519

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

ISO 14343-A: G/W 20 25 5 Cu L

ISO 14343-B: S5385

AWS-5.9: ER 385

## Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки коррозионностойких аустенитных сталей, работающих в средах, содержащих серную и фосфорную кислоты, при температурах от  $-196^{\circ}\text{C}$  до  $+350^{\circ}\text{C}$ .

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Mo	Cr	Ni	Cu	Fe
0,02	0,2	2,0	4,5	20,0	25,0	1,5	основа

## Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
380	560	35	80

Защитный газ (ISO 14175): M12

Полярность: =(+)