

# Проволока DT-1.4351

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

ISO 14343-A: G/W 13 4  
ISO 14343-B: S5410NiMo  
AWS A 5.9: ER 410 NiMo

## Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки высокопрочных мартенситных нержавеющей сталей. Наплавленный металл обладает высокой коррозионной стойкостью, стойкостью к кавитации и хладостойкостью. Проволока может применяться для сварки металлоконструкций из стали 13Cr4Ni, а также для наплавки поверхностей клапанов, насосов, роликов и т.п.

## Химический состав наплавленного металла, %

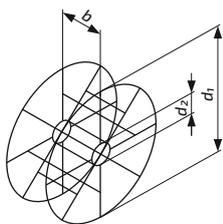
C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe
0,05	0,6	0,6	13,5	4,5	0,5	основа

## Механические свойства

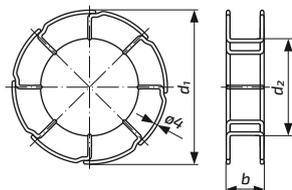
Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)	Твердость, HB
600	800	15	50	250

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

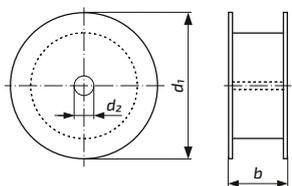
## Виды упаковки



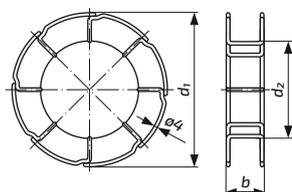
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



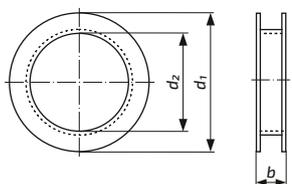
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



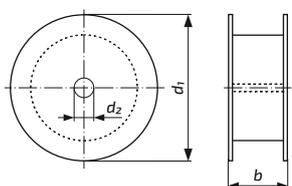
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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