

Проволока DT-DUR 609

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

DIN 8555: MF 6 – 60 – PGT

Назначение и применение

Порошковая самозащитная проволока, наплавленный металл которой обладает ударостойкостью и стойкостью к абразивному износу, и имеет феррито-мартенситную структуру. Наплавка может осуществляться в несколько слоев без образования трещин. При рабочей температуре в 450°C твердость составляет 45 HRC.

Применяется для наплавки молотов и валов дробилок, деталей горно-шахтного оборудования, режущего инструмента, запорной арматуры.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Fe
0,5	2,8	0,8	9,5	0,3	основа

Механические свойства

Твердость, HRC
56 – 57

Сварочные параметры

Диаметр, мм	Напряжение, В	Сварочный ток, А
1,2	18 – 24	140 – 240
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