

### Описание продукта

Соединительные муфты TVN V401 – это гибкое решение для соединения труб. Муфты идеально поглощают шум и вибрацию трубопровода, компенсируют осевые смещения, гарантируют полностью герметичное соединение. Помогают при проведении ремонта и технического обслуживания трубопроводов, позволяют соединять трубы различного типа и диаметра. В стандартном исполнении поставляются с прокладками из EPDM для применения с водой.

Каждая резиновая прокладка установлена на обжимном участке, включающем обжимной фланец и обжимную трубу. Обжим происходит в районе соприкосновения трубы, обжимного кольца и центральной части адаптера. Муфта TVN предусматривает расширение и сокращение прокладки  $\pm 2,5$  мм и угловое смещение прокладки до  $3^\circ$  ( $\pm 5$  мм и  $6^\circ$  для муфты в целом).



### Технические характеристики

Условный проход	DN50 - 600
Условное давление	PN10 - 16
Температура	-10°C...+110°C
Прокладка	EPDM или NBR (соответствие WRAS - опция)
Стандартные фланцы	Фланец с выступом и неплонопроходной
Покрытие	Расплавленная эпоксидная смола (соответствие WRAS - опция)
Нормы испытаний	EN 12266-1
Маркировка	EN 19
Привод	Автоматический
Варианты исполнения	TVN V402 (для полиэтиленовых труб)

### Область применения

- Водораспределение
- Водоснабжение
- Канализация
- Насосные станции

### Сопутствующие продукты

- Фланцевый адаптер V351
- Клиновья задвижка V151



КАНАЛИЗАЦИЯ



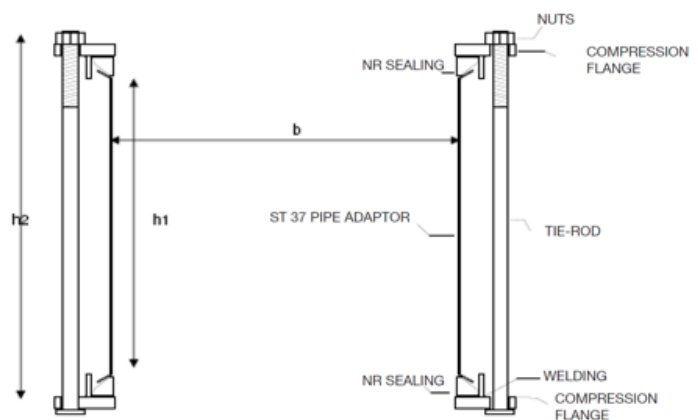
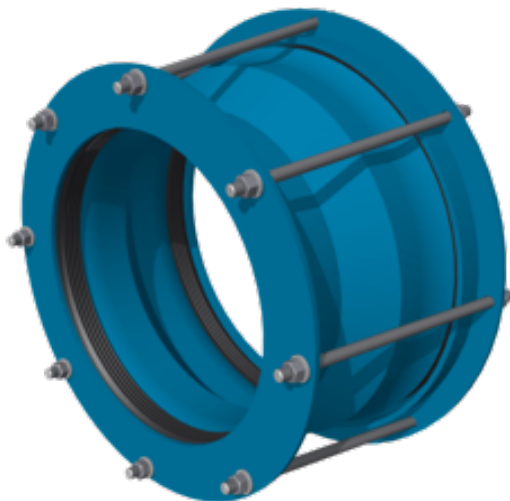
ОРОШЕНИЕ



ПИТЬЕВАЯ ВОДА

### Преимущества продукта

- Рабочее давление PN 10-16, допустимая температура до 110°C.
- Позволяют соединять трубы с угловым смещением.
- С прокладкой из NBR (опция) подходят для применения со сточными водами и канализацией.
- Муфты универсальны и подходят для труб из углеродистой стали, ПВХ, полиэтилена и высокопрочного чугуна.
- Подходят для воды и нейтриальных жидкостей, сточных вод.
- Легкая конструкция из высокопрочного чугуна делает удобной эксплуатацию.
- Трубы с разными диаметрами могут соединяться неполнопроходной муфтой.
- Конструкция полностью устойчива к коррозии. Изнутри и снаружи применяется покрытие из расплавленной эпоксидной смолы.
- Фланцевое соединение согласно EN 1092-2 / ISO 7005-2.
- Тестовые показатели гидростатического давления согласно EN 12266-1: на корпус – PN x 1.5.



DN (мм)	b (мм)	h1 (мм)	h (мм)	Толщина корпуса (мм)	Обжимной фланец	Болты и гайки	Уплотнение	Покрытие
1800/16 DI	1885	37	50	8	Ст. 37 20 мм	24x36	EPDM / NBR	Син. эпокс.
1000 / 25 DI	1058	37	50	8	Ст. 37 20 мм	20x24	EPDM / NBR	Син. эпокс.
700 /25 DI	748	25	36	6	Ст. 37 20 мм	20x12	EPDM / NBR	Син. эпокс.
500 /25 DI	538	25	36	6	Ст. 37 20 мм	20x10	EPDM / NBR	Син. эпокс.
450 /25 DI	490	25	36	5	Ст. 37 20 мм	16x8	EPDM / NBR	Син. эпокс.
450 /16 DI	490	25	36	5	Ст. 37 20 мм	16x8	EPDM / NBR	Син. эпокс.

# V401

## СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА



Таблица размеров

DN (мм)	Соответств. размер	Диапазон размеров трубы (мм)	Внутр. диаметр (b) мм	Внутр. высота (h1) мм	Общая высота (h2) мм	Толщина обжимной трубы (мм)	Обжимной фланец	Болты и гайки	Прокладка	Диапазон давления	Покрытие
100	110 мм	109-126	128	190	260	5 мм ST37	GGG 40	M14/270 ST37 4 пары	EPDM / NBR	10-16-25	Син. эпокс.
150	160 мм	155-170	183	180	260	5 мм ST37	GGG 40	M14/270 ST37 4 пары	EPDM / NBR	10-16-25	Син. эпокс.
200	225 мм	215-230	243	180	260	5 мм ST37	GGG 40	M14/270 ST37 4 пары	EPDM / NBR	10-16-25	Син. эпокс.
250	250 DI	270-275	302	250	350	5 мм ST37	GGG 40	M14/360 ST37 6 пар	EPDM / NBR	10-16-25	Син. эпокс.
300	300 DI	315-332	334	250	350	5 мм ST37	GGG 40	M14/360 ST37 6 пар	EPDM / NBR	10-16-25	Син. эпокс.
350	350 мм	340-357	359	250	350	5 мм ST37	GGG 40	M14/360 ST37 6 пар	EPDM / NBR	10-16-25	Син. эпокс.
400	400 DI	418-435	437	250	350	5 мм ST37	GGG 40	M14/360 ST37 8 пар	EPDM / NBR	10-16-25	Син. эпокс.
500	500 мм	495-512	514	250	350	5 мм ST37	GGG 40	M14/360 ST37 10 пар	EPDM / NBR	10-16-25	Син. эпокс.
600	600 DI	623-640	640	250	350	5 мм ST37	GGG 40	M14/360 ST37 12 пар	EPDM / NBR	10-16-25	Син. эпокс.