

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