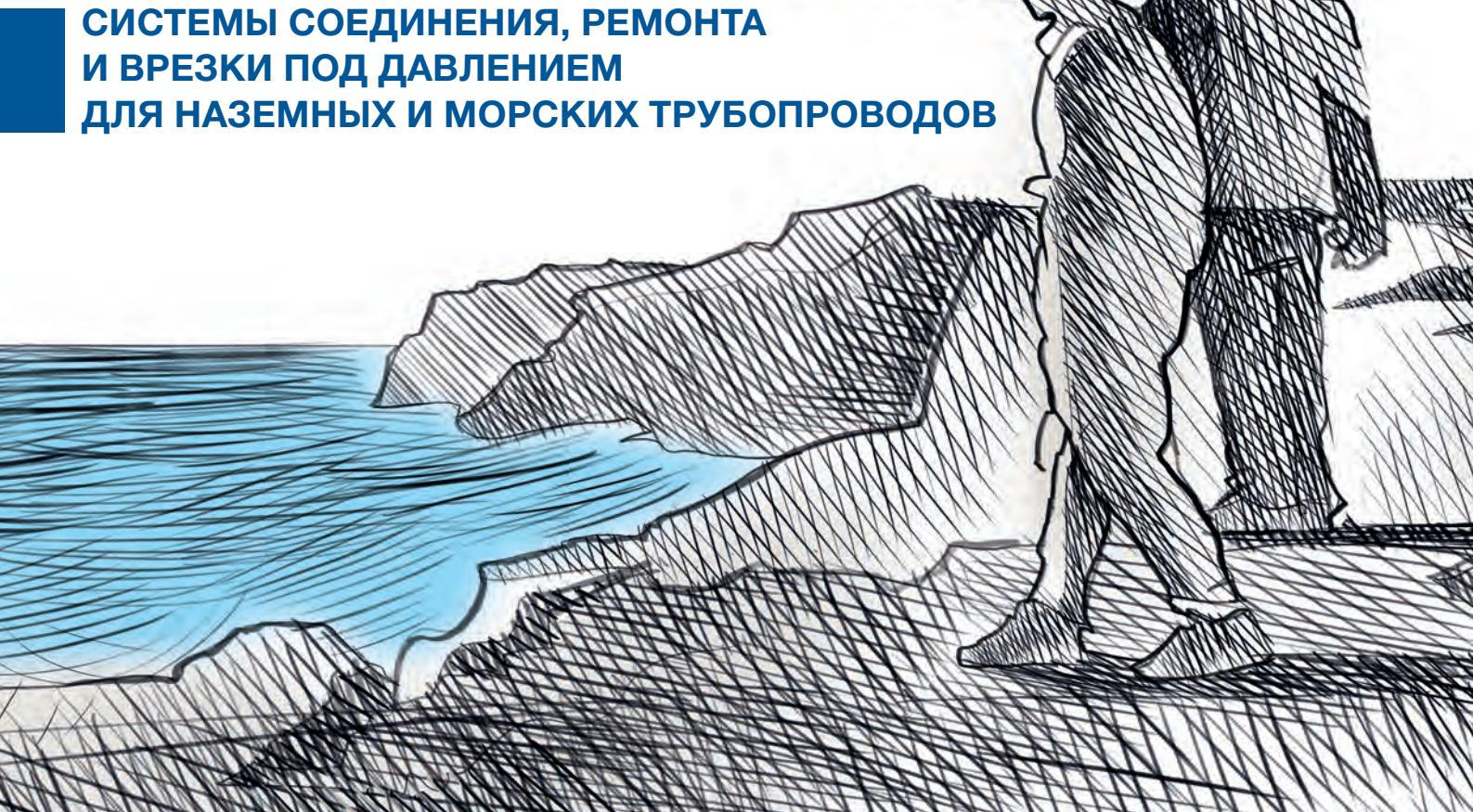
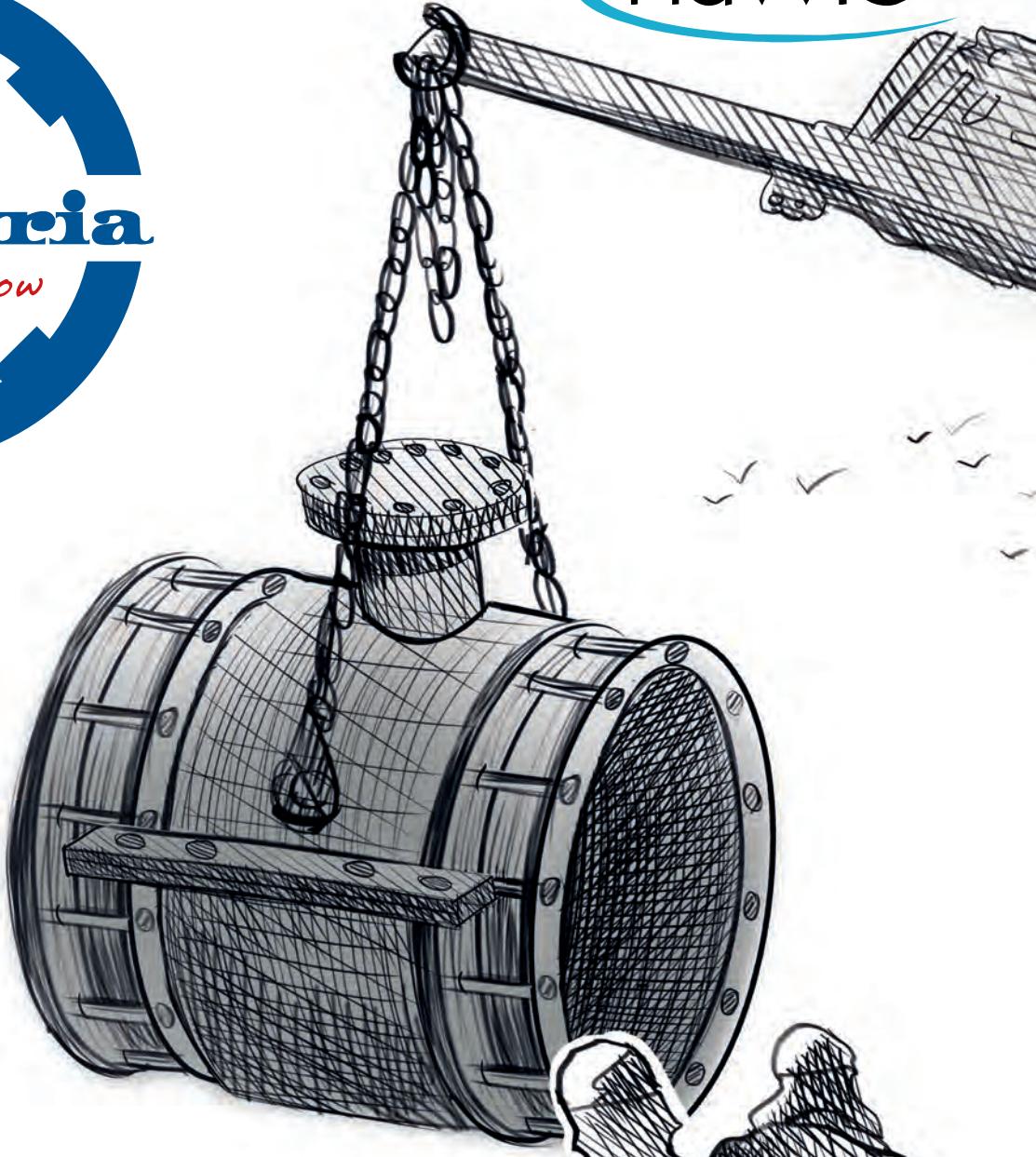




**СИСТЕМЫ СОЕДИНЕНИЯ, РЕМОНТА
И ВРЕЗКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
ДЛЯ НАЗЕМНЫХ И МОРСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ**

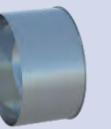


ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В МИР NOVA SIRIA

NOVA SIRIA - лидер в производстве специальных фитингов по индивидуальным заказам. Производство NOVA SIRIA предлагает самые качественные и технически продвинутые решения, доступные сегодня на рынке. Надежность, многофункциональность и быстрые сроки поставок по срочным заказам обеспечили мировой успех нашей продукции. NOVA SIRIA имеет более 80 лет опыта в производстве систем соединения, ремонта и врезки под давлением для наземных и подводных трубопроводов. Весь производственный цикл, от проектирования до производства, выстроен в строгом соответствии с требованиями Системы Контроля Качества ISO 9001 и с применением современных высоких технологий, что позволяет нам достигать стабильно высокого качества. Продуктовая линейка NOVA SIRIA включает широкий перечень фитингов, доступных в различных вариантах исполнения, и характеризуется широким диапазоном допуска по наружным диаметрам трубопроводов, что обеспечивает универсальность - один фитинг может соединить трубы одного или разных внешних диаметров из разных материалов.



ОГЛАВЛЕНИЕ

	ОБЗОР ПРОДУКЦИИ ПРЕИМУЩЕСТВА ФИТИНГОВ NOVA SIRIA	4 - 5
	○ МУФТЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ АДАПТЕРЫ LARGESIZE С УВЕЛИЧЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ ДОПУСКА	 6 - 10
	○ МУФТЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ АДАПТЕРЫ MULTISIZE	 12 - 15
	● МУФТЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ АДАПТЕРЫ MULTIGRIP С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ ДЛЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ	 16 - 19
	● МУФТЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ АДАПТЕРЫ MULTIGRIP С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ	 20 - 27
	ОПОРНЫЕ ВТУЛКИ MULTIGRIP	 28
	○ DUOFIT СВЕРТНЫЕ РЕМОНТНЫЕ МУФТЫ	 30 - 35
	○ SMART JOINT МУФТЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ АДАПТЕРЫ ДО DN300	  36 - 39
	● SMART JOINT МУФТЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ АДАПТЕРЫ ДО DN300 С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ	  40- 43
	ОПОРНЫЕ ВТУЛКИ SMART JOINT	 44
	СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ	46 - 49
	ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	50

- Для труб из любых материалов
- Для труб из чугуна, стали, ПЭ и ПВХ-О

ПРОДУКЦИЯ NOVA SIRIA С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ

MULTIGRIP



МУФТА НИЗКОГО
ДАВЛЕНИЯ



МУФТА С ЦЕЛЬНЫМИ ДЛИННЫМИ
БОЛТАМИ



ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР
НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



МУФТА С РАЗДЕЛЬНЫМИ
КОРОТКИМИ БОЛТАМИ



МУФТЫ
SMART JOINT



ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР

БЕЗ СИСТЕМЫ ФИКСАЦИИ

LARGESIZE



МУФТА С ЦЕЛЬНЫМИ
ДЛИННЫМИ БОЛТАМИ



МУФТА С ЦЕЛЬНЫМИ
ДЛИННЫМИ БОЛТАМИ



МУФТА С РАЗДЕЛЬНЫМИ
КОРОТКИМИ БОЛТАМИ



ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР



ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР



МУФТЫ
SMART JOINT

DUOFIT - СВЕРТНЫЕ РЕМОНТНЫЕ МУФТЫ



НЕСТАНДАРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ



ПЕРЕХОДНЫЕ
МУФТЫ



NOVAGRIP



ДОУПЛОТНИТЕЛЬ
РАСТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
ANTI-LEAK



ПЕРЕХОДНЫЕ
MULTIGRIP



ХОМУТ ВРЕЗКИ
ПОД ДАВЛЕНИЕМ



WIDEFLEX
ДЛЯ ТРУБ С БОЛЬШИМ
СМЕЩЕНИЕМ



УГЛОВЫЕ



JOLLY JOINT



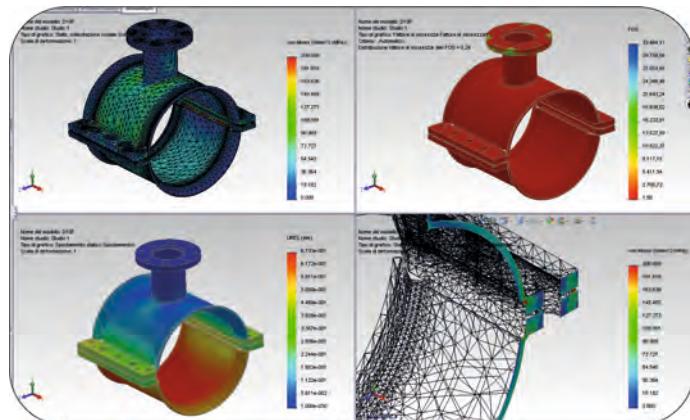
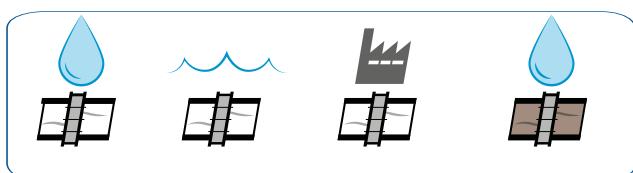
ТРОЙНИКИ
ФЛАНЦЕВЫЕ
И С РАСТРУБАМИ

ПРЕИМУЩЕСТВА ФИТИНГОВ NOVA SIRIA



Преимущества фитингов

- Подходят для труб из любых материалов
- Большой диапазон допуска по наружному диаметру
- Различные длины корпусов на заказ
- Универсальная система фиксации для труб различных материалов диаметром до 2000 мм
- Компенсация
 - линейного расширения трубопроводов
 - углового отклонения +/- 3°
 - неровностей трубы (овальности)



Применение

- Воодоснабжение
- Морская вода
- Промышленные предприятия
- Водоотведение

Покрытие

Все фитинги Nova Siria имеют специальное износостойкое антикоррозионное износостойкое покрытие Rilsan Nylon 11, устойчивое к ударам (не скалывается), атмосферным воздействием и химическими веществами.

Испытания

- Испытание избыточным давлением
- Испытание в режиме циклической нагрузки
- Тест на прочность
- Испытание на воздействие различных температур
- Тест на разрыв соединения
- Испытание на изгиб

Расчеты с применением компьютерных программ

Компания Nova Siria применяет системы проектирования по методу "твердотельного моделирования 3D" (Solidworks Dissault System), что позволяет позволять путём моделирования механических и гидравлических нагрузок в рабочих условиях производить конкретные структурные расчеты ("Стресс-анализ") в отношении сопротивляемости материалов их реакции на внешние и внутренние воздействия, возможные перегрузки, избыточное давление.

**МУФТЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ АДАПТЕРЫ
С УВЕЛИЧЕННЫМ ДИАПАЗОНОМ ДОПУСКА
ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ**



ВЕРСИИ	NSLSN10 / NSLSN10-D / NSLSN40	
	СТАНДАРТ	ОПЦИИ
DN	300 - 2000 и больше	
PN	От PN 6 до PN 25 (и более)	Большее давление по запросу
СРЕДА	Питьевая и техническая вода	Морская вода
КОРПУС	Углеродистая сталь	
ПРИЖИМНЫЕ КОЛЬЦА	Углеродистая сталь	
УПЛОТНЕНИЕ	EPDM резина	NBR, NEOPRENE
БОЛТЫ	Сталь с покрытием Dacromet	Нержавеющая сталь 304/316
ПОКРЫТИЕ	Rilsan Nylon 11	
ДИАПАЗОН ДОПУСКА d	30 мм	50 мм
УГОЛОВОЕ ОТКЛОНение	От DN300 до DN1000 = +/-3° на каждый раструб * От DN1000 до DN2000: +/-2° на каждый раструб *	
* Среднее значение в середине диапазона допуска		
ФЛАНЦЫ	EN 1092	Фланцы по запросу на любой стандарт
РАССВЕРЛОВКА	PN 6, PN 10, PN 16, PN 25 (PN 40 и выше)	

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ФИТИНГОВ СЕРИИ **LARGESIZE**



① Корпус

Конструкция центрального корпуса из углеродистой стали обеспечивает идеальное прилегание уплотнения к седлу конической формы.

② Прижимное кольцо

Обеспечивает прижим уплотнения к поверхности трубы при затяжке болтов.

③ Уплотнение

Радиальное уплотнительное кольцо имеет особую форму, обеспечивающую идеальное прилегание к поверхности трубы, полную герметизацию и от 30 до 50 мм допуска по внешнему диаметру трубопровода.

④ Отверстия под болты

Круглые или квадратные отверстия под болты.

⑤ Болты

Болты при затяжке стягивают прижимные кольца, которые постепенно прижимают уплотнительные кольца к поверхности трубы.

⑥ Присоединительный фланец

Фланец из углеродистой стали.

⑦ Версия с раздельными болтами

Более удобный монтаж и лучшая центровка муфты благодаря возможности независимой затяжки болтов на каждом из растробов по отдельности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ Изготавливается индивидуально по опросному листу, обеспечивая необходимое решение для каждого конкретного случая.

+ Компенсация

- линейного расширения трубопровода
- углового отклонения +/- 3°
- неровностей трубы (овальности)

+ Подходит для нестандартных труб

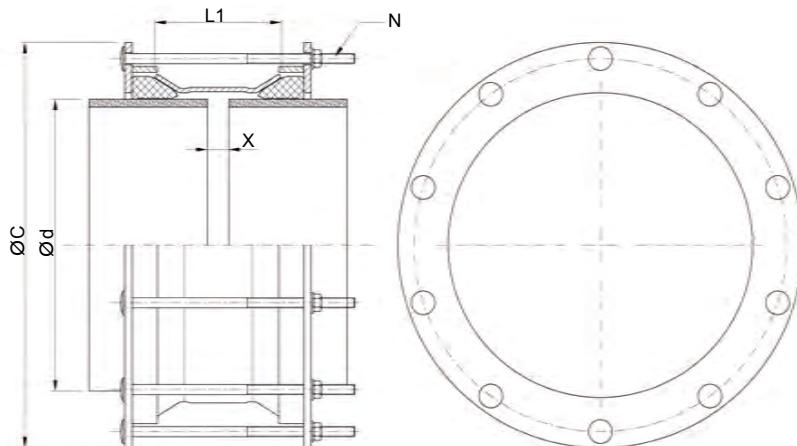
благодаря большому допуску по наружному диаметру.

!**ПРИМЕЧАНИЕ**

Фитинги LARGESIZE обеспечивают высокую герметичность соединения, однако не защищают от осевых смещений трубопровода (в таком случае следует использовать фитинги серии MULTIGRIP).

LARGESIZE NSLSN10

МУФТА С ЦЕЛЬНЫМИ ДЛИННЫМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ

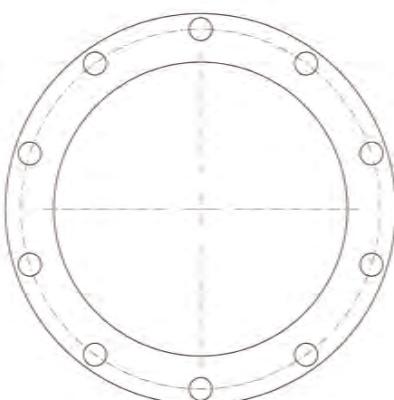
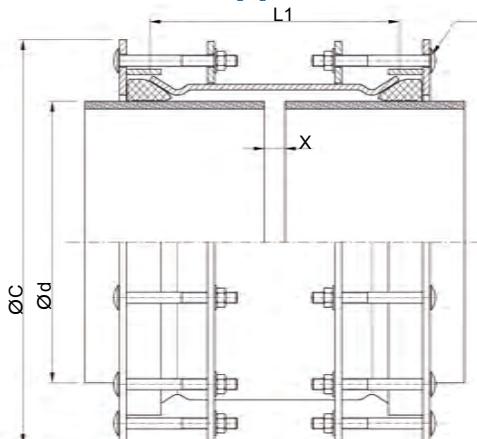


Другие размеры по запросу

DN	Ød		PN	L1	Макс. внешний размер ØC	Болты		Зазор X		Вес
	Мин.	Макс.				Количество N	Макс.	Мин.		
300	320	350	6-10-16		500	8				37
350	340	370	6-10-16		520					39
	360	390	6-10-16		540					40
400	390	420	6-10-16		580					43
	410	440	6-10-16		600					45
450	435	465	6-10-16		620					47
	460	490	6-10-16		640					50
	490	520	6-10-16		680					52
500	510	540	6-10-16		700					54
	535	565	6-10-16		720					57
	560	590	6-10-16		740					59
	590	620	6-10-16		763					61
600	620	650	6-10-16		793					64
	645	675	6-10-16		818					66
	670	700	6-10-16		843					69
700	695	725	6-10-16		868					71
	720	750	6-10-16		893					73
	750	780	6-10-16		923					76
	780	810	6-10-16		953					79
800	805	835	6-10-16		978					82
	835	865	6-10-16		1008					84
	860	890	6-10-16		1033					86
	895	925	6-10-16		1068					89
900	925	955	6-10-16		1098					92
	955	985	6-10-16		1128					95
	985	1015	6-10-16		1158					97
1000	1000	1030	6-10-16		1173					99
	1030	1060	6-10-16		1203					102
	1060	1090	6-10-16		1233					104
	1080	1110	6-10-16		1253					106
1100	1100	1130	6-10-16		1273					108
	1130	1160	6-10-16		1303					111
	1160	1190	6-10-16		1333					113
	1185	1215	6-10-16		1358					116
1200	1205	1235	6-10-16		1378					118
	1235	1265	6-10-16		1408					120
1300	1300	1330	6-10-16		1473					127
	1335	1365	6-10-16		1508					130
	1385	1415	6-10-16		1558					134
1400	1410	1440	6-10-16		1583					137
	1440	1470	6-10-16		1613					139
1500	1510	1540	6-10-16		1683					188
	1585	1615	6-10-16		1758					196
1600	1610	1640	6-10-16		1783					199
	1650	1680	6-10-16		1823					203
1800	1825	1855	6-10-16		1998					217
	1860	1890	6-10-16		2033					221
2000	2020	2050	6-10-16		2193					239
	2065	2095	6-10-16		2238					214

Фитинги серии LARGESIZE не защищают от осевых смещений трубопровода (в этом случае следует использовать фитинги серии MULTIGRIP). В данной таблице представлены лишь ориентировочные данные. Допуски, размеры и материалы могут меняться в зависимости от требований заказчика или производственной необходимости.

LARGESIZE NSLSN10-D МУФТА С РАЗДЕЛЬНЫМИ КОРОТКИМИ БОЛТАМИ



Другие размеры по запросу

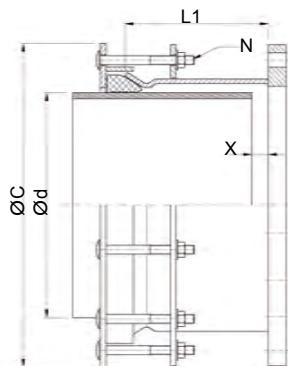
DN	$\varnothing d$		PN	L1	Макс. внешний размер $\varnothing C$	Болты		Зазор X		Вес
	Мин.	Макс.				Количество N	Макс.	Мин.		
300	320	350	6-10-16		500	16				73
	340	370			520					77
350	360	390	6-10-16		540	20				81
	390	420			580					86
400	410	440	6-10-16		600					89
	435	465			620					94
450	460	490	6-10-16		640	24				99
	490	520			680					104
500	510	540	6-10-16		700					107
	535	565			720					112
560	590	620	6-10-16		740					117
	590	620			763					122
600	620	650	6-10-16		793	28				127
	645	675			818					131
670	700	725	6-10-16		843					137
	720	750			868					141
700	750	780	6-10-16		893	32				145
	780	810			923					151
800	805	835	6-10-16		953					156
	835	865			978					162
860	860	890	6-10-16		1008	36				166
	895	925			1033					170
900	925	955	6-10-16		1068					176
	955	985			1098					182
985	985	1015	6-10-16		1128	40				187
	1000	1030			1158					193
1030	1030	1060	6-10-16		1173	44				196
	1060	1090			1203					201
1080	1080	1110	6-10-16		1233					206
	1100	1130			1253					210
1130	1130	1160	6-10-16		1273					214
	1160	1190			1303					219
1185	1185	1215	6-10-16		1333	48				224
	1205	1235			1358					229
1235	1235	1265	6-10-16		1378	52				233
	1300	1330			1408					238
1335	1335	1365	6-10-16		1473					250
	1385	1415			1508					256
1400	1410	1440	6-10-16		1558	56				265
	1440	1470			1583					270
1500	1510	1540	6-10-16		1613	60				275
	1585	1615			1683					288
1600	1610	1640	6-10-16		1758	68				301
	1650	1680			1783					306
1800	1825	1855	6-10-16		1823	80				313
	1860	1890			1998					329
2000	2020	2050	6-10-16		2033	84				335
	2065	2095			2193					363
					2238	96				

Фитинги серии LARGESIZE не защищают от осевых смещений трубопровода (в этом случае следует использовать фитинги серии MULTIGRIP).

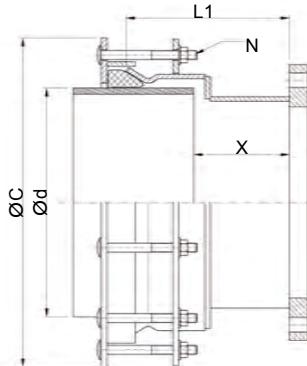
В данной таблице представлены лишь ориентировочные данные. Допуски, размеры и материалы могут меняться в зависимости от требований заказчика или производственной необходимости.

LARGESIZE NSLSN40

ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ



ТИП А



ТИП В

Другие размеры по запросу

DN	$\text{\O}d$		Фланец DN	Фланец PN	Тип	L1	Макс. внешний размер $\text{\O}C$	Болты		Зазор X		Вес
	Мин.	Макс.						Количество N	Макс	Мин.		
300	320	350	300	6-10-16	B	285	500	8	210	170		62
350	340	370	350	6-10-16	A	255	520	10				64
	360	390		6-10-16			540					65
	390	420		6-10-16			580					76
	410	440		6-10-16			600		180	25		77
450	435	465	450	6-10-16	B	285	620	12				90
	460	490		6-10-16			640					92
	490	520		6-10-16			680					113
500	510	540	500	6-10-16	A	255	700	14				114
	535	565		6-10-16			720					117
	560	590		6-10-16			740		210	170		119
	590	620		6-10-16			763					153
600	620	650	600	6-10-16	B	285	793	16				156
	645	675		6-10-16			818					158
	670	700		6-10-16			843					165
700	695	725	700	6-10-16	A	255	868	18				167
	720	750		6-10-16			893					169
	750	780		6-10-16			923					172
800	780	810	800	6-10-16	B	285	953	20				176
	805	835		6-10-16			978					180
	835	865		6-10-16			1008					181
	860	890		6-10-16			1033					183
900	895	925	900	6-10-16	A	255	1068	22				201
	925	955		6-10-16			1098					204
	955	985		6-10-16			1128					206
1000	985	1015	1000	6-10-16	B	285	1158	24				241
	1000	1030		6-10-16			1173					242
	1030	1060		6-10-16			1203					245
	1060	1090		6-10-16			1233					247
1200	1185	1215	1200	6-10-16	A	255	1358	26				315
	1205	1235		6-10-16			1378					317
	1235	1265		6-10-16			1408					320
1400	1385	1415	1400	6-10-16	B	285	1558	28				367
	1410	1440		6-10-16			1583					370
	1440	1470		6-10-16			1613					372
	1585	1615		6-10-16			1758					473
1600	1610	1640	1600	6-10-16	A	255	1783	30				475
	1650	1680		6-10-16			1823					479
	1825	1855	1800	6-10-16			1998					523
1800	1860	1890		6-10-16	B	285	2033					526
	2020	2050	2000	6-10-16			2193					631
	2065	2095		6-10-16			2238					635

Фитинги серии LARGESIZE не защищают от осевых смещений трубопровода (в этом случае следует использовать фитинги серии MULTIGRIP).

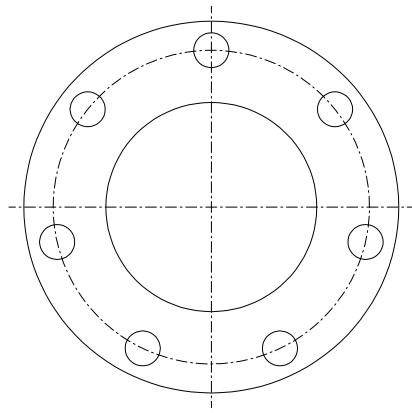
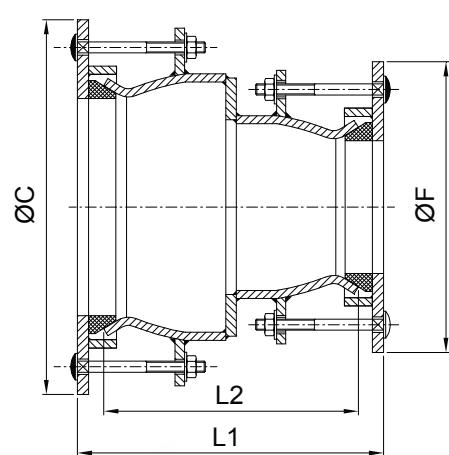
В данной таблице представлены лишь ориентировочные данные. Допуски, размеры и материалы могут меняться в зависимости от требований заказчика или производственной необходимости.

