

# Проволока DT-DUR 64

Производитель: [Dratec](#)

## Классификация

DIN 8555: MF 10-65-GZ

## Назначение и применение

Порошковая проволока для износостойкой наплавки деталей, подверженных экстремальному абразивному износу в условиях повышенной температуры. При температуре 400°C твердость наплавленного металла снижается на 15%, а при 600°C - на 25%.

Применяется для наплавки поверхностей деталей и оснастки металлургического и цементного производства, а также оборудования горнодобывающего сектора.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Cr	V	W	B	Fe
3,8	22,0	0,8	0,8	1,0	основа

## Механические свойства

Твердость, HRc
62 – 64

## Сварочные параметры

Диаметр, мм	Напряжение, В	Сварочный ток, А
1,2	18 – 24	120 – 240
1,6	20 – 26	160 – 260
2,0	22 – 27	220 – 280
2,4	26 – 28	280 – 340
2,8	27 – 29	320 – 400