

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