LARGESIZE NSLSN30/NSLSN21

ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ С ЦЕЛЬНЫМИ ДЛИННЫМИ ИЛИ РАЗДЕЛЬНЫМИ КОРОТКИМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ

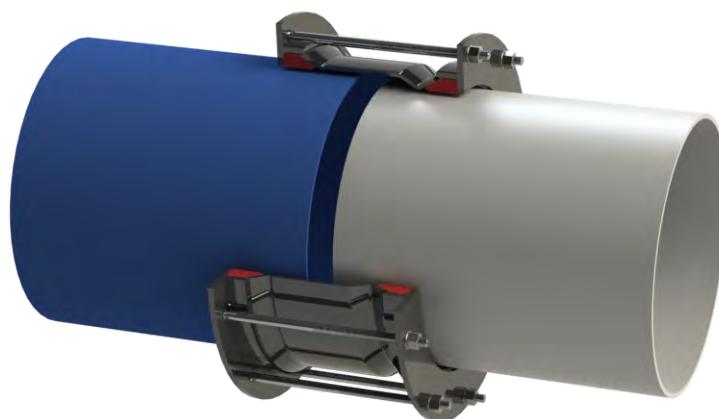
От DN250 до DN2000, PN25. Большие диаметры по запросу.

Для соединения труб с разными наружными диаметрами, когда разница между диаметрами превышает диапазон допуска. Конкретный вариант исполнения подбирается индивидуально, по запросу.



Муфта с раздельными короткими болтами NSLSN30

Для труб с разницей по наружному диаметру более 40 мм



Муфта с цельными длинными болтами NSLSN21

Для труб с разницей по наружному диаметру до 39 мм

МУФТЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ АДАПТЕРЫ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ



ВЕРСИИ	NSM10 / NSM40	
	СТАНДАРТ	ОПЦИИ
DN	350 - 1200	
PN	От PN 6 до PN 16	
СРЕДА	Питьевая и техническая	Морская вода
КОРПУС	Углеродистая сталь	
ПРИЖИМНЫЕ КОЛЬЦА	Ковкий чугун $\leq \varnothing 650$ * Углеродистая сталь $\geq \varnothing 652$ **	
УПЛОТНЕНИЕ	Резина EPDM	NBR
БОЛТЫ	Сталь с покрытием Dacromet	Нержавеющая сталь 304/316
ПОКРЫТИЕ	Rilsan Nylon 11	
ДИАПАЗОН ДОПУСКА d	$30 \text{ мм} \leq \varnothing 650$ $24 \text{ мм} \geq \varnothing 652$	
УГОЛОВОЕ ОТКЛОНЕНИЕ	От DN350 до DN700 = $+/-3^\circ$ на каждый раструб* От DN800 до DN900 = $+/-2^\circ$ на каждый раструб* От DN1000 до DN1200 = $+/-1.5^\circ$ на каждый раструб*	
	* Среднее значение в середине диапазона допуска	
ФЛАНЦЫ	EN 1092	
РАССВЕРЛОВКА	PN 6, PN 10, PN 16	

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ФИТИНГОВ СЕРИИ **MULTISIZE**



① **Корпус**

Конструкция центрального корпуса из углеродистой стали обеспечивает идеальное прилегание уплотнения к седлу конической формы.

② **Прижимное кольцо**

Обеспечивает прижим уплотнения к поверхности трубы при затяжке болтов.

③ **Уплотнение**

Радиальное уплотнительное кольцо имеет особую форму, обеспечивающую идеальное прилегание к поверхности трубы, полную герметизацию от 24 до 30 мм допуска по внешнему диаметру трубопровода.

④ **Отверстия под болты**

Круглые или квадратные отверстия под болты.

⑤ **Болты**

Болты при затяжке стягивают прижимные кольца, которые постепенно прижимают уплотнительные кольца к поверхности трубы.

⑥ **Присоединительный фланец**

Фланцы из углеродистой стали.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Более экономичное решение!

Компенсация

- линейного расширения трубопровода
- углового отклонения +/- 3°
- неровностей трубы (овальности)

ПРИМЕЧАНИЕ

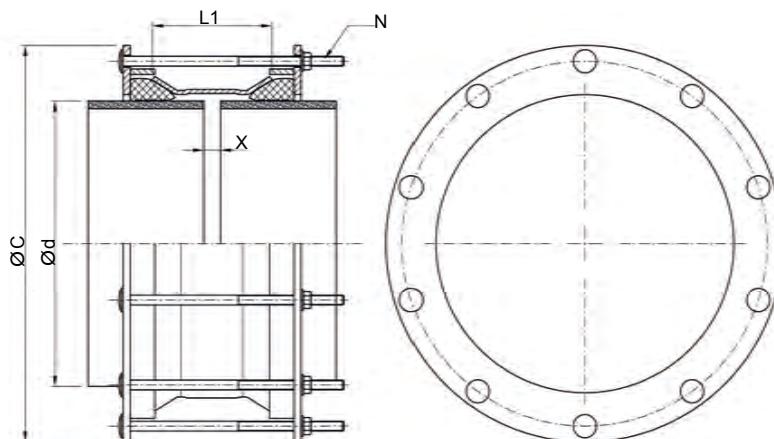
Фитинги MULTISIZE выпускаются серийно и имеют ограниченный размерный ряд (см. стр. 14)

ЗАМЕТКИ

--

MULTISIZE NSM10

МУФТА С ЦЕЛЬНЫМИ ДЛИННЫМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ

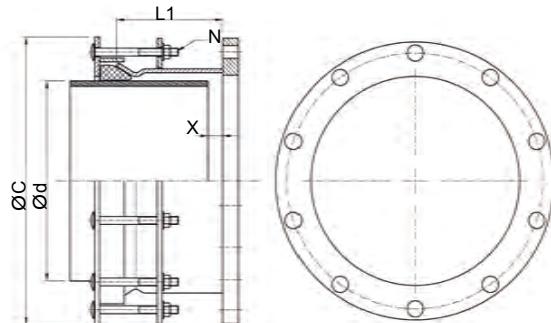


DN	Ød		PN	L1	Макс. внешний размер ØC	Болты		Зазор X		Вес
	Мин.	Макс.				Количество N	Макс.	Мин.		
350	340	370	6-10-16		546	10				35
	365	395	6-10-16		571					37
400	390	420	6-10-16		596					40
	410	440	6-10-16		616					42
450	438	468	6-10-16		644	12				45
	465	495	6-10-16		671					47
500	490	520	6-10-16		696					49
	518	548	6-10-16		724					53
600	590	620	6-10-16		796	14				58
	620	650	6-10-16		826					60
	652	676	6-10-16		819					62
700	680	704	6-10-16		847	16				65
	700	724	6-10-16		867					67
	726	750	6-10-16		893					72
	754	778	6-10-16		921					75
800	792	816	6-10-16		959	18			60	79
	806	830	6-10-16		973					82
	824	848	6-10-16		991					83
	856	880	6-10-16		1023					85
900	882	906	6-10-16		1049	20				88
	902	926	6-10-16		1069					89
	934	958	6-10-16		1101					92
	960	984	6-10-16		1127					95
1000	996	1020	6-10-16		1163	22				97
	1016	1040	6-10-16		1183					100
	1036	1060	6-10-16		1203					102
	1068	1092	6-10-16		1235					104
	1100	1124	6-10-16		1267					108
	1116	1140	6-10-16		1283	24				109
	1140	1164	6-10-16		1307					111
1200	1180	1204	6-10-16		1347					115
	1206	1230	6-10-16		1373	26				117
	1244	1268	6-10-16		1411					119

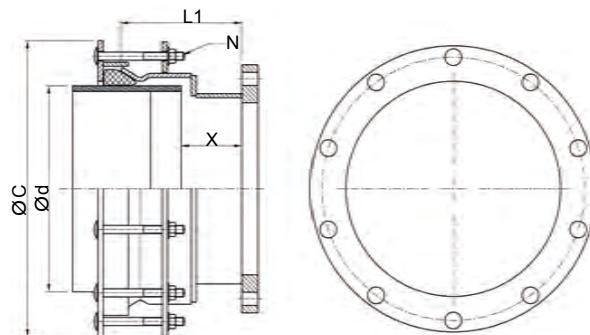
Фитинги серии MULTISIZE не защищают от осевых смещений трубопровода (в этом случае следует использовать фитинги серии MULTIGRIP).

MULTISIZE NSM40

ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ



ТИП А



ТИП В

DN	Ød		Фланец DN	Фланец PN	Тип	L1	Макс. внешний размер Ø	Болты		Зазор X		Вес
	Мин.	Макс.						Количество N	Макс.	Мин.	Макс.	
350	340	370	350	10-16			546	10	160	20	110	62
	365	395		10-16			571					64
400	390	420	400	10-16			596					73
	410	440		10-16			616					75
450	438	468	450	10-16			644	12	170	120	165	88
	465	495		10-16			671					90
500	490	520	500	10-16			696					110
	518	548		10-16			724					112
600	590	620	600	10-16			796	14	170	120	165	150
	620	650		10-16			826					152
	652	676		10-16			819					154
700	680	704	700	10-16			847	16	170	120	165	156
	700	724		10-16			867					158
	726	750		10-16			893					161
	754	778		10-16			921					170
800	792	816	800	10-16			959	18	170	120	177	172
	806	830		10-16			973					173
	824	848		10-16			991					175
	856	880		10-16			1023					177
900	882	906	900	10-16			1049	20	170	120	200	194
	902	926		10-16			1069					196
	934	958		10-16			1101					198
	960	984		10-16			1127					200
1000	996	1020	1000	10-16			1163	22	170	120	244	235
	1016	1040		10-16			1183					237
	1036	1060		10-16			1203					239
	1068	1092		10-16			1235					241
1100	1100	1124		10-16			1267	24	180	120	245	244
	1116	1140		10-16			1283					245
	1140	1164		10-16			1307					247
	1180	1204		10-16			1347					308
1200	1206	1230	1200	10-16			1373	26	160	20	310	310
	1244	1268		10-16			1411					313

Фитинги серии MULTISIZE не защищают от осевых смещений трубопровода (в этом случае следует использовать фитинги серии MULTIGRIP).

МУФТЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ АДАПТЕРЫ С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ ДЛЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О



ВЕРСИИ	NSMGL-S / NSMGL-F	
	СТАНДАРТ	ОПЦИИ
DN	300 - 1000	
PN	PN 6	
СРЕДА	Питьевая и техническая вода	Морская вода
КОРПУС	Углеродистая сталь	
ПРИЖИМНЫЕ КОЛЬЦА	Углеродистая сталь	
УПЛОТНЕНИЕ	Резина EPDM	NBR
БОЛТЫ	Сталь с покрытием Dacromet	Нержавеющая сталь 304/316
ФИКСИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ	Сталь с покрытием Dacromet	Мартенситная нержавеющая сталь
ПОКРЫТИЕ	Rilsan Nylon 11	
ДИАПАЗОН ДОПУСКА d	20 мм	
УГОЛОВОЕ ОТКЛОНЕНИЕ	От DN300 до DN1000: +/-2° на каждый раструб*	
ФЛАНЦЫ	*Среднее значение в середине диапазона допуска, до затяжки системы фиксации	
РАССВЕРЛОВКА	EN 1092	
	PN 6 - 10 - 16	

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ФИТИНГОВ СЕРИИ **MULTIGRIP** ДЛЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ



① **Корпус**

Конструкция центрального корпуса из углеродистой стали обеспечивает идеальное прилегание уплотнения к седлу конической формы.

② **Прижимное кольцо**

Обеспечивает прижим уплотнения к поверхности трубы при затяжке болтов.

③ **Уплотнение**

Радиальное уплотнительное кольцо имеет особую форму, обеспечивающую идеальное прилегание к поверхности трубы, полную герметизацию и до 20 мм допуска по внешнему диаметру трубопровода.

④ **Отверстия под болты**

Круглые или квадратные отверстия под болты.

⑤ **Болты**

Болты при затяжке стягивают прижимные кольца, которые постепенно прижимают уплотнительные кольца к поверхности трубы.

⑥ **Фиксирующие зажимы**

Радиальные фиксирующие зажимы из закаленной стали позволяют полностью зафиксировать трубу, препятствуя ее осевому смещению.

⑦ **Ограничитель смещения фиксирующих зажимов**

Специальные элементы конструкции ограничивают смещение фиксирующих зажимов, предотвращая их прокрутку во время затяжки, и повышают надежность фиксации трубы.

⑧ **Присоединительный фланец**

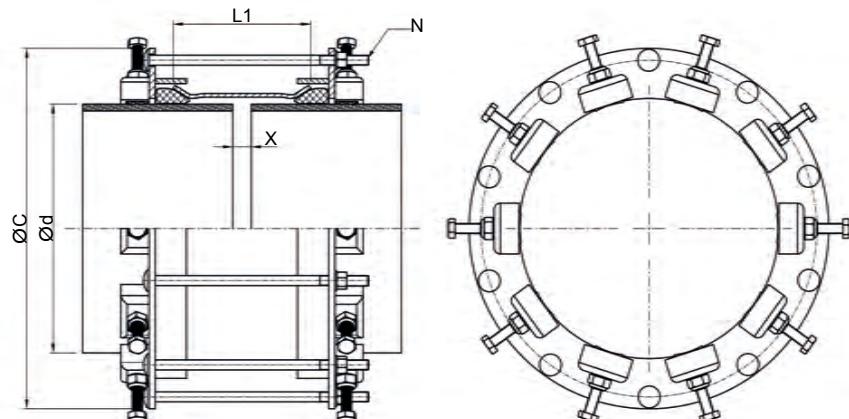
Фланцы из углеродистой стали.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ⊕ Более экономичное решение для сетей с низким рабочим давлением!
- ⊕ Универсальная система фиксации для различных материалов труб.

