

Проволока DT-DUR 65

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

DIN 8555: MF 10-65-GTZ

Назначение и применение

Порошковая самозащитная проволока, легированная хромом, молибденом, ниобием, ванадием и вольфрамом. Применяется для наплавки, стойкой к экстремальному абразивному износу. Наплавленный слой сохраняет свои износостойкие свойства до температуры эксплуатации 700°C. При температуре 400°C происходит уменьшение твердости примерно на 4%, а при 700°C примерно на 10%.

Проволоку рекомендуется использовать для наплавки деталей агломерационного производства, шнеков, конусов доменных печей.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Cr	Mo	Nb	V	W	B	Fe
5,2	21,0	7,0	7,0	1,0	2,0	+	основа

Механические свойства

Твердость
63 – 65 HRc (до 800°C)

Сварочные параметры

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