

# Проволока DT-DUR 300

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

DIN 8555: MF 1 – 300 – P

## Назначение и применение

Порошковая самозащитная проволока, наплавленный металл которой имеет твердость около 300 HB. Наплавленный металл стоек к ударным нагрузкам. Не имеет ограничений по количеству слоев наплавки. Температура поверхности изделия при наплавке не должна превышать 250°C. Подходит для наплавки буферного слоя перед твердосплавной наплавкой. Наплавленный металл поддается проковке и мех обработке.

Применяется для наплавки деталей подъемных механизмов, роликов, железнодорожных рельсов, муфт, ободов колес гусеничных кранов, осей, валов.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Mo	Fe
0,1	0,5	2,0	1,5	0,4	основа

## Механические свойства

Твердость, HB
280 – 325

## Сварочные параметры

Диаметр, мм	Напряжение, В	Сварочный ток, А
1,6	24 – 26	180 – 240
2,0	25 – 27	220 – 280
2,4	25 – 29	260 – 320
2,8	26 – 30	300 – 360

## 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