

Проволока DT-DUR 601

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

DIN 8555: MF 6 – 60 – PT

Назначение и применение

Порошковая самозащитная проволока, наплавленный металл которой обладает высокой стойкостью к абразивному и ударному износу. Наплавленный металл сохраняет высокие прочностные свойства при температурах до 550°C. Наплавленный металл может быть подвергнут закалке.

Применяется для наплавки молотов и роликов блюминга, зубьев ковшей, шнеков, дробилок, кулачковых механизмов приводов.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Mo	V	W	Fe
0,5	1,0	3,0	6,5	1,5	1,5	1,0	основа

Механические свойства

Твердость, HRc
55 – 58

Сварочные параметры

Диаметр, мм	Напряжение, В	Сварочный ток, А
1,2	18 – 24	150 – 260
1,6	20 – 26	160 – 260
2,0	22 – 26	240 – 280
2,4	24 – 27	280 – 340
2,8	25 – 28	320 – 400