

# Проволока DT-1.4370

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

ISO 14343-A : G/W 18 8 Mn  
ISO 14343-B : SS307  
ASTM/AWS/SFA-5.9: ER 307

## Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки коррозионностойких аустенитно-марганцовистых сталей, разнородных сталей и высокоуглеродистых сталей, работающих при температурах – 120°C до + 300°C. Предназначена также для наплавки буферных слоев.

## Химический состав наплавленного металла, %

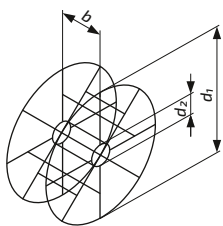
C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,1	0,8	7,0	18,5	8,5	основа

## Механические свойства

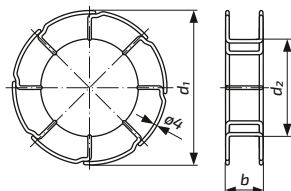
Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
400	650	35	80

Защитный газ (ISO 14175): M21, M12, M13  
Полярность: =(+)

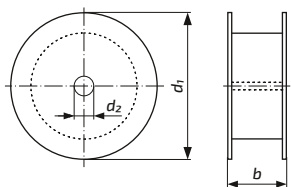
## Виды упаковки



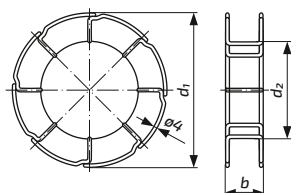
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



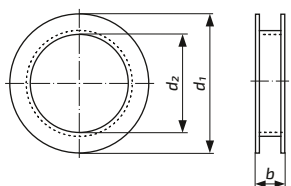
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



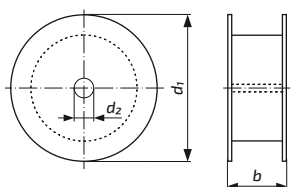
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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