

# Проволока DT-316 F

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

EN ISO 17633: T 19 12 3 L R C/M 3

Alloy-Nr: ~ 1.4430

AWS-Classification: E 316 L T-1

## Назначение и применение

Газозащитная порошковая проволока для сварки коррозионностойких сталей типа 18Cr-12Ni-2Mo, а также для сварки коррозионностойких сталей с малоуглеродистыми сталями.

Проволока характеризуется стабильным горением дуги и малым разбрызгиванием.

## Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Cr	Ni	Mn	Mo	Fe
0,03	0,65	18,5	12,5	1,1	2,6	основа

## Механические свойства

Предел текучести (Re), N/мм <sup>2</sup>	Предел прочности (Rm), N/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение (A5), %	Ударная вязкость (Av), J (20°C)
380	520	35	40

Защитный газ: MSG (ISO 14175) M21

Полярность: =(+)

## 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



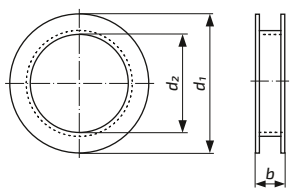
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



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