

# Проволока DT-1.4351 NF

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

DIN 8555: MF 5-350-CP

AWS : 410 NiMo

DIN No: 1.4351

## Назначение и применение

Порошковая самозащитная проволока, наплавленный металл которой имеет хорошее сопротивление износу и коррозии, а также теплостоек.

Возможна механическая обработка наплавленного металла твердосплавным инструментом.

Применяется для наплавки литых роликов, роторов турбин, а также деталей работающих в контакте с морской водой. Примеры: ролики оборудования непрерывного литья в металлургии, детали конвейерных систем в химической, пищевой и целлюлозно-бумажной промышленности.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	N	Fe
0,05	0,9	1,1	14,0	5,0	0,75	+	основа

## Механические свойства

Предел текучести (Rp), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J	Твердость, HB
1100	1200	10	40 – 50	300 – 600

## Сварочные параметры

Диаметр, мм	Напряжение, В	Сварочный ток, А
1,6	24 – 26	180 – 220
2,0	25 – 27	220 – 250
2,4	25 – 27	260 – 300
2,8	26 – 28	300 – 340

## Виды упаковки



Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
K435/70	435	300	70	20-25



Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Внутренний диаметр, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
SH370	370	305	90	10-15
SH390	390	305	90	15-20
SH400 (VA)	400	305	100	20-25



Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
D760 Holz	760	41	293	250