

# Проволока DT-DUR 64

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

DIN 8555: MF 10-65-GZ

## Назначение и применение

Порошковая проволока для износостойкой наплавки деталей, подверженных экстремальному абразивному износу в условиях повышенной температуры. При температуре 400°C твердость наплавленного металла снижается на 15%, а при 600°C - на 25%.

Применяется для наплавки поверхностей деталей и оснастки металлургического и цементного производства, а также оборудования горнодобывающего сектора.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Cr	V	W	B	Fe
3,8	22,0	0,8	0,8	1,0	основа

## Механические свойства

Твердость, HRC
62 – 64

## Сварочные параметры

Диаметр, мм	Напряжение, В	Сварочный ток, А
1,2	18 – 24	120 – 240
1,6	20 – 26	160 – 260
2,0	22 – 27	220 – 280
2,4	26 – 28	280 – 340
2,8	27 – 29	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