

Проволока DT-ECO 309

Производитель: Dratec

Классификация

ISO 14343-A : G/W 23 12 L Si

ISO 14343-B : SS309LSi

AWS A-5.9: ER 309LSi

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки аустенитных сталей стойких к межкристаллитной коррозии, коррозии в атмосфере содержащей влагу, работающих при температурах до +300°С. Подходят для наплавки буферных слоев и сварки разнородных сталей.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,02	0,85	1,8	24,5	13,5	основа

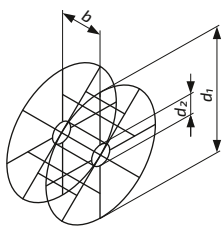
Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°С)
400	600	30	65

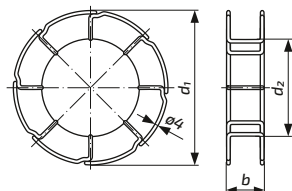
Защитный газ (ISO 14175): M11, M12

Полярность: =(+)

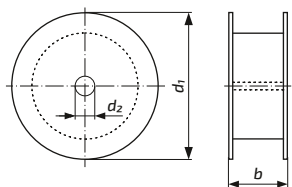
Виды упаковки



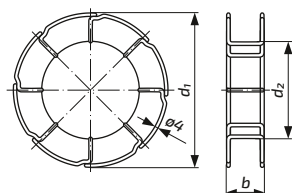
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



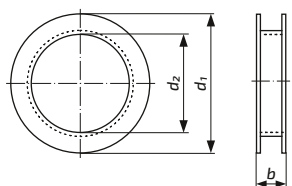
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



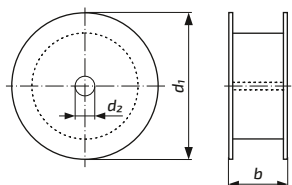
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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