

Проволока DT-DUR 65

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

DIN 8555: MF 10-65-GTZ

Назначение и применение

Порошковая самозащитная проволока, легированная хромом, молибденом, ниобием, ванадием и вольфрамом. Применяется для наплавки, стойкой к экстремальному абразивному износу. Наплавленный слой сохраняет свои износостойкие свойства до температуры эксплуатации 700°C. При температуре 400°C происходит уменьшение твердости примерно на 4%, а при 700°C примерно на 10%.

Проволоку рекомендуется использовать для наплавки деталей агломерационного производства, шнеков, конусов доменных печей.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Cr	Mo	Nb	V	W	B	Fe
5,2	21,0	7,0	7,0	1,0	2,0	+	основа

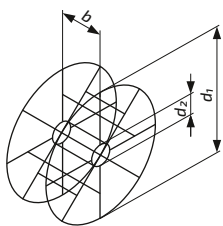
Механические свойства

Твердость
63 – 65 HRc (до 800°C)

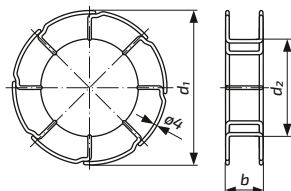
Сварочные параметры

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

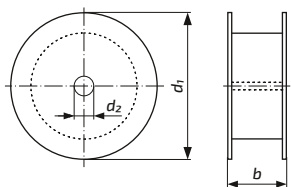
Виды упаковки



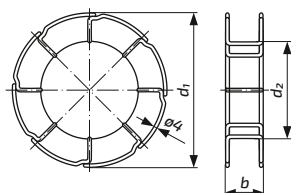
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



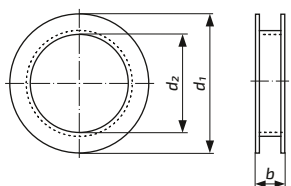
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



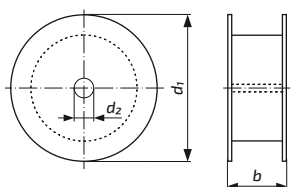
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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