

# Проволока DT-DUR 250 K

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

DIN 8555: MF 7 – 250 – KNP

## Назначение и применение

Порошковая самозащитная высоколегированная проволока, наплавленный металл которой имеет аустенитную структуру, и обладает высокой пластичностью, стоек к воздействию внутренних усадочных деформаций и внешних ударных нагрузок. Наплавленный металл упрочняется до 500 HB, коррозионностоек и немагнитен.

Проволока применяется для восстановления сваркой ковшей, горно-шахтного оборудования, наплавки поверхностей деталей зажимных устройств, крановых колес, ходовых частей землеройных машин, приводных колес, дробилок, рельсов и железнодорожных крестовин, а также для наплавки пластичных буферных слоев.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	V	Fe
0,4	0,4	16,0	14,0	1,2	0,6	0,2	основа

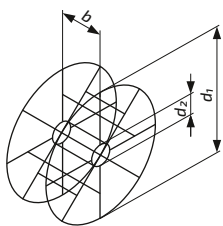
## Механические свойства

Твердость
220 – 250 HB после сварки 500 HB после рабочего упрочнения

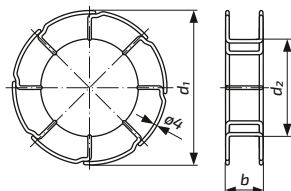
## Сварочные параметры

Диаметр, мм	Напряжение, В	Сварочный ток, А
1,6	22 – 26	160 – 280
2,0	22 – 26	220 – 280
2,4	24 – 27	280 – 340
2,8	25 – 28	320 – 400

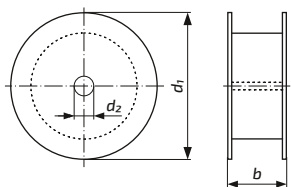
## Виды упаковки



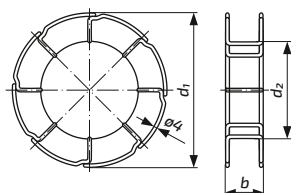
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



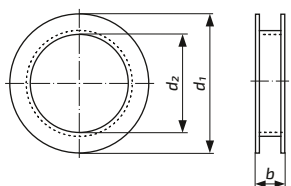
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



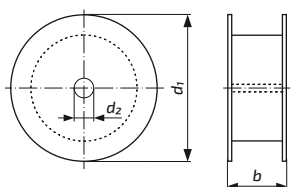
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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