MULTIGRIP NSMGL-S

МУФТА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С ЦЕЛЬНЫМИ ДЛИННЫМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О



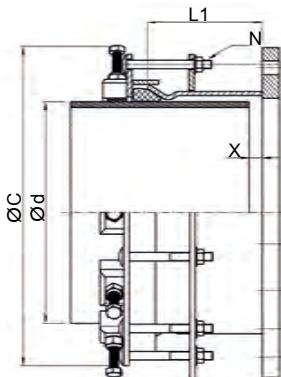
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И СИСТЕМА ФИКСАЦИИ РАССЧИТАНЫ НА PN 6

DN	Ød		L1	Макс. внешний размер ØC	Болты		Зазор X		Вес
	Мин.	Макс.			Количество N	Макс.	Мин.	Макс.	
300	305	325		490	9				58
	315	335		500					60
350	345	365		530					63
	370	390		550					65
400	390	410		570					67
	420	440		600					70
450	445	465		630					80
	470	490		650					82
500	490	510		670	12				84
	500	520		680					85
	520	540		700					88
	550	570		730					93
600	600	620	216	783	14		120	25	107
	625	645		808					110
700	700	720		883	16				123
	730	750		913					127
800	790	810		973	18				138
	805	825		988					140
	830	850		1013					142
900	890	910		1073	20				154
	905	925		1088					156
	930	950		1113					159
1000	990	1010		1173	22				170
	1005	1025		1188					172
	1035	1055		1218					175

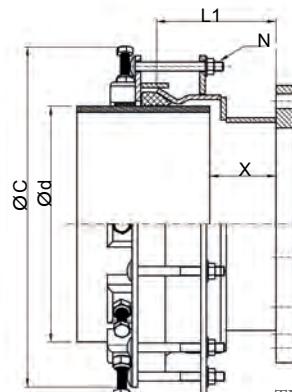
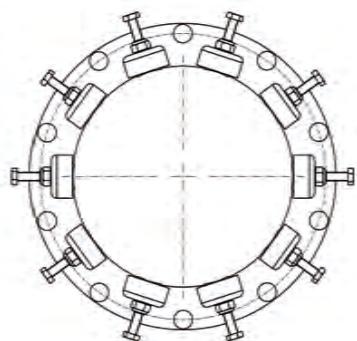
При установке на трубы из ПЭ, ПВХ или ПВХ-О все фитинги серии MULTIGRIP должны использоваться с опорными втулками NSCAN (см. стр. 28).

MULTIGRIP NSMGL-F

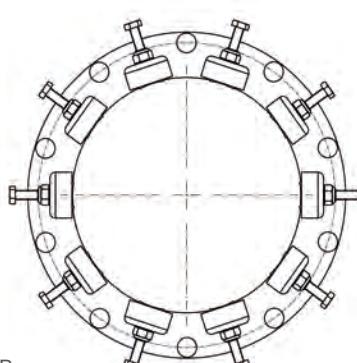
ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О



ТИП А



ТИП В



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И СИСТЕМА ФИКСАЦИИ РАССЧИТАНЫ НА PN 6

DN	Ød		Фланец DN	Фланец PN	Тип	L1	Макс. внешний размер ØC	Болты		Зазор X		Вес
	Мин.	Макс.						Количество N	Макс.	Мин.	Макс.	
300	305	325	300	6-10-16	A	216	490	9	160	25	56	
	315	335		6-10-16			500					
350	345	365	350	6-10-16	A	216	530	12	160	25	68	
	370	390		6-10-16			550					
400	390	410	400	6-10-16	A	216	570	12	160	25	78	
	420	440		6-10-16			600					
450	445	465	450	6-10-16	A	216	630	12	160	25	96	
	470	490		6-10-16			650					
500	490	510	500	6-10-16	B	226	670	12	170	90	117	
	500	520		6-10-16			680					
	520	540		6-10-16			700					
	550	570		6-10-16			730					
600	600	620	600	6-10-16	A	216	783	14	160	25	166	
	625	645		6-10-16			808					
700	700	720	700	6-10-16	A	216	883	16	160	25	168	
	730	750		6-10-16			913					
800	790	810	800	6-10-16	A	216	973	18	160	25	161	
	805	825		6-10-16			988					
	830	850		6-10-16			1013					
900	890	910	900	6-10-16	A	216	1073	20	160	25	163	
	905	925		6-10-16			1088					
	930	950		6-10-16			1113					
1000	990	1010	1000	6-10-16	A	216	1173	22	160	25	192	
	1005	1025		6-10-16			1188					
	1035	1055		6-10-16			1218					

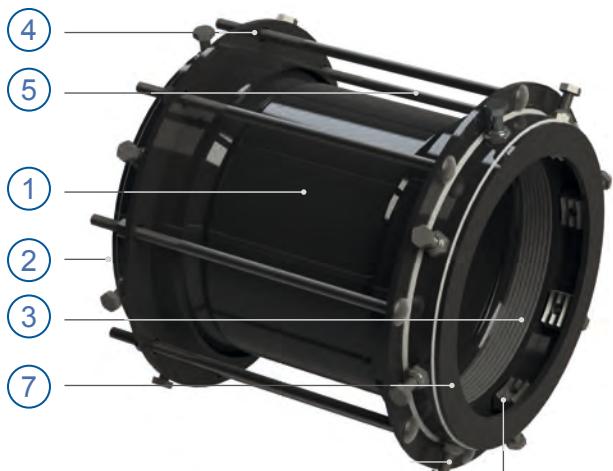
При установке на трубы из ПЭ, ПВХ или ПВХ-О все фитинги серии MULTIGRIP должны использоваться с опорными втулками NSCAN (см. стр. 28).

МУФТЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ АДАПТЕРЫ С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О



ВЕРСИИ	NSMGR-S / NSMGR-D / NSMGR-F	
	СТАНДАРТ	ОПЦИИ
DN	350 - 1400 и больше	
PN	От PN 10 до PN 16 (более высокие давления по запросу)	
СРЕДА	Питьевая и техническая вода	Морская вода
КОРПУС	Углеродистая сталь	
ПРИЖИМНЫЕ КОЛЬЦА	Углеродистая сталь	
УПЛОТНЕНИЕ	Резина EPDM	NBR, NEOPRENE
БОЛТЫ	Сталь с покрытием Dacromet	Нержавеющая сталь 304 / 316
ФИКСИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ	Сталь с покрытием Dacromet	Нержавеющая сталь для морской воды
ПОКРЫТИЕ	Rilsan Nylon 11	
ДИАПАЗОН ДОПУСКА d	30 мм	
УГОЛОВОЕ ОТКЛОНЕНИЕ	От DN350 до DN700 = +/-3° на каждый раструб* От DN1000 до DN1400 = +/-2° на каждый раструб *	
* Среднее значение в середине диапазона допуска, до затяжки системы фиксации		
ФЛАНЦЫ	EN 1092	Фланцы по другим стандартам по запросу
РАССВЕРЛОВКА	PN 10, PN 16, PN 25, PN 40 и выше	

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ФИТИНГОВ СЕРИИ **MULTIGRIP**



① Корпус

Конструкция центрального корпуса из углеродистой стали обеспечивает идеальное прилегание уплотнения к седлу конической формы.

② Прижимное кольцо

Обеспечивает прижим уплотнения к поверхности трубы при затяжке болтов.

③ Уплотнение

Радиальное уплотнительное кольцо имеет особую форму, обеспечивающую идеальное прилегание к поверхности трубы, полную герметизацию и до 30 мм допуска по внешнему диаметру трубопровода.

④ Отверстия под болты

Круглые или квадратные отверстия под болты.

⑤ Болты

Болты при затяжке стягивают прижимные кольца, которые постепенно прижимают уплотнительные кольца к поверхности трубы.

⑥ Фиксирующие зажимы

Радиальные фиксирующие зажимы из закаленной стали позволяют полностью зафиксировать трубу и препятствуют ее осевому смещению.

⑦ Кольцо - ограничитель смещения фиксирующих зажимов

Специальный элемент конструкции, ограничивающий смещение фиксирующих зажимов, предотвращает их прокрутку во время затяжки и повышает надежность фиксации трубы.

⑧ Присоединительный фланец

Фланцы из углеродистой стали.

⑨ Версия с раздельными болтами

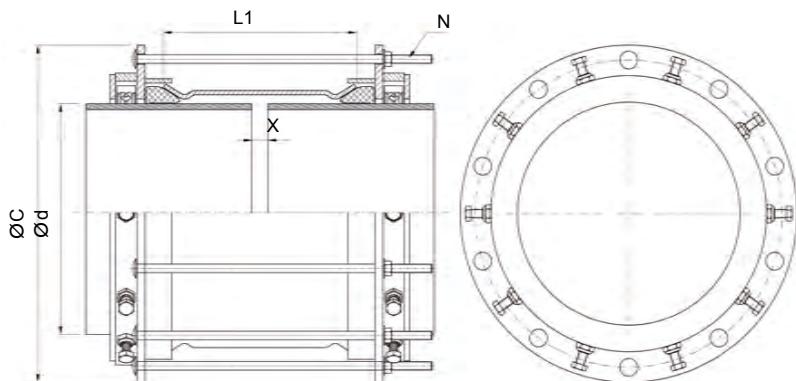
Более удобный монтаж и лучшая центровка муфты благодаря возможности независимой затяжки болтов на каждом из раструбов по отдельности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ⊕ Универсальная система фиксации для различных материалов труб.
- ⊕ Надежная система фиксации для труб выше DN600 и PN10
- ⊕ Большой допуск по внешнему диаметру трубопровода для труб выше DN600

MULTIGRIP NSMGR-S PN10

МУФТА С ЦЕЛЬНЫМИ ДЛИННЫМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И СИСТЕМА ФИКСАЦИИ РАССЧИТАНЫ НА РН 10

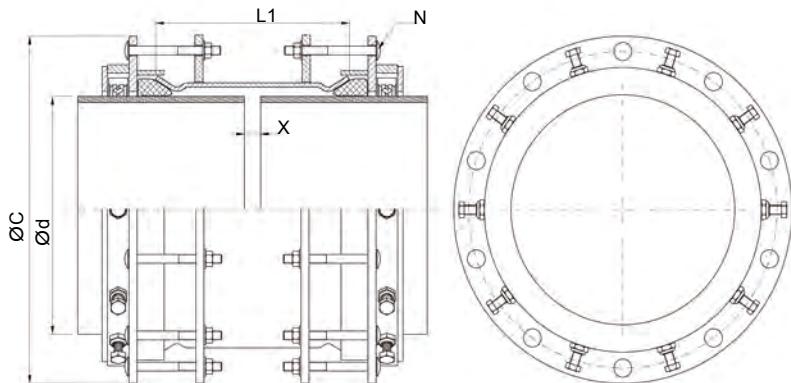
Другие размеры по запросу

DN	$\varnothing d$		L1	Макс. внешний размер $\varnothing C$	Болты		Зазор X		Вес
	Мин.	Макс			Количество N	Макс	Мин.	Макс	
350	340	370		560	9				101
	360	390		580					105
400	385	415		600					110
	415	445		640					117
450	440	470		660	12				131
	465	495		680					136
500	490	520		720					142
	515	545		740					148
500	545	575		788	14				159
	595	625		808					171
600	615	645		828	15				175
	695	725		908					196
700	720	750		933	18			220	224
	785	815		998					239
800	795	825		1008					241
	825	855		1038					277
900	885	915		1098	20			25	292
	900	930		1113					296
900	930	960		1143					308
	985	1015		1198					322
1000	1000	1030		1213	22				326
	1030	1060		1243					359
1100	1100	1130		1313					378
	1135	1165		1348					403
1200	1185	1215		1398	24				418
	1205	1235		1418					423
1400	1240	1270		1453					438
	1385	1415		1598	30				-
1400	1405	1435		1618					-
	1445	1475		1658					-

При установке на трубы из ПЭ, ПВХ или ПВХ-О все фитинги серии MULTIGRIP должны использоваться с опорными втулками NSCAN (см. стр. 28). В данной таблице представлены лишь ориентировочные данные. Допуски, размеры и материалы могут меняться в зависимости от требований заказчика или производственной необходимости.

MULTIGRIP NSMGR-D PN10

МУФТА С РАЗДЕЛЬНЫМИ КОРОТКИМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И СИСТЕМА ФИКСАЦИИ РАССЧИТАНЫ НА PN 10

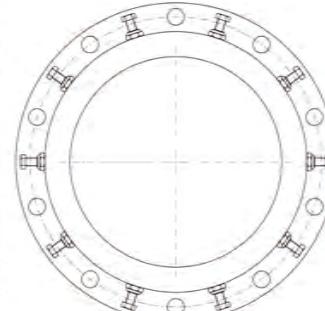
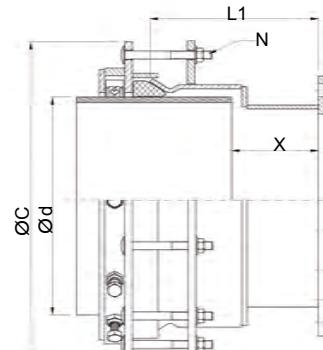
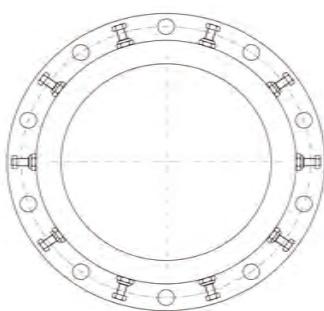
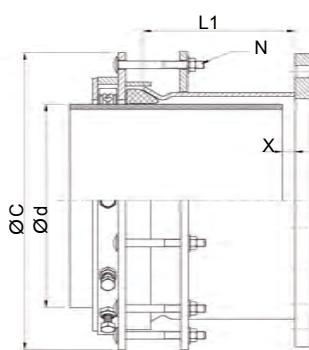
Другие размеры по запросу

DN	$\text{\O}d$		L1	Макс. внешний размер $\text{\O}C$	Болты		Зазор X		Вес
	Мин.	Макс			Количество N	Макс	Мин.	Макс	
350	340	370		560	18	220	25	127	
	360	390		580				133	
400	385	415		600				144	
	415	445		640				148	
450	440	470		660	24	220	25	163	
	465	495		680				170	
500	490	520		720				177	
	515	545		740				184	
560	545	575		788	28	220	25	207	
600	595	625		808				222	
	615	645		828				228	
700	695	725		908	36	220	25	254	
	720	750		933				284	
800	785	815		998		220	25	304	
	795	825		1008				307	
	825	855		1038				347	
900	885	915		1098	40	220	25	367	
	900	930		1113				372	
	930	960		1143				386	
1000	985	1015		1198	44	220	25	404	
	1000	1030		1213				409	
	1030	1060		1243				447	
1100	1100	1130		1313	48	220	25	471	
	1135	1165		1348				499	
1200	1185	1215		1398				517	
	1205	1235		1418				525	
	1240	1270		1453				542	
1400	1385	1415		1598	60	220	25	-	
	1405	1435		1618				-	
	1445	1475		1658	64			-	

При установке на трубы из ПЭ, ПВХ или ПВХ-О все фитинги серии MULTIGRIP должны использоваться с опорными втулками NSCAN (см. стр. 28). В данной таблице представлены лишь ориентировочные данные. Допуски, размеры и материалы могут меняться в зависимости от требований заказчика или производственной необходимости.

