

Проволока DT-DUR 200 K

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

DIN 8555: MF 8 – 200 – CKNPZ

Назначение и применение

Порошковая самозащитная проволока, наплавленный металл которой коррозионностоек, жаростоек при температурах до 850°C. При определенных условиях наплавленный металл может самоупрочняться.

Сварка марганцовистых (типа 110Г13Л) и трудносвариваемых сталей, наплавка буферных слоев – прокатные ролики, ролики высокоскоростной формовки, направляющие металлургического производства, бандажи обжиговых печей, железнодорожные и трамвайные рельсы.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,1	0.4	6,0	19,0	8,5	основа

Механические свойства

Предел прочности (Rm), N/мм ²	Относительное удлинение (A5), %	Твердость
580	40	180 HB 350 HB после рабочего упрочнения

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