

Флюс DT-Flux 487

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) сплошных или порошковых 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

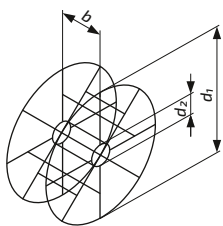
Состав

$\text{SiO}_2 + \text{TiO}_2$	$\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{MnO}$	$\text{CaO} + \text{MgO}$	CaF_2
15%	25%	35%	25%
Индекс основности по Бонишевски (Boniszewski): ~ 2,4			

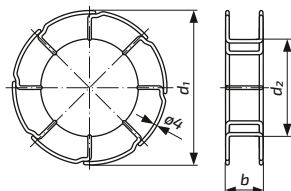
Техническое описание

- Насыпная плотность: 1,0-1,1 кг/дм³
- Гранулометрический состав (ISO 14174): 3 – 25
- Сварочный ток: до 1000 А (постоянный или переменный)
- Упаковка: мешок 25 кг

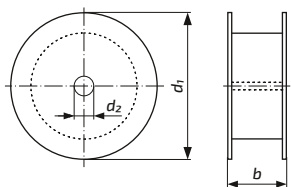
Виды упаковки



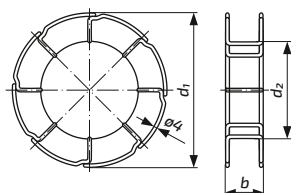
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
BS300	300	51,5	103	15-20



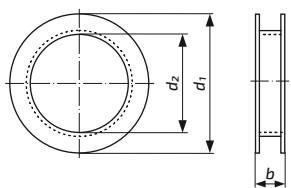
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
K300	300	180	103	15-20



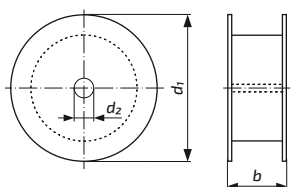
Обозначение	Наружный диаметр, d_1	Диаметр посадочного отверстия, d_2	Ширина, b	Вес наматываемой проволоки, кг
D100	100	16,5	45	0,5-1
D200	200	50,5	55	2-5
D300	300	51,5	103	15-20



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