MULTIGRIP NSMGR-F PN10

ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О



ТИП А

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И СИСТЕМА ФИКСАЦИИ РАССЧИТАНЫ НА РН 10

ТИП В

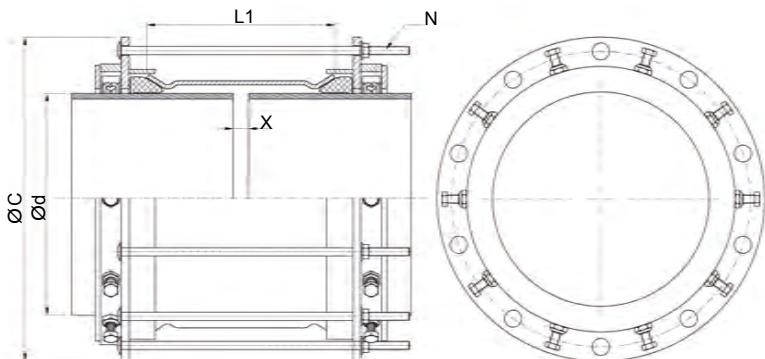
Другие размеры по запросу

DN	Ød		L1	Макс. внешний размер ØC	Болты		Зазор X		Вес	
	Мин.	Макс			Количество N	Макс	Мин.	Макс		
350	340	370	350	6-10-16	560	9	220	25	106	109
	360	390			580					
400	385	415	400	6-10-16	600	12	25	122	127	143
	415	445			640					
450	440	470	450	6-10-16	660	18	25	148	160	165
	465	495			680					
500	490	520	500	6-10-16	720	14	250	170	178	203
	515	545			740					
600	595	625	600	6-10-16	808	15	220	25	207	238
	615	645			828					
700	695	725	700	6-10-16	908	20	25	255	290	315
	720	750			933					
800	785	815	800	6-10-16	998	18	220	25	342	345
	795	825			1008					
900	825	855	900	6-10-16	1038	24	25	366	403	407
	885	915			1098					
1000	900	930	1000	6-10-16	1113	22	220	25	460	556
	930	960			1143					
1200	985	1015	1200	6-10-16	1198	24	25	561	580	580
	1000	1030			1213					
1400	1030	1060	1200	6-10-16	1243	30	25	-	-	-
	1185	1215			1398					
1400	1205	1235	1400	6-10-16	1418					
	1240	1270			1453					
1400	1385	1415	1400	6-10-16	1598	30	25	-	-	-
	1405	1435			1618					
	1445	1475		6-10-16	1658					

При установке на трубы из ПЭ, ПВХ или ПВХ-О все фитинги серии MULTIGRIP должны использоваться с опорными втулками NSCAN (см. стр. 28). В данной таблице представлены лишь ориентировочные данные. Допуски, размеры и материалы могут меняться в зависимости от требований заказчика или производственной необходимости.

MULTIGRIP NSMGR-S PN16

МУФТА С ЦЕЛЬНЫМИ ДЛИННЫМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И СИСТЕМА ФИКСАЦИИ РАССЧИТАНЫ НА PN 16

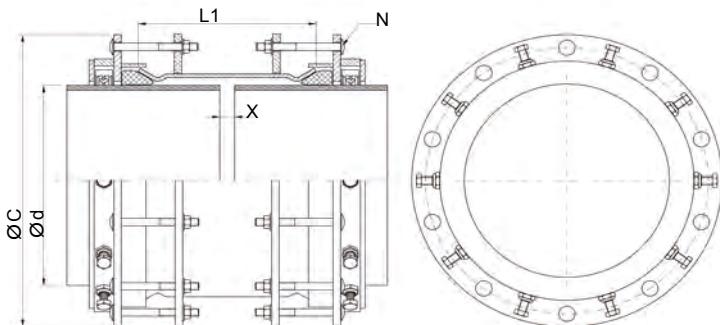
Другие размеры по запросу

DN	$\text{\O}d$		L1	Макс. внешний размер $\text{\O}C$	Болты		Зазор X		Вес
	Мин.	Макс			Количество N	Макс	Мин.	Макс	
350	340	370		560	9				119
	360	390		580					124
400	385	415		600					130
	415	445		640					139
450	440	470		660	12				153
	465	495		680					159
500	490	520		720					166
	515	545		740					173
545	545	575		788	14				181
	595	625		808					192
600	615	645		828					197
	695	725		908					235
700	720	750		933					245
	785	815		998	18			220	262
800	795	825		1008					265
	825	855		1038					285
900	885	915		1098					301
	900	930		1113	20			25	305
	930	960		1143					345
1000	985	1015		1198	22				361
	1000	1030		1213					366
	1030	1060		1243					380
1100	1100	1130		1313	24				-
	1135	1165		1348					-
1200	1185	1215		1398					-
	1205	1235		1418					-
	1240	1270		1453					-
1400	1385	1415		1598	30				-
	1405	1435		1618					-
	1445	1475		1658	32				-

При установке на трубы из ПЭ, ПВХ или ПВХ-О все фитинги серии MULTIGRIP должны использоваться с опорными втулками NSCAN (см. стр. 28). В данной таблице представлены лишь ориентировочные данные. Допуски, размеры и материалы могут меняться в зависимости от требований заказчика или производственной необходимости.

MULTIGRIP NSMGR-D PN16

МУФТА С РАЗДЕЛЬНЫМИ КОРОТКИМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И СИСТЕМА ФИКСАЦИИ РАССЧИТАНЫ НА PN 16

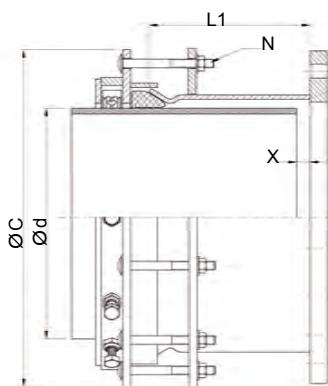
Другие размеры по запросу

DN	$\varnothing d$		L1	Макс. внешние размеры $\varnothing C$	Болты Количество N	Зазор X		Вес
	Мин.	Макс				Макс	Мин.	
350	340	370		560	18			156
	360	390		580				163
400	385	415		600				172
	415	445		640				182
450	440	470		660	24			199
	465	495		680				207
500	490	520		720				216
	515	545		740				225
560	545	575		788	28			228
600	595	625		808	30			244
	615	645		828				250
700	695	725		908				295
	720	750		933				307
800	785	815		998		36		329
	795	825		1008				332
	825	855		1038				355
	885	915		1098				376
900	900	930		1113	40			381
	930	960		1143				425
1000	985	1015		1198	44			446
	1000	1030		1213				451
	1030	1060		1243				465
1100	1100	1130		1313				-
	1135	1165		1348				-
1200	1185	1215		1398				-
	1205	1235		1418				-
	1240	1270		1453				-
	1385	1415		1598	60			-
1400	1405	1435		1618				-
	1445	1475		1658	64			-

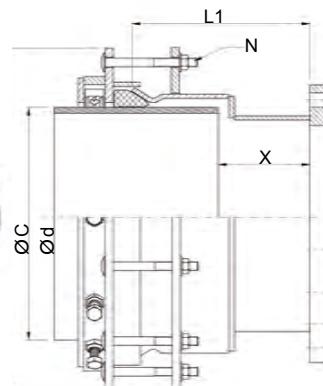
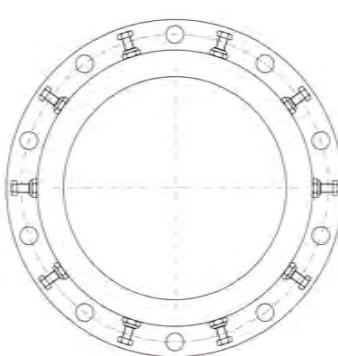
При установке на трубы из ПЭ, ПВХ или ПВХ-О все фитинги серии MULTIGRIP должны использоваться с опорными втулками NSCAN (см. стр. 28). В данной таблице представлены лишь ориентировочные данные. Допуски, размеры и материалы могут меняться в зависимости от требований заказчика или производственной необходимости.

MULTIGRIP NSMGR-F PN16

ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О

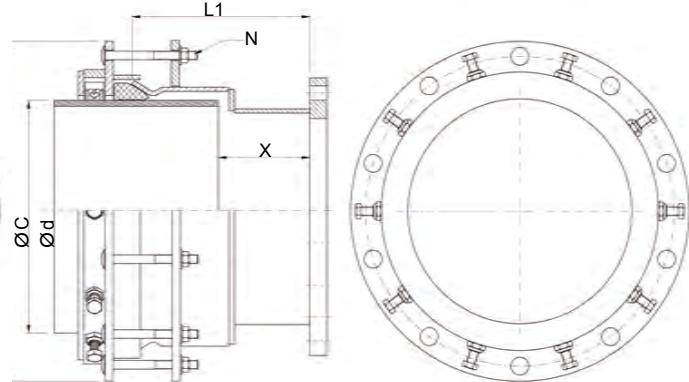


ТИП А



ТИП В

Другие размеры по запросу

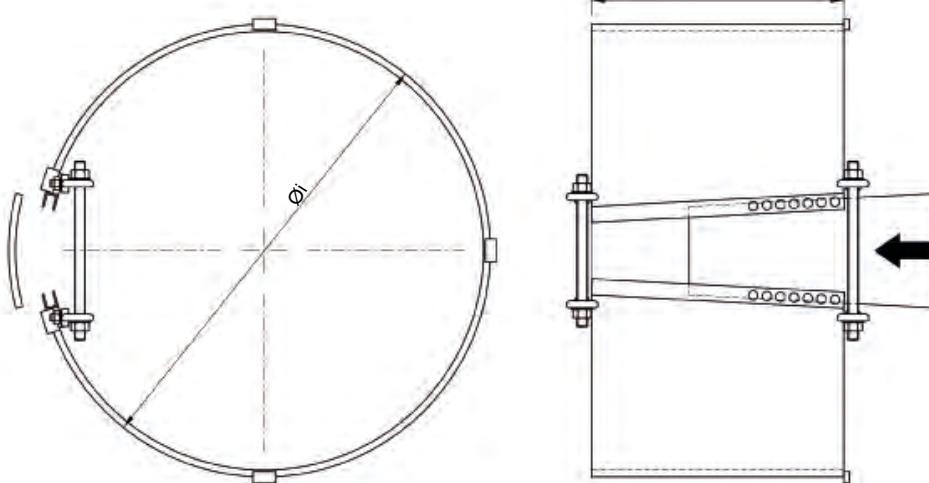


ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И СИСТЕМА ФИКСАЦИИ РАССЧИТАНЫ НА PN16

DN	Ød		Фланец DN	Фланец PN	Тип	L1	Макс. внешний размер ØC	Болты		Зазор X		Вес
	Мин.	Макс.						Количество N	Макс.	Мин.		
350	340	370	350	6-10-16	A	296	560	9	220	25	132	
	360	390		6-10-16			580				136	
400	385	415	400	6-10-16			600				150	
	415	445		6-10-16			640				157	
450	440	470	450	6-10-16	A	296	660	12	220	25	178	
	465	495		6-10-16			680				183	
500	490	520	500	6-10-16			720				208	
	515	545		6-10-16			740				213	
545	545	575	500	6-10-16	B	326	788	14	250	170	216	
	595	625		6-10-16			808				261	
600	615	645	600	6-10-16	A	296	828	15	220	25	265	
	695	725	700	6-10-16			908				278	
700	720	750		6-10-16			933				291	
	785	815	800	6-10-16			998	18	220	25	330	
800	795	825		6-10-16			1008				332	
	825	855		6-10-16			1038				342	
900	885	915	900	6-10-16	A	296	1098	20	220	25	355	
	900	930		6-10-16			1113				375	
	930	960		6-10-16			1143				440	
1000	985	1015	1000	6-10-16			1198	22	220	25	490	
	1000	1030		6-10-16			1213				494	
	1030	1060		6-10-16			1243				510	
1200	1185	1215	1200	6-10-16	A	296	1398	24	220	25	-	
	1205	1235		6-10-16			1418				-	
	1240	1270		6-10-16			1453				-	
1400	1385	1415	1400	6-10-16			1598	30	220	25	-	
	1405	1435		6-10-16			1618				-	
	1445	1475		6-10-16			1658				-	

При установке на трубы из ПЭ, ПВХ или ПВХ-О все фитинги серии MULTIGRIP должны использоваться с опорными втулками NSCAN (см. стр. 28). В данной таблице представлены лишь ориентировочные данные. Допуски, размеры и материалы могут меняться в зависимости от требований заказчика или производственной необходимости.

ОПОРНЫЕ ВТУЛКИ MULTIGRIP



При установке на трубы из ПЭ, ПВХ или ПВХ-О все фитинги серии MULTIGRIP должны использоваться с опорными втулками NSCAN.

Применение опорной втулки улучшает общую прочность соединения, а также исключает деформацию трубы.

Втулка устанавливается внутрь трубы при помощи распорного механизма и клина. Затем нужное положение клина фиксируется в соответствии с внутренним диаметром трубы, а распорный механизм удаляется.

Материал втулки: углеродистая сталь.

Прокрытие: Rilsan Nylon 11



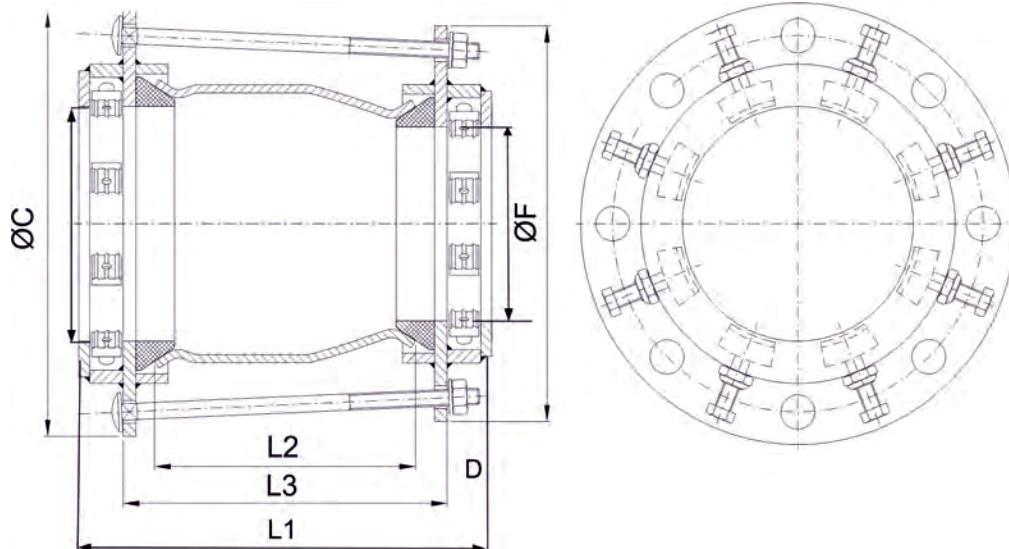
Øi	SDR			
	7,4	11	17	26
Ø PE труба	Øi	Øi	Øi	Øi
355	258,0	290,6	312,8	327,8
400	290,6	327,4	352,6	369,4
450	327,0	368,2	396,6	415,6
500	-	409,2	440,6	461,8
560	-	458,4	493,6	517,2
630	-	515,6	555,2	581,8
710	-	-	625,8	655,6
800	-	-	705,2	738,8
900	-	-	793,4	831,2
1000	-	-	881,4	923,6
1200	-	-	-	1108,2
1400	-	-	-	1293,0
1600	-	-	-	1477,6
L = 350 mm				

MULTIGRIP NSMGR21-S/NSMGR30-D

ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ С ЦЕЛЬНЫМИ ДЛИННЫМИ ИЛИ РАЗДЕЛЬНЫМИ КОРОТКИМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ И ПВХ-О

От DN250 до DN2000. От PN6 до PN25. Большие диаметры по запросу.

