

# Проволока DT-DUR 601

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

DIN 8555: MF 6 – 60 – PT

## Назначение и применение

Порошковая самозащитная проволока, наплавленный металл которой обладает высокой стойкостью к абразивному и ударному износу. Наплавленный металл сохраняет высокие прочностные свойства при температурах до 550°C. Наплавленный металл может быть подвергнут закалке.

Применяется для наплавки молотов и роликов блюминга, зубьев ковшей, шнеков, дробилок, кулачковых механизмов приводов.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Mo	V	W	Fe
0,5	1,0	3,0	6,5	1,5	1,5	1,0	основа

## Механические свойства

Твердость, HRc
55 – 58

## Сварочные параметры

Диаметр, мм	Напряжение, В	Сварочный ток, А
1,2	18 – 24	150 – 260
1,6	20 – 26	160 – 260
2,0	22 – 26	240 – 280
2,4	24 – 27	280 – 340
2,8	25 – 28	320 – 400

## 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