



CLAMAX-GRIP-N
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ
УЗКИЕ



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Совместимость практически с любой традиционной системой соединения
- Соединение труб из идентичных и разнородных материалов
- Быстрое и простое соединение труб

✓ ПРАКТИЧНОСТЬ

- Съемные многоразовые муфты
- Не требуют обслуживания/Безаварийны
- Быстрые центровка и монтаж
- Простые в установке

✓ МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Быстрый и простой монтаж
- Не требуют обслуживания

✓ СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Судостроение
- Коммерческие здания
- Инфраструктура
- Нефтяные трубопроводы
- Водоснабжение
- Теплоснабжение
- Газовые сети
- Сжатый воздух
- Промывочная вода
- Сточные воды

✓ ЭКОНОМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- Компактный дизайн/Экономия места при установке
- Легкий вес
- Требуется минимум места для установки

✓ ПРОФИТ КОНСТРУКЦИИ

- Гибкое соединение труб
- Компенсация осевых смещений и угловых отклонений
- Устойчивы к давлению и утечке даже при неточной и неаккуратной установке

✓ УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

- Прогрессивный анкерный эффект
- Устойчивы к коррозии температурным изменениям
- Устойчивы к химическим веществам
- Длительный срок службы

✓ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Кольцевая вставка STRIP INSERT используется для защиты манжеты

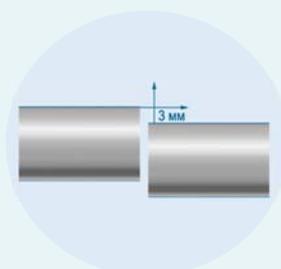


СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ CLAMAX-GRIP-N

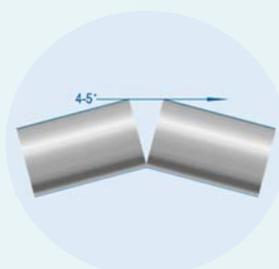
Узкая соединительная муфта **CLAMAX-GRIP-N** идеальное решение для соединения труб в условиях ограниченного пространства давлением до 16 бар. Соединительная муфта CLAMAX-GRIP-N подходит для соединения всех металлических труб в случаях, где невозможна или затруднена сварка, для удобства эксплуатации трубопровода (вентиляция, очистные сооружения и т.д.). Узкая муфта CLAMAX-GRIP-N оснащена двумя анкерными зубчатыми кольцами. Прогрессивный анкерный эффект обеспечивает надежность соединения, особенно при повышении давления.

Уплотнительная манжета подбирается в соответствии с требованиями рабочей среды, температуры и с условиями эксплуатации: EPDM, NBR, VITON/FPM/FKM, SILICONE.

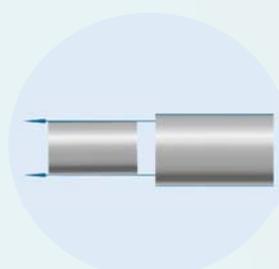
При работе с агрессивными жидкостями для защиты уплотнения рекомендуется применение муфты в комплекте с кольцевой вставкой. Вставка заказывается отдельно.



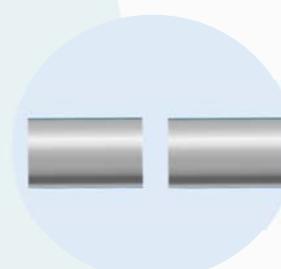
Осевое смещение



Угловое смещение



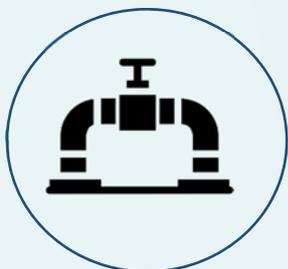
Разные диаметры



