



МУФТА AVK SUPA MAXI™ УНИВЕРСАЛЬНАЯ

631/00

Фиксирующая, для труб из ПЭ, ПВХ, стали, чугуна, нерж.стали, стеклопластика GRP, асбесто-цемента и др., OD 48 мм - 652 мм, PN 16

Основные характеристики:

- Конструкция: по EN 14525;
- Рабочее давление: трубы из ПЭ, непластифицированного ПВХ, стали, чугуна - макс. 1,6 МПа (16 кгс/см²), трубы из нерж.стали, асбестоцемента, Vi-ПВХ, стеклопластика - макс. 1,0 МПа (10 кгс/см²);
- Допустимое угловое отклонение трубопровода при монтаже: общее - макс. $\pm 8^\circ$ ($\pm 4^\circ$ с каждой стороны муфты);
- Уплотнения из антибактериальной резины EPDM, болты и гайки из нерж. стали A2/A4 с антифрикционным покрытием;
- Антикоррозионное покрытие: внутри и снаружи – порошковое эпоксидное RAL 5017 по DIN 30677-2, EN 14901, DIN 3476-1. Одобрено ассоциацией GSK.

Назначение:

- Рабочая среда: вода, воздух, нейтральные жидкости $T_{\max} +70^\circ\text{C}$. Сточные воды - на основании опросного листа. Присутствие нефтепродуктов не допускается;
- Способ установки: бесколодезная, установка в колодцах, камерах, помещениях, надземная установка.

Гидравлические испытания:

- Прочность и плотность корпуса: 1,5 x PN (водой).

Сертификаты и разрешения:

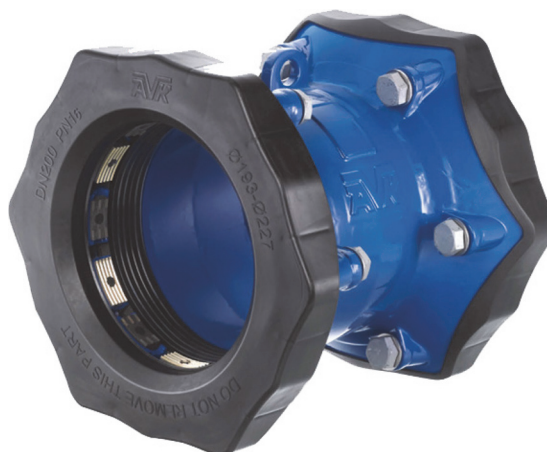
- Не подлежит обязательной сертификации / декларированию по ТР ТС;
- Добровольный сертификат GSK на антикоррозионное покрытие.

Исполнения по запросу / дополнительные принадлежности:

Опорная втулка для ПЭ труб, доп. комплект фиксирующих вставок.

Ключевые преимущества:

- Полный проход, не препятствует нормальной очистке трубопровода;
- Все резиновые компоненты разработаны и изготовлены на собственном заводе AVK GUMMI;
- Позволяет соединять трубы из любых материалов в любых комбинациях;
- Запатентованная многорычажная система обжатия уплотнений SupaGrip™ гарантирует отсутствие утечек рабочей среды в широком диапазоне условий эксплуатации (большие перепады температур, вибрации грунта, монтаж муфты при низких температурах и др.). Повторная затжка болтов после монтажа не требуется;
- Надежность фиксирующего соединения превышает прочность самой трубы. Муфта допускает многократный монтаж/демонтаж. Дополнительные фиксирующие вставки поставляются в виде запасных комплектов и легко меняются без использования спец. инструмента;
- Большие допуски по угловому отклонению трубопровода - до $\pm 8^\circ$ ($\pm 4^\circ$ с каждой стороны муфты);
- Большие допуски каждой муфты по наружному диаметру трубопровода (до 48 мм);
- Затяжка болтов производится с внутренней стороны муфты для удобства монтажа в условиях ограниченного пространства. При затяжке болтов муфта не передает осевых нагрузок на трубу, т.е. труба не смещается относительно исходного положения;
- Защитные крышки предотвращают загрязнение внутренних компонентов муфты;
- Крепеж из нержавеющей стали A2/A4;
- Строповочные проушины в корпусе DN 100-600.

