

# Флюс DT-Flux 485

Производитель: [Dratec](#)



## Классификация

ISO 14174: SA FB 1 55 AC H5

## Назначение и применение

Флюс предназначен для наплавки малоуглеродистых и низколегированных сталей с применением стандартных малоуглеродистых (типа С-Mn) и низколегированных (типа С-Mo, С-Cr-Mo) проволок для восстановления геометрии наплавляемых деталей или нанесения защитных слоев. Флюс не предназначен для соединительной сварки.

Флюс может быть использован для наплавки как на постоянном токе (прямой и обратной полярности), так и на переменном токе, для одно-и многопроходных швов, для одно- и многодугового процесса наплавки.

Флюс характеризуется хорошими сварочно-технологическими свойствами, отличной отделяемостью шлака даже при высоких температурах (300°C), отсутствием шлаковых включений в наплавленном металле при многослойной наплавке.

## Наплавляемые стали

- малоуглеродистые стали
- низколегированные стали

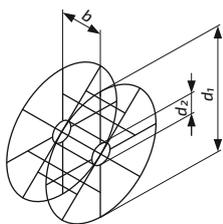
## Состав

SiO <sub>2</sub> +TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +MnO	CaO+MgO	CaF <sub>2</sub>
20%	25%	35%	15%
Индекс основности по Бонишевски (Boniszewski): ~ 2,0			

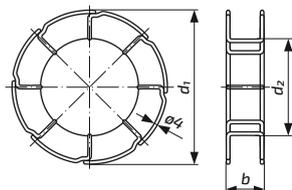
## Техническое описание

- Насыпная плотность: 0,95 кг/дм<sup>3</sup>
- Гранулометрический состав (ISO 14174): 3 – 25
- Сварочный ток: до 1000 А (постоянный или переменный)
- Упаковка: мешок 25 кг

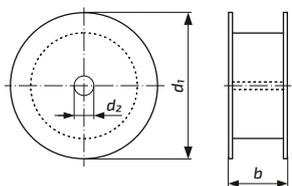
## Виды упаковки



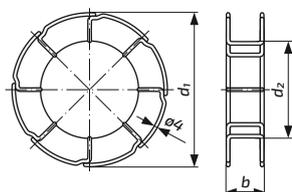
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



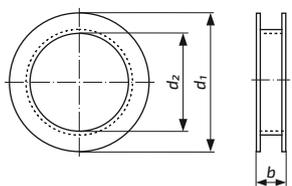
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



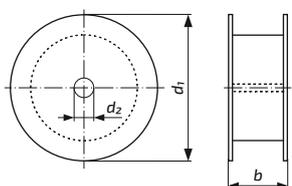
Обозначение	Наружный диаметр, $d_1$	Диаметр посадочного отверстия, $d_2$	Ширина, $b$	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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