

Проволока DT-DUR 600 (0A)

Производитель: [Dratec](#)



Классификация

DIN 8555: MF 6 – 55 – RP

DIN EN 14700: T Fe3

Назначение и применение

Порошковая самозащитная проволока для износостойкой и ударостойкой наплавки. Наплавленный металл сохраняет высокие прочностные свойства при рабочих температурах до 600°C. Возможно увеличение твердости наплавленного металла путем проведения дополнительной термообработки. Для трудносвариваемых материалов рекомендуется наплавка буферного слоя материалами DT-1.4370 или DT-DUR 250K.

Применяется для наплавки землеройной техники и земснарядов, насосов, лопастей вентиляторов и поверхностей винтов, молотов дробилок и т.п.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Mo	V	Fe
0,5	1,0	2,2	6,0	0,6	0,2	основа

Механические свойства

Твердость, HRc
52 – 57

Сварочные параметры

Диаметр, мм	Напряжение, В	Сварочный ток, А
1,2	18 – 24	150 – 200
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