

Проволока DT-ECO 312

Производитель: Dratec

Классификация

ISO 14343-A : G/W 29 9
ISO 14343-B : SS312
AWS A-5.9: ER 312

Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки и наплавки сталей со схожим химическим составом. Хорошее сопротивление кавитации и растрескиванию при высоких температурах. Подходит для сварки разнородных сталей, для ремонта и наплавки деталей, работающих при высоких температурах, а также для наплавки в качестве буферного слоя .

Химический состав наплавленного металла, %

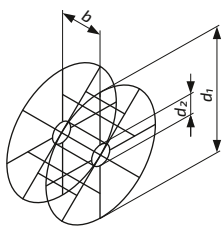
C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,12	0,4	1,8	30,0	9,5	основа

Механические свойства

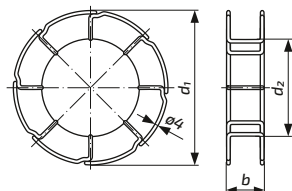
Предел текучести (Rp), N/мм²	Предел прочности (Rm), N/мм²	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
560	740	25	75

Защитный газ (ISO 14175): M13
Полярность: =(+)

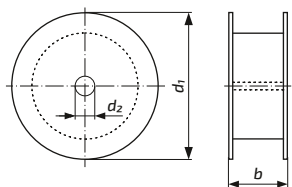
Виды упаковки



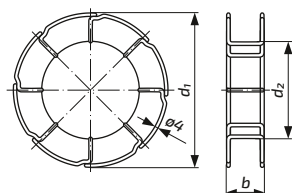
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



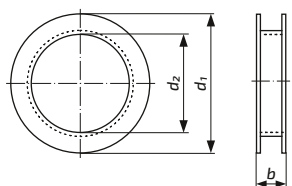
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



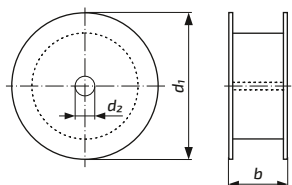
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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