Для соединения труб с разными наружными диаметрами, когда разница между диаметрами превышает диапазон допуска.



Муфта с цельными длинными болтами NSMGR21-S

Для труб с разницей по наружному диаметру до 39 мм



Муфта с раздельными короткими болтами NSMGR30-D

Для труб с разницей по наружному диаметру более 40 мм

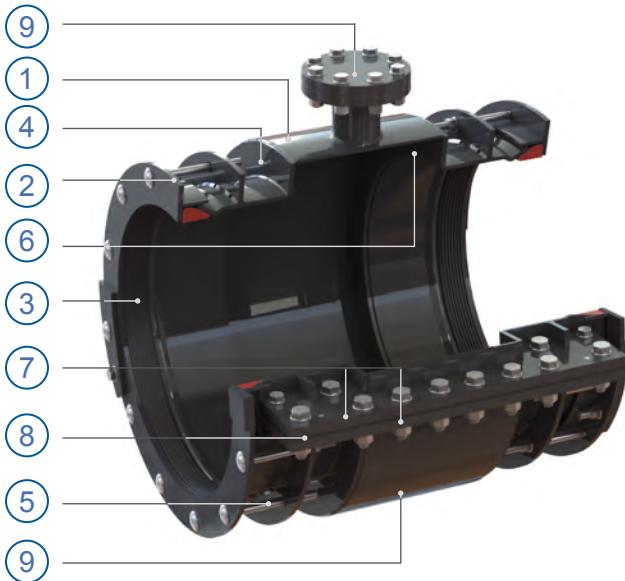
СВЕРТНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ РЕМОНТА И ВРЕЗКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ



ВЕРСИИ	NSD30 / NSD10 / NSD20-D	ОПЦИИ
DN	300 - 2000 и больше	Версия для врезки под давлением
PN	От PN 10 до PN 25 и выше	
СРЕДА	Питьевая и техническая вода	Морская вода
КОРПУС	Углеродистая сталь	
ПРИЖИМНЫЕ КОЛЬЦА	Углеродистая сталь	
УПЛОТНЕНИЕ	EPDM резина	NBR, NEOPRENE
БОЛТЫ	Сталь с покрытием Dacromet	Нержавеющая сталь 304 / 316
ПОКРЫТИЕ	Rilsan Nylon 11	
ДИАПАЗОН ДОПУСКА d	30 мм	
УГОЛОВОЕ ОТКЛОНение	От DN300 до DN1000 = +/-3° на каждый раструб От DN1000 до DN2000 = +/-2° на каждый раструб *	

* Среднее значение в середине диапазона допуска

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ МУФТ СЕРИИ DUOFIT



① Корпус

Конструкция центрального корпуса из углеродистой стали обеспечивает идеальное прилегание уплотнения к седлу конической формы.

② Прижимное кольцо

Обеспечивает прижим уплотнения к поверхности трубы при затяжке болтов.

③ Уплотнение

Радиальное уплотнительное кольцо имеет особую форму, обеспечивающую идеальное прилегание к поверхности трубы, полную герметизацию и до 30 мм допуска по внешнему диаметру трубопровода.

④ Отверстия под болты

Круглые или квадратные отверстия под болты.

⑤ Болты

Болты при затяжке стягивают прижимные кольца, которые постепенно прижимают уплотнительные кольца к поверхности трубы.

⑥ Специальная форма корпуса

Проектируется в соответствии с длиной и диаметром участка трубы, формой раstra или другого элемента трубопровода, который требуется закрыть.

⑦ Боковые пластины

Служат для соединения двух половин муфты DUOFIT между собой.

⑧ Боковое уплотнение

Боковые уплотнения квадратного сечения зажимаются между боковыми пластинами и обеспечивают герметичность соединения двух половин муфты DUOFIT.

⑨ Верхние и нижние выпуски

Служат для выпуска воды и сброса давления из корпуса в процессе монтажа муфты, а также для тестирования муфты на герметичность после монтажа.

⑩ Прямая муфта

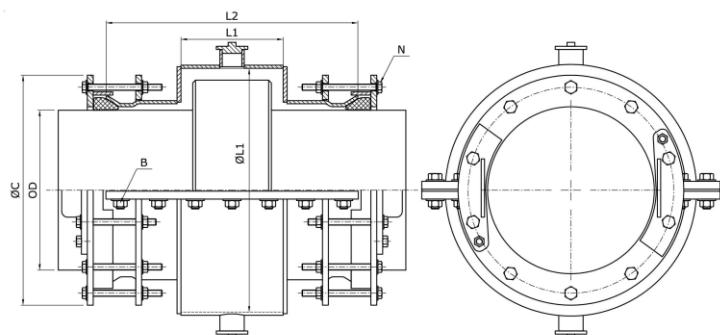
Предназначена для устранения утечек на прямых участках трубопровода.

⑪ Вариант с раздельными болтами

Более удобный монтаж и лучшая центровка муфты благодаря возможности независимой затяжки болтов на каждом из растробов по отдельности.

DUOFIT NSD30

ФОРМОВАННАЯ МУФТА ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ



Формованная версия **DUOFIT NSD30** предназначена для устранения утечек на раструбах труб из любого материала, на обжимных соединительных муфтах из ПЭ, без обжимных соединительных муфтах из ПЭ, без отключения давления в сети. Версию **DUOFIT NSD30** можно использовать также для врезок под давлением на трубах из любого материала.

NSD30 для чугунных труб

DN	$\varnothing D$		МОР (PN)	Длина опрессовки L1	ВД опрессовки $\varnothing L1$	Общая длина L2	Макс. внешний размер $\varnothing C$	Кол. фланцевых болтов N	Кол. боковых болтов пластин	Вес
	Мин.	Макс.								
350	360	390	6-10-16	260	500	752	553	16	22	215
400	415	445	6-10-16		560		608	20		232
450	465	495	6-10-16		600		658	24		246
500	515	545	6-10-16		670		708	24		266
600	615	645	6-10-16		780		808	28		300
700	720	750	6-10-16		890		913	32		343
800	825	855	6-10-16	300	1000	792	1018	36	26	379
900	930	960	6-10-16		1110		1123	40		410
1000	1030	1060	6-10-16		1220		1223	44		451
1100	1135	1165	6-10-16		1320		1328	48		483
1200	1240	1270	6-10-16		1430		1433	52		519
1400	1445	1475	6-10-16		1680		1638	60		610
1600	1650	1680	6-10-16	350	1890	842	1843	68		700
1800	1860	1890	6-10-16		1940		2053	76		801
2000	2065	2095	6-10-16		2140		2258	84		891

NSD30 для асбестоцементных труб 10

DN	$\varnothing D$		МОР (PN)	Длина опрессовки L1	ВД опрессовки $\varnothing L1$	Общая длина L2	Макс. внешний размер $\varnothing C$	Кол. фланцевых болтов N	Кол. боковых болтов пластин	Вес
	Мин.	Макс.								
300	330	360	6-10-16	260	460	752	523	16	22	202
350	385	415	6-10-16		520		578	20		221
400	440	470	6-10-16		600		633	24		245
450	495	525	6-10-16		660		688	24		263
500	555	585	6-10-16		730		748	28		286
600	665	695	6-10-16		850		858	32		332
700	780	810	6-10-16	300	990	792	973	32	26	376
800	890	920	6-10-16		1120		1083	36		420
900	1005	1035	6-10-16		1240		1198	44		463
1000	1120	1150	6-10-16		1360		1313	48		503

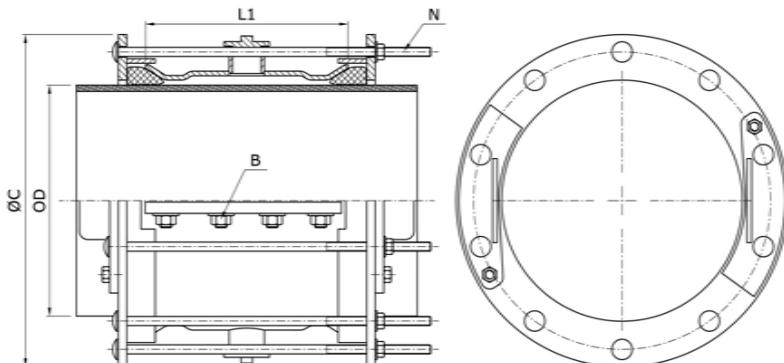
NSD30 для электросварных соединений ПЭ труб SDR 17

DN	$\varnothing D$		МОР (PN)	Длина опрессовки L1	ВД опрессовки $\varnothing L1$	Общая длина L2	Макс. внешний размер $\varnothing C$	Кол. фланцевых болтов N	Кол. боковых болтов пластин	Вес
	Мин.	Макс.								
355	340	370	6-10-16	350	460	842	533	20	26	219
400	385	415	6-10-16	400	520		578	20		244
450	435	465	6-10-16	440	560		628	24		266
500	485	515	6-10-16	460	620		678	24		288
560	545	575	6-10-16	500	680		738	28		316
630	615	645	6-10-16	550	770		808	28		356
710	695	725	6-10-16		870	1042	888	32	30	392
800	785	815	6-10-16		970		978	32		426
900	885	915	6-10-16		1080		1078	36		472
1000	985	1015	6-10-16	570	1190		1178	40	44	513
1100	1085	1115	6-10-16		1290		1278	44		558
1200	1185	1215	6-10-16	600	1410	1112	1378	48	48	612

В данной таблице представлены лишь ориентировочные данные. Допуски, размеры и материалы могут меняться в зависимости от требований заказчика или производственной необходимости.

DUOFIT NSD10

ПРЯМАЯ МУФТА С ЦЕЛЬНЫМИ ДЛИННЫМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ



Прямая версия **DUOFIT** предназначена для ремонта повреждения (трещин поврежденных сварочных швов, коррозии т.д.) на прямых участках труб без прекращения водоснабжения. Может использоваться для врезок под давлением на трубах любого диаметра из любого материала.

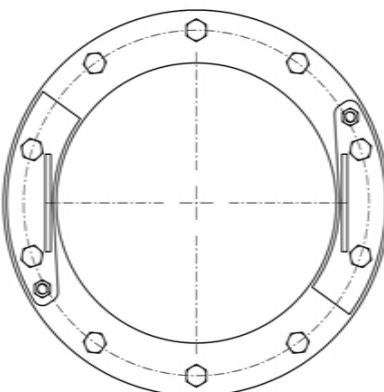
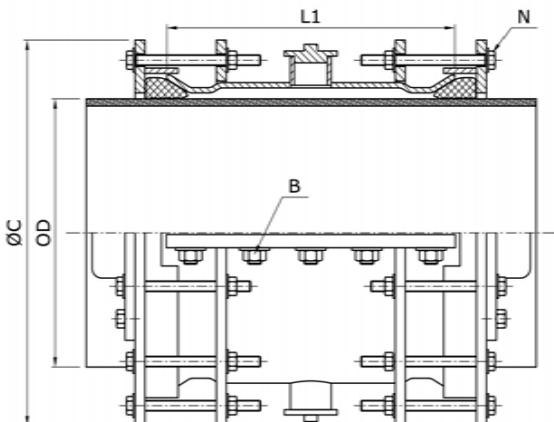
Другие размеры по запросу

DN	Ød		MOP (PN)	L1	Макс. внешний размер ØC	Кол. фланцевых болтов N	Кол. боковых болтов пластины	Вес
	Мин.	Макс.						
300	320	350	6-10-16		500	8		99
350	340	370	6-10-16		520			105
	360	390	6-10-16		540			108
400	390	420	6-10-16		580	10		113
	410	440	6-10-16		600			116
450	435	465	6-10-16		620			123
	460	490	6-10-16		640			127
	490	520	6-10-16		680			132
500	510	540	6-10-16		700			135
	535	565	6-10-16		720			142
	560	590	6-10-16		740			146
	590	620	6-10-16		783	12		151
600	620	650	6-10-16		813			160
	645	675	6-10-16		838			164
	670	700	6-10-16		863			171
700	695	725	6-10-16		888			175
	720	750	6-10-16		913	14		179
	750	780	6-10-16		943			184
	780	810	6-10-16		973			189
800	835	865	6-10-16		1028			200
	860	890	6-10-16		1053	18		205
	895	925	6-10-16		1088			214
900	925	955	6-10-16		1118			222
	955	985	6-10-16		1148	20		227
	985	1015	6-10-16		1178			232
1000	1000	1030	6-10-16		1193			237
	1030	1060	6-10-16		1223			241
	1060	1090	6-10-16		1253	22		246
	1080	1110	6-10-16		1273			250
1100	1100	1130	6-10-16		1293			255
	1130	1160	6-10-16		1323			260
	1160	1190	6-10-16		1353	24		265
	1185	1215	6-10-16		1378			270
1200	1205	1235	6-10-16		1398			275
	1235	1265	6-10-16		1428	26		280
	1300	1330	6-10-16		1493			297
	1335	1365	6-10-16		1528	28		303
	1385	1415	6-10-16		1578			311
1400	1410	1440	6-10-16		1603			318
	1440	1470	6-10-16		1633			323
1500	1510	1540	6-10-16		1703	32		337
	1585	1615	6-10-16		1778			349
1600	1610	1640	6-10-16		1803	34		356
	1650	1680	6-10-16		1843			363
1800	1825	1855	6-10-16		2018	40		403
	1860	1890	6-10-16		2053	42		408
	2020	2050	6-10-16		2213	46		442
2000	2065	2095	6-10-16	355	2258	48		450

В данной таблице представлены лишь ориентировочные данные. Допуски, размеры и материалы могут меняться в зависимости от требований заказчика или производственной необходимости.

