

Проволока DT-DUR 300

Производитель: [Dratec](#)

Классификация

DIN 8555: MF1 – 300 – P

Назначение и применение

Порошковая самозащитная проволока, наплавленный металл которой имеет твердость около 300 HB. Наплавленный металл стоек к ударным нагрузкам. Не имеет ограничений по количеству слоев наплавки. Температура поверхности изделия при наплавке не должна превышать 250°C. Подходит для наплавки буферного слоя перед твердосплавной наплавкой. Наплавленный металл поддается проковке и мех обработке.

Применяется для наплавки деталей подъемных механизмов, роликов, железнодорожных рельсов, муфт, ободов колес гусеничных кранов, осей, валов.

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Mo	Fe
0,1	0,5	2,0	1,5	0,4	основа

Механические свойства

Твердость, HB
280 – 325

Сварочные параметры

Диаметр, мм	Напряжение, В	Сварочный ток, А
1,6	24 – 26	180 – 240
2,0	25 – 27	220 – 280
2,4	25 – 29	260 – 320
2,8	26 – 30	300 – 360