

Проволока DT-ECO 2209

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

ISO 14343-A : G/W 22 9 3 N L

ISO 14343-B : SS2209

AWS A-5.9: ~ 2209 Duplex

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки ферритно-аустенитных сталей, дуплексных сталей и разнородных сталей, работающих при температурах от - 10°C до + 250°C.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	N	Fe
0,02	0,5	1,5	23,0	8,5	3,0	0,15	основа

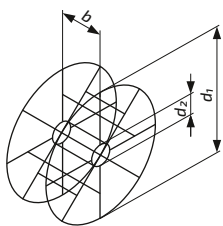
Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм ²	Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
510	800	28	75

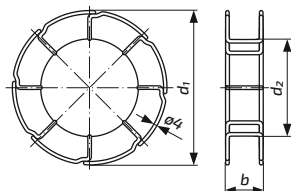
Защитный газ (ISO 14175): M12

Полярность: =(+)

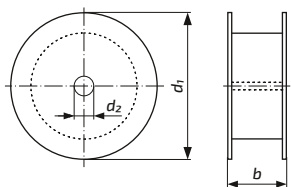
Виды упаковки



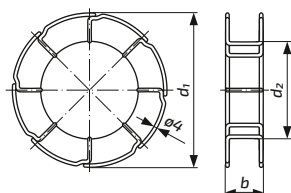
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



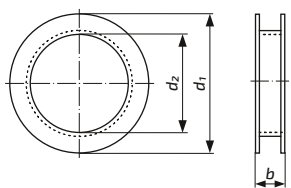
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



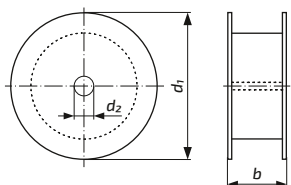
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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