DUOFIT NSD20-D

ПРЯМАЯ МУФТА С РАЗДЕЛЬНЫМИ КОРОТКИМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ



Другие размеры по запросу

DN	\O D		MOP (PN)	L1	Макс. внешний размер \O C	Кол. фланцевых болтов N	Кол. боковых болтов пластины	Вес
	Мин.	Макс.						
300	320	350	6-10-16		513	16		118
	340	370	6-10-16		533			125
	360	390	6-10-16		553			129
	390	420	6-10-16		583			135
400	410	440	6-10-16		603			139
	435	465	6-10-16		628			147
450	460	490	6-10-16		653			152
	490	520	6-10-16		683			158
	510	540	6-10-16		703			162
500	535	565	6-10-16		728			171
	560	590	6-10-16		753			176
	590	620	6-10-16		783			186
600	620	650	6-10-16		813			192
	645	675	6-10-16		838			197
	670	700	6-10-16		863			205
700	695	725	6-10-16		888			210
	720	750	6-10-16		913			215
	750	780	6-10-16		943			221
	780	810	6-10-16		973			227
800	835	865	6-10-16		1028			241
	860	890	6-10-16		1053			246
	895	925	6-10-16		1088			257
900	925	955	6-10-16		1118			267
	955	985	6-10-16		1148			273
	985	1015	6-10-16		1178			279
1000	1000	1030	6-10-16		1193			285
	1030	1060	6-10-16		1223			291
	1060	1090	6-10-16		1253			297
	1080	1110	6-10-16		1273			301
1100	1100	1130	6-10-16		1293			308
	1130	1160	6-10-16		1323			314
	1160	1190	6-10-16		1353			320
	1185	1215	6-10-16		1378			325
1200	1205	1235	6-10-16		1398			333
	1235	1265	6-10-16		1428			339
	1300	1330	6-10-16		1493			359
	1335	1365	6-10-16		1528			366
	1385	1415	6-10-16		1578			376
1400	1410	1440	6-10-16		1603			384
	1440	1470	6-10-16		1633			390
1500	1510	1540	6-10-16		1703			407
	1585	1615	6-10-16		1778			422
1600	1610	1640	6-10-16		1803			431
	1650	1680	6-10-16		1843			439
	1825	1855	6-10-16		2018			488
1800	1860	1890	6-10-16		2053			495
	2020	2050	6-10-16		2213			536
2000	2065	2095	6-10-16	435	2258	96	12	545

В данной таблице представлены лишь ориентировочные данные. Допуски, размеры и материалы могут меняться в зависимости от требований заказчика или производственной необходимости.

DUOFIT

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА

1



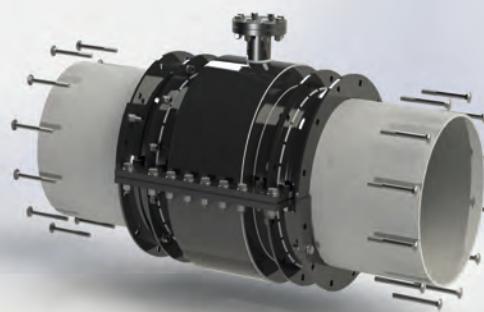
2



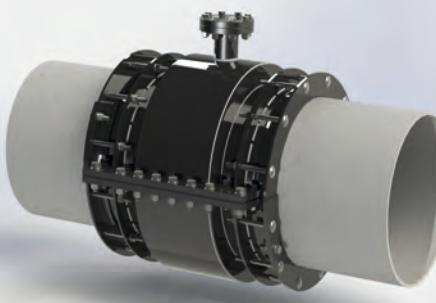
3



4



7



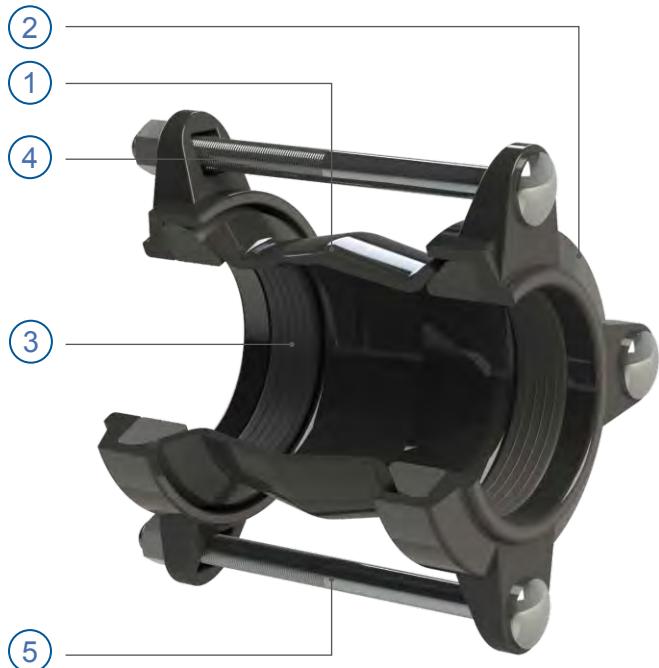
МУФТЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ АДАПТЕРЫ ДО DN 300 ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ



ВЕРСИИ	NSSM-E / NSSM-FE	
	СТАНДАРТ	ОПЦИИ
DN	50 - 300	
PN	От PN 6 до PN 16	
СРЕДА	Питьевая и техническая вода	
КОРПУС	Высокопрочный чугун	
ПРИЖИМНЫЕ КОЛЬЦА	Высокопрочный чугун	
УПЛОТНЕНИЕ	EPDM резина	
БОЛТЫ	Сталь с покрытием Dacromet	Нержавеющая сталь 304/316
ПОКРЫТИЕ	Rilsan Nylon 11	
УГОЛОВОЕ СМЕЩЕНИЕ	От DN50 до DN300 = +/-4° на каждый раструб *	

* Среднее значение в середине диапазона допуска

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ФИТИНГОВ СЕРИИ SMART JOINT



① Корпус

Конструкция центрального корпуса из высокопрочного чугуна обеспечивает идеальное прилегание уплотнения к седлу конической формы.

② Прижимное кольцо

Обеспечивает прижим уплотнения к поверхности трубы при затяжке болтов.

③ Уплотнение

Радиальное уплотнительное кольцо имеет особую форму, обеспечивающую идеальное прилегание к поверхности трубы, полную герметизацию и до 26 мм допуска по внешнему диаметру трубопровода.

④ Отверстия под болты

Круглые или квадратные отверстия под болты.

⑤ Болты

Болты при затяжке стягивают прижимные кольца, которые постепенно прижимают уплотнительные кольца к поверхности трубы.

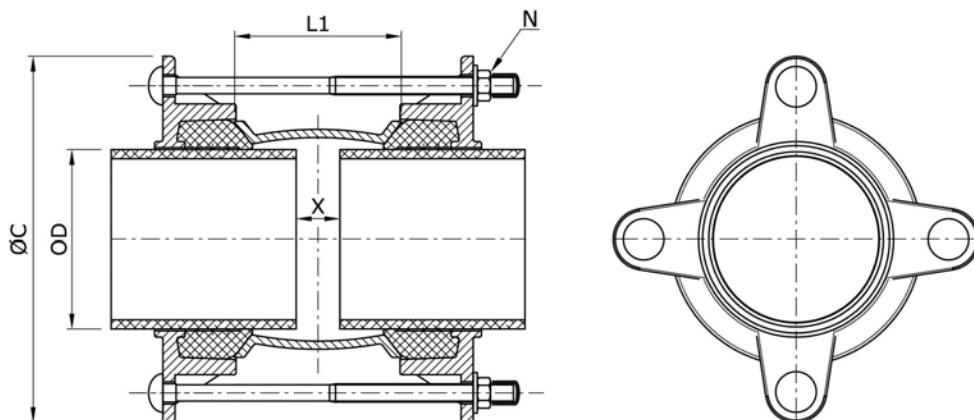
⑥ Соединительный фланец

Фланец из высокопрочного чугуна EN1092 PN10, PN16 (a). Другие стандарты рассверловки (b, c, d) по запросу.



Муфты серии SMART являются стандартизированной продукцией с неизменными размерами и обеспечивают идеальное и быстрое соединение между трубами из любого материала с одинаковыми или различными внешними диаметрами до 327 мм. Фланцевые адаптеры имеют универсальную рассверловку PN 10/16.

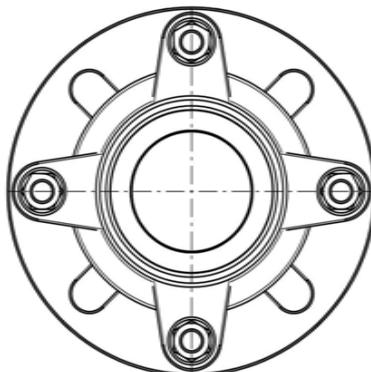
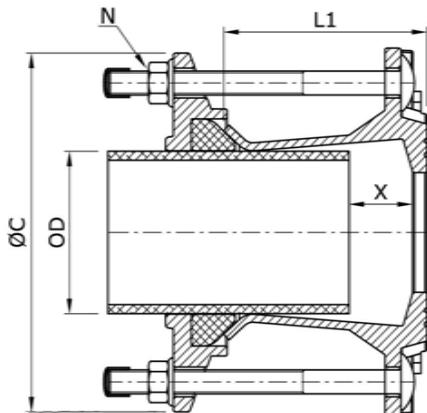
SMART JOINT NSSM-E МУФТА С ЦЕЛЬНЫМИ ДЛИННЫМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ



DN	\O D		L1	\O C	Болты Количество	Зазор X		Вес
	Мин.	Макс				Макс	Мин.	
50	58	74	102	170	4	40	12	3.0
65	68	84		183				3.6
80	84	105		210				5.0
100	99	119		223				5.4
	109	133		244				6.0
125	133	157		268				6.7
150	157	182	118	296	6	50	12	9.5
	177	201		314				9.8
200	194	215		322				10.3
	218	242	140	354				13.5
225	242	268		403				16.3
250	266	291	162	405		60	12	17.4
	280	305		424				19.0
300	302	327		443				20.0

ЗАМЕТКИ

SMART JOINT NSSM-FE ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ



DN	ØD		L1	ØC	Болты		Зазор X		Тип фланца	Вес
	Мин.	Макс.			Количество	Макс	Мин.			
50	58	74	170	170	4	70	40	a,b,c,d	3,9	
50/65	68	84		183						
80	84	105		210						
100	99	118		223						
	109	133		244						
125/150	133	157	190	268		35	a,b,c,d	8,4		
150	157	182		296						
200	194	215		322						
	218	242		354						
250	242	268		403		20	a,b,d	12		
	266	291		405						
	280	305		424						
300	302	327		443		35	a,b	14,4		

ЗАМЕТКИ

SMART JOINT

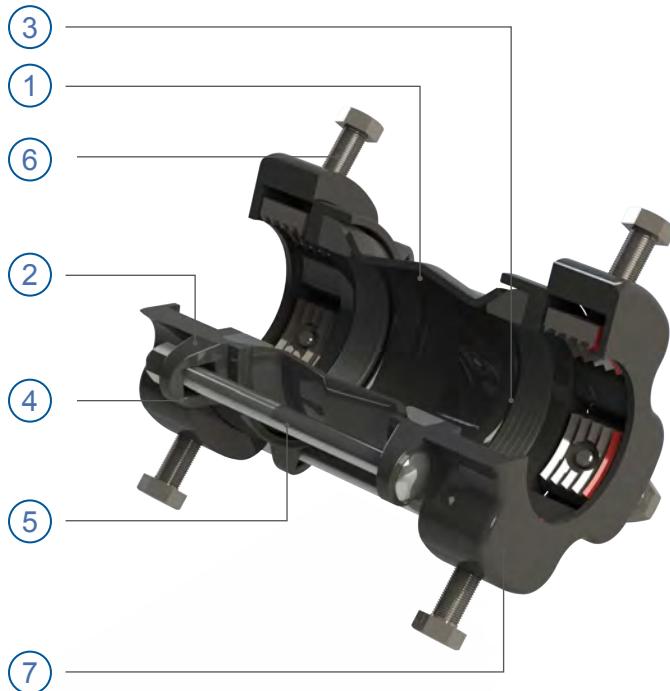
МУФТЫ И ФЛАНЦЕВЫЕ АДАПТЕРЫ ДО DN300 С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О



ВЕРСИИ	NSSM-PLE / NSSM-FPLE	
	СТАНДАРТ	ОПЦИИ
DN	50 - 300	
PN	От PN 6 до PN 16	
СРЕДА	Питьевая и техническая вода	
КОРПУС	Высокопрочный чугун	
ПРИЖИМНЫЕ КОЛЬЦА	Высокопрочный чугун	
УПЛОТНЕНИЕ	EPDM резина	
БОЛТЫ	Сталь с покрытием Dacromet	Нержавеющая сталь 304/316
ФИКСИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ	Закаленная сталь с покрытием Dacromet	
ПОКРЫТИЕ	Rilsan Nylon 11	
УГОЛОВОЕ СМЕЩЕНИЕ	От DN50 до DN300 = +/-4° на каждый раструб	

* Среднее значение в середине диапазона допуска, до затяжки системы фиксации

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ФИТИНГОВ СЕРИИ **SMART JOINT** С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ



① Корпус

Конструкция центрального корпуса из высокопрочного чугуна обеспечивает идеальное прилегание уплотнения к седлу конической формы.

② Прижимное кольцо

Обеспечивает прижим уплотнения к поверхности трубы при затяжке болтов.

③ Уплотнение

Радиальное уплотнительное кольцо имеет особую форму, обеспечивающую идеальное прилегание к поверхности трубы, полную герметизацию и до 26 мм допуска по внешнему диаметру трубопровода.

④ Отверстия под болты

Круглые или квадратные отверстия под болты.

⑤ Болты

Болты при затяжке стягивают прижимные кольца, которые постепенно прижимают уплотнительные кольца к поверхности трубы.

⑥ Фиксирующие зажимы

Радиальные фиксирующие зажимы из закаленной стали позволяют полностью зафиксировать трубу, препятствуют ее осевому смещению.

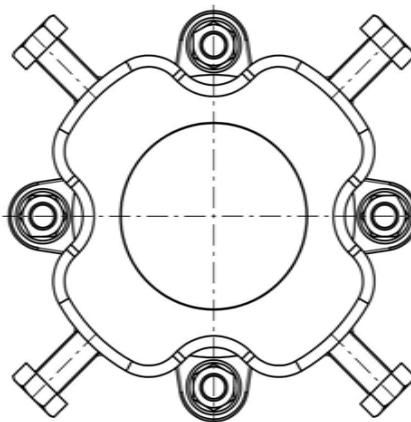
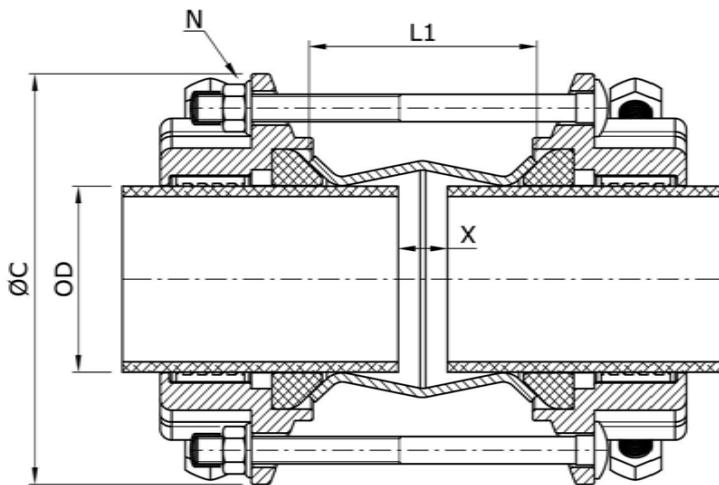
⑦ Кольцо - ограничитель смещения фиксирующих зажимов

Специальный элемент конструкции, ограничивающий смещение фиксирующих зажимов, предотвращает их прокрутку во время затяжки и повышает надежность фиксации трубы.

