

Муфта с металлической вставкой для ПЭ труб TALIS Серия 1800 OD 60,3 – 315 PN 10/16

Муфта с металлической вставкой для ПЭ труб TALIS Серия 1800 OD 60,3 – 315 PN 10/16



Описание

- Специально предназначены для труб из полиэтилена. Герметичное манжетное уплотнение и металлические вставки, которые при монтаже идут в зацепление с трубой. Впоследствии получаем устойчивое к растягивающим нагрузкам соединение.

- Герметичное манжетное уплотнение

Герметичность обеспечивается посредством равномерного обжима. Основная кромка уплотнения задействована при сжатии уплотнения, а передняя и задняя кромки фиксируют уплотнение внутри муфты и предотвращают небольшие отклонения при обжиме. Когда трубы соединены и уплотнение внутри муфты сжато, созданное внутри муфты сдавливание (см. заштрихованный участок рисунка) обеспечивает полную герметичность.

- Уплотнение с металлическими вставками

Металлические вставки были разработаны для обеспечения максимального сцепления с трубой при её минимальном повреждении. Металлические вставки в уплотнении повреждают трубу всего на 1/3 её окружности, в то время как в других подобных системах повреждение происходит по всей окружности.

- Применяются для ПЭ и ПВХ труб.

- Размеры обжимных фланцев соответствуют DIN-28605.

- Стандартные части единообразны и для Ру10 и для Ру16.

- Могут использоваться вместе со всеми видами запорной арматуры: поворотные-дисковые затворы, задвижки и т. д.

- Соответствие стандартам:

- Е 29220: Промышленные трубопроводы, фланцевые переходники и разборные уплотнения для трубопроводов - технические характеристики

- ISO 7005: Металлические и чугунные фланцы.

- ISO 7483: Размеры прокладок для использования с фланцами по ISO 7005.

- Сертификация:

- Сертифицировано для применения на питьевой воде

Области применения

- Водопроводные сети
- Насосные станции, станции водоподготовки, резервуары
- Противопожарные системы
- Оросительные системы

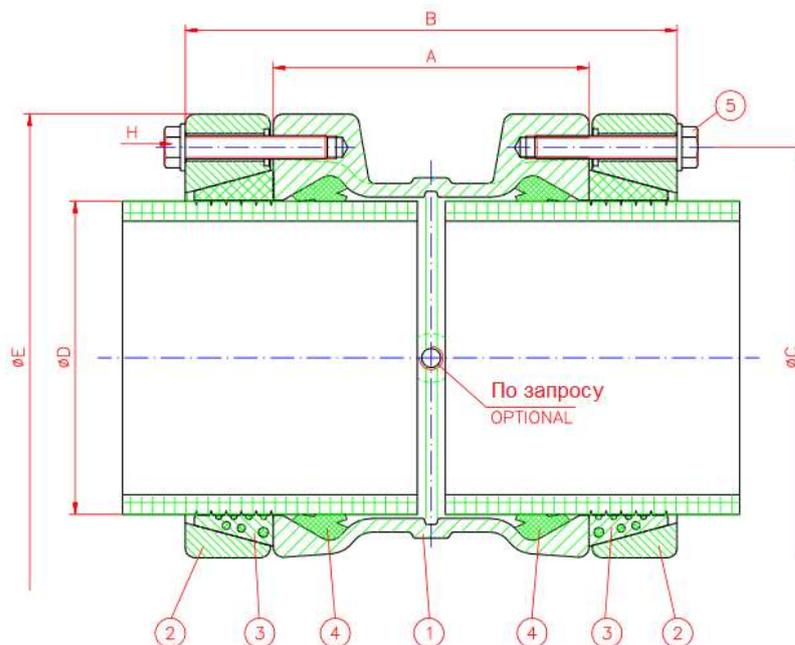
Технические характеристики

Диапазон:

- Для труб полиэтилена наружным диаметром от 60,3 до 315 мм.

Муфта с металлической вставкой для ПЭ труб TALIS Серия 1800 OD 60,3 – 315 PN 10/16

Спецификация



Поз.	Наименование	Кол-во	Материалы	Стандарты
1	Корпус	1	ВЧШГ GGG50	EN 1563 - EN 10025
2	Торцевые фланцы	1	ВЧШГ или сварная сталь*	EN 1563 - EN 10025
3	Прокладка	1	EPDM	EN 681-1
4	Болты	В соотв. с DN	Оцинкованная сталь, для тяжелых условий работы	
5	Фиксирующее кольцо	1	Хромированная сталь/EPDM	
	Покрытие		Эпоксидное порошковое покрытие синего цвета	

Артикул	Внешний диаметр трубы OD, мм	A, мм	B, мм	ØС, мм	ØЕ, мм	Болты	Кол-во болтов	Вес, кг
1800	60,3	120	194	102	126	M10X60	4	4,3
1800-A	63	120	194	105	129	M10X60	4	4,7
1801-A	75	120	194	118	142	M10X60	8	5,4
1803	90	130	204	133	157	M10X60	8	6,6
1804	110	130	204	153	177	M10X60	8	7,4
1804-A	125	135	210	168	192	M10X60	8	8,0
1805-A	140	140	234	195	229	M12X75	8	10
1806	160	160	254	215	249	M12X75	8	11,6
1806-A	180	170	265	235	269	M12X75	8	12,9
1807	200	190	285	255	289	M12X75	12	16,4
1807-A	225	210	305	280	314	M12X75	12	20
1808	250	230	325	305	339	M12X75	12	23,2
1808-A	280	250	345	283	317	M12X75	12	27,4
1809	315	270	365	373	407	M12X75	12	32