

# Проволока DT-1.4122

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

Werkstoff Nr.: 1.4122  
EN 12072: G Z 17 Mo H  
DIN 8556: SG-X35 CrMo 17

## Назначение и применение

Проволока сплошного сечения для сварки и наплавки подобных сталей, работающих при температурах до 450°C. Применяется для наплавки уплотнительных поверхностей паровых и газовых клапанов из нелегированных и низколегированных сталей.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	Fe
0,4	0,5	0,45	16,5	1,1	0,5	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
550	750	12	230	45

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