

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°С до + 350°С.

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

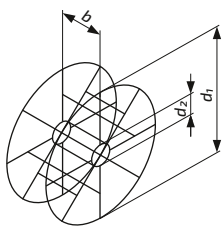
Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм²	Предел прочности (Rm), N/мм²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°С)
380	560	35	80

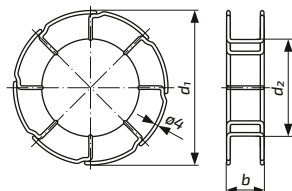
Защитный газ (ISO 14175): M12

Полярность: =(+)

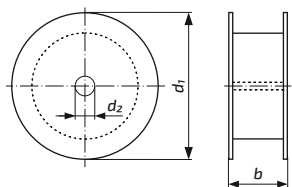
Виды упаковки



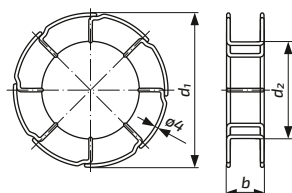
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



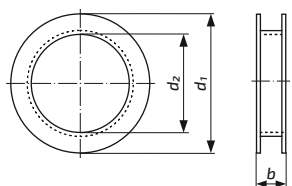
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



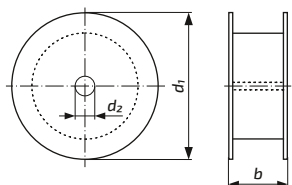
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K435/70	435	300	70	20-25



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Внутренний диаметр, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
SH370	370	305	90	10-15
SH390	390	305	90	15-20
SH400 (VA)	400	305	100	20-25



Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D760 Holz	760	41	293	250