⑧ Соединительный фланец

Фланец из высокопрочного чугуна EN1092 PN10, PN16 (a). Другие стандарты рассверловки (b, c, d) по запросу.

SMART JOINT NSSM-PLE МУФТА С ЦЕЛЬНЫМИ ДЛИННЫМИ БОЛТАМИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О

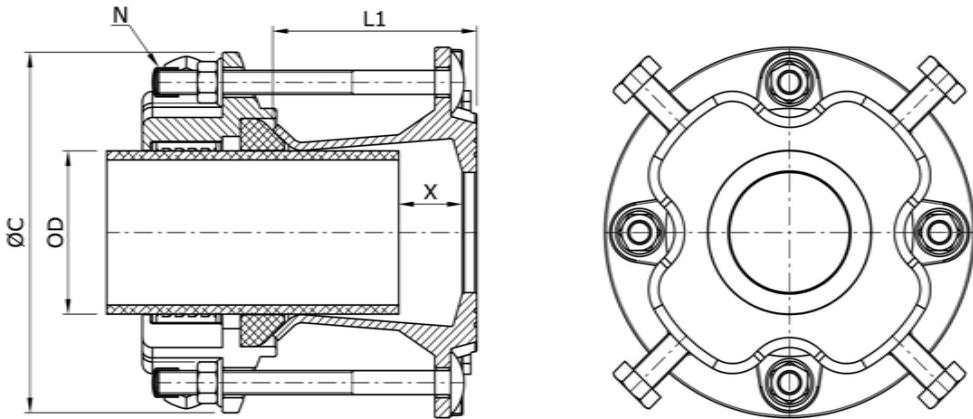


DN	\O D		L1	\O C	Болты Количество	Зазор X		Вес
	Мин.	Макс.				Макс	Мин.	
50	58	74		170				8,04
65	68	84		183				8,82
80	84	105		210				11,1
100	99	119		223				12,3
	109	133		244				12,62
125	133	157		268				14
150	157	182		296				17,74
	177	201	118	314				17,92
200	194	215		322				17,7
	218	242	140	354				21,34
225	242	268		403				27,88
250	266	291		405				39,86
	280	305	162	424				40,96
300	302	327		443				44,5

При установке на трубы из ПЭ, ПВХ или ПВХ-О все фитинги с системой фиксации должны использоваться с опорными втулками NSCAN (см. стр. 44).

ЗАМЕТКИ

SMART JOINT NSSM-FPLE ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ЧУГУНА, СТАЛИ, ПЭ, ПВХ И ПВХ-О

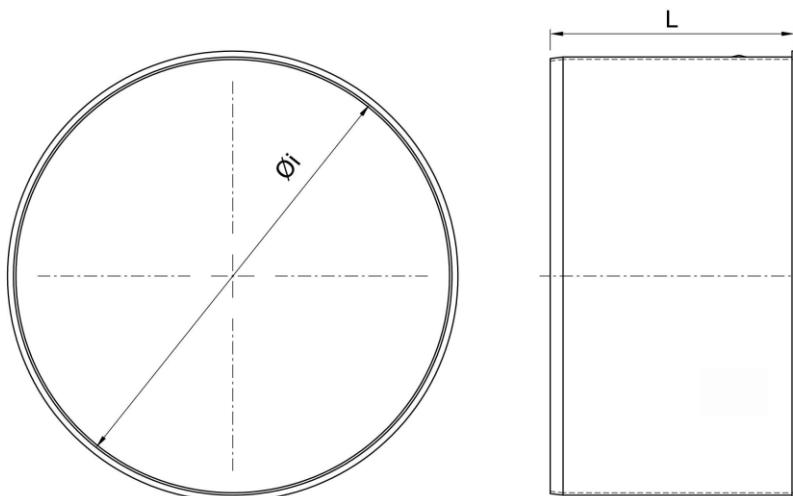


DN	ØD		L1	ØC	Болты		Зазор X		Тип фланца	Вес
	Мин.	Макс.			Количество	Макс	Мин.			
50	58	74	170	170	4	70	40	a,b,c,d	6,22	
50/65	68	84		183						
80	84	105		210						
100	99	118		223						
	109	133		244						
125/150	133	157	190	268		35	35	a,b,c,d	13,46	
150	157	182		296						
200	194	215		322				a,b,d	13,72	
	218	242		354		20	a,b,d	16,88		
250	242	268		403				a,b	18,48	
	266	291		405		35	a,b	23,92		
	280	305		424						
300	302	327		443		6	a,b	30,18	a,b	33,5

При установке на трубы из ПЭ, ПВХ или ПВХ-О все фитинги с системой фиксации должны использоваться с опорными втулками NSCAN (см. стр. 44).

ЗАМЕТКИ

ОПОРНЫЕ ВТУЛКИ NSCAN



Всегда используйте опорные втулки NOVA SIRIA внутри трубы при установке фитингов с системой фиксации на ПЭ и ПВХ трубы. Втулки изготавливаются из нержавеющей стали.



Ø PE трубы	SDR 11		SDR 17	
	Øi	L	Øi	L
63	51,4		55,4	
75	61,4		66,0	
90	73,6		79,2	
110	90,0		96,8	
125	102,2		110,2	
140	114,6		123,4	
160	130,8		141,0	
180	147,2		158,6	
200	163,6		176,2	
225	184,0		197,4	
250	204,6		221,2	
280	229,2		246,8	
315	257,8		277,6	

ЗАМЕТКИ



СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ

Для соединения труб из различных материалов с разными наружными диаметрами (OD) свыше 288 мм.
До DN 2000, PN 25. Большие размеры по запросу.



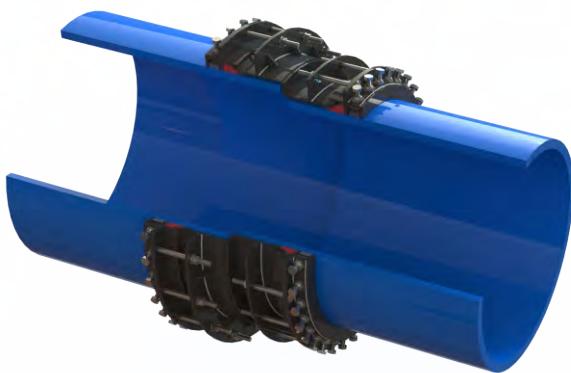
ПЕРЕХОДНАЯ МУФТА LARGESIZE

Для труб с разницей в OD до 39 мм



ПЕРЕХОДНАЯ МУФТА LARGESIZE

Для труб с разницей в OD более 40 мм



ПЕРЕХОДНАЯ МУФТА MULTIGRIP

Переходная версия для труб из ПЭ, ПВХ, стали и чугуна с системой фиксации.
До DN 2000 и больше. PN 6-PN 25.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



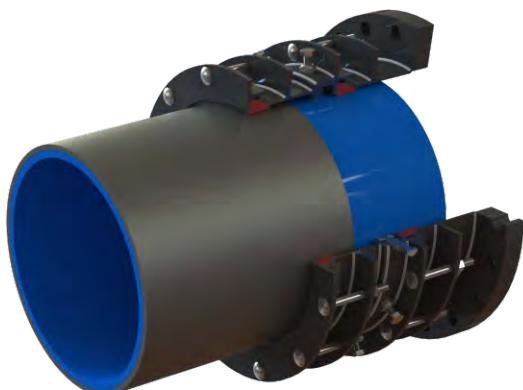
ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ

С большим шагом.



КОЛЕНО С ФИКСИРУЮЩИМИ РАСТРУБАМИ

Стальное колено с фиксирующими раструбами. Возможны модификации колена с требуемыми углами или гладким патрубком, раструбом или фланцем с рассверловкой под любой PN на одном конце.



NOVAGRIP

Инновационный фитинг для соединения труб, санированных методом релайнинга (прокладки новых полиэтиленовых труб внутри старых). Двойная система герметизации, в сочетании с системой фиксации для лайнера, обеспечивают надежное решение для соединения секций трубопровода или присоединения какого-либо оборудования.



ТРОЙНИКИ С РАСТРУБАМИ

До DN 2000, PN 25.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ ОТВОДЫ ДЛЯ ВРЕЗКИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ



ФЛАНЦЕВЫЕ ОТВОДЫ 90°

Фланцевый двухсоставной отвод для напорных трубопроводов из любых материалов (ПЭ, ПВХ, чугун, сталь); отвод возможно изготовить с любой рассверловкой.



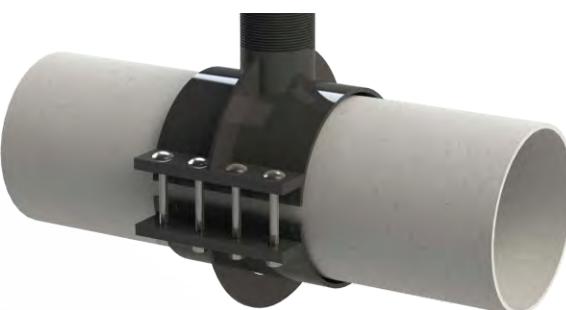
ФЛАНЦЕВЫЕ ОТВОДЫ 45°

Фланцевый двух-составной отвод для напорных трубопроводов из любых материалов (ПЭ, ПВХ, чугун, сталь); отвод возможно изготовить с любой рассверловкой.



ОТВОД С РАСТРУБОМ

Отвод для врезки под давлением с раструбом с допуском с внешним диаметром в пределах 30 мм для присоединения труб из любых материалов (ПЭ, ПВХ, чугун, сталь) с внешним диаметром в пределах допуска.



РЕЗЬБОВОЙ ОТВОД 90°

Двух-составной резьбовой отвод для напорных трубопроводов из любых материалов (ПЭ, ПВХ, чугун, сталь); отвод возможно изготовить с любой резьбой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Материал: углеродистая сталь
- Антикоррозийное покрытие RILSAN NYLON 11
- Давление 10 - 16 бар; другие давления по запросу
- Оцинкованные болты или нержавеющая сталь A2-AISI 304
- Прокладки из NBR или EPDM

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



JOLLY JOINT

Сочетает в себе две функции:

- демонтажная вставка
- компенсатор осевого смещения



WIDEFLEX

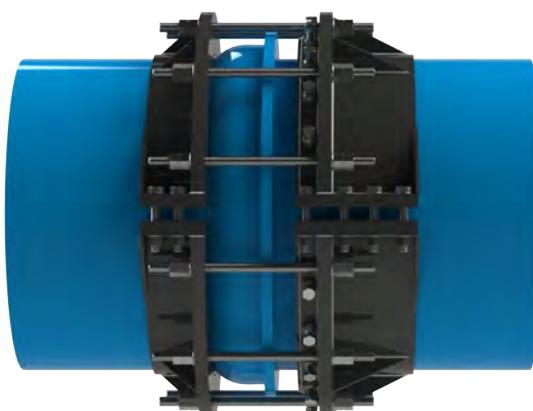
WIDEFLEX - простое, легкое в монтаже соединение для компенсации осевого отклонения, которое можно использовать на различных напорных и безнапорных трубопроводах, где необходимо компенсировать осевое смещение труб из-за просадки грунта или самого трубопровода.



ДОУПЛОТНИТЕЛЬ РАСТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Позволяет производить ремонт под давлением:

- асбестоцементных раструбов
- чугунных и ВЧШГ муфт и раструбов
- ПВХ, стеклопластиковых и стальных раструбов



ДОУПЛОТНИТЕЛЬ РАСТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С СИСТЕМОЙ ФИКСАЦИИ

Дополнительная механическая система фиксации защищает от осевых сдвигов трубопровода.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



MULTIGRIP

Страна: Англия

Место: Питьевой ПЭ водопровод

Фитинги: фланцевый адаптер MULTIGRIP

Соединение ПЭ трубы с фланцевой арматурой



LARGESIZE

Страна: Турция

Место: Морской трубопровод

Фитинг: Муфта LARGESIZE.

Соединение стеклопластиковых труб



NOVAGRIP

Страна: Англия

Место: Городской водопровод

Фитинги: NOVAGRIP

Санация водопровода

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



DUOFIT

Страна: Италия

Место: Основной трубопровод

Фитинг: DUOFIT DN 2500

Ремонт протекающего стального хомута



Специальные фитинги

Страна: Испания

Место: Городской трубопровод

Фитинг: Муфта для врезки под давлением.

Подключение к водопроводу.



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ

Страна: Италия

Место: Очистные сооружения

Фитинг: Специальный отвод и арматура Hawle.

Замена арматуры на водосточных сооружениях



www.novasiria.it

ЗАВОД И ГОЛОВНОЙ ОФИС

Via Marconi 4/6 • 10060 Roletto (TO) • Italy

Tel. +39 0121 34.22.56 / 34.22.48 / 34.27.16

Fax +39 0121 34.22.44

export@novasiria.it

www.hawle.ru

ООО «Хавле Индустриверке»

399900, Липецкая обл., г. Чаплыгин, ул. Индустриальная, дом 1

ЦФО: +7(495) 589 27 46/48

ЮФО: +7(861) 224 00 29

УФО: +7(343) 287 37 16

ДВФО: +7(421) 278 98 08

industriewerke@hawle.ru

ООО «Хавле-Севком»

195248, СПб, Уманский переулок 68, корпус 4, лит. А

СЗФО, СФО, ПФО

+7 (812) 670 7 670

info@hawle-sevkom.ru



www.novasiria.it

Этот документ иллюстрирует ассортимент продукции в целом. Для получения дополнительных технических данных или технической литературы по продукции, пожалуйста, свяжитесь с отделом продаж, техническим отделом или посетите веб-сайт www.novasiria.it. Информация, представленная в данном каталоге, подлежит изменениям без предварительного уведомления. Nova Siria Srl не несет ответственности за возможные ошибки. Информация, содержащаяся в данном документе, не является обязательной и может быть изменена без уведомления в целях улучшения технических и производственных аспектов продукта. Без разрешения, копировать запрещено любыми средствами, даже частично. Все права защищены. © Nova Siria SRL - Авторское право, 2017

Компания подлежит управлению и координации компанией HAWLE BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT m.B.H.