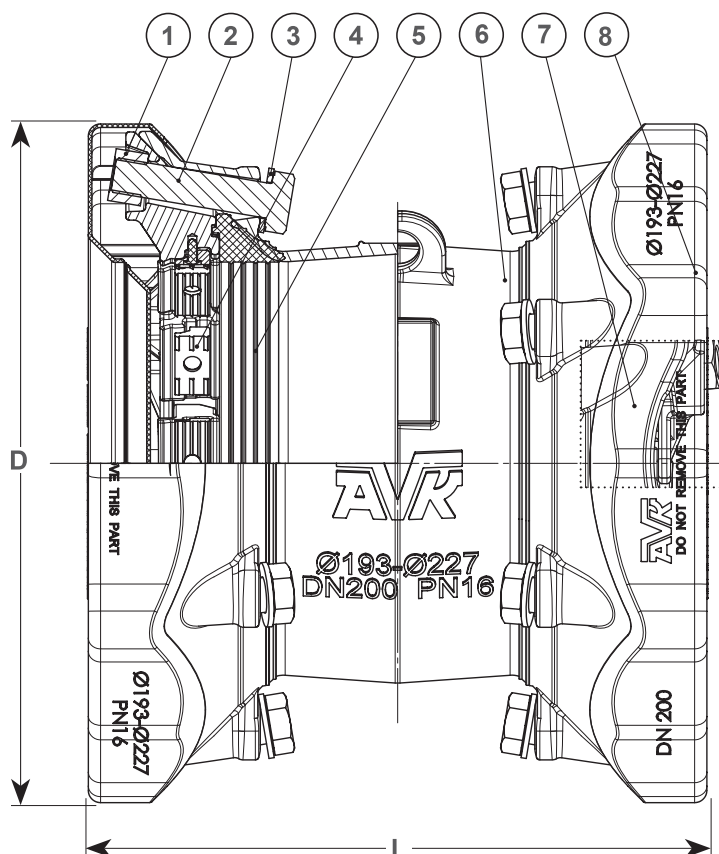


Expect... **AVK**

Фиксирующая, для труб из ПЭ, ПВХ, стали, чугуна, нерж.стали, стеклопластика GRP, асбестоцемента и др.,
OD 48 мм - 652 мм, PN 16

Перечень компонентов

- 1 Гайка: нержавеющая сталь A4
- 2 Болт: нержавеющая сталь A2
- 3 Шайба: нержавеющая сталь A2
- 4 Фиксирующая вставка: бронза CC491K / закаленная нержавеющая сталь
- 5 Уплотнительное кольцо: антибактериальная резина EPDM
- 6 Корпус: высокопрочный шарографитный чугун, GJS-450-10 по EN 1563
- 7 Прижимная скоба: литая сталь
- 8 Защитная крышка: полиэтилен PE



Артикулы и габаритные размеры

Артикул	PN	Диапазон обжатия трубы OD	L мм	D мм	Масса кг
63-107-10-06	16	48 - 71	255	200	6
63-109-10-06	16	69 - 91	265	226	7
63-110-60-06	16	82 - 106	268	235	7,5
63-113-30-06	16	104 - 133	289	268	11
63-116-10-06	16	132 - 159	277	285	13
63-118-80-06	16	159 - 188	314	340	16
63-122-70-06	16	193 - 227	354	389	25
63-125-70-06	16	224 - 257	390	437	37
63-130-10-06	16	266 - 301	381	476	35
63-135-60-06	16	314 - 356	438	545	45
63-139-60-06	16	352 - 396	513	612	114
63-144-20-06	16	392 - 442	526	661	107
63-151-00-06	16	448 - 510	767	740	177
63-155-20-06	16	498 - 552	769	772	201
63-165-20-06	16	604 - 652	767	872	241