

# Проволока DT-1.4115

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

EN 12072: G Z 17Mo  
ISO 14343-A: ~G/W 17

## Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки сталей со схожим химическим составом, работающих при температурах до 475°C. Наплавленный металл стоек к коррозии при контакте с морской водой, разбавленными органическими кислотами, горячей водой и паром. Может применяться для наплавки на нелегированные/низколегированные и высокопрочные стали, газовые клапана, арматуру, паровое оборудование.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe
0,2	0,6	0,4	17,5	0,3	1,1	основа

## Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Твердость, HB	Твердость после термообработки, HRC
500	700	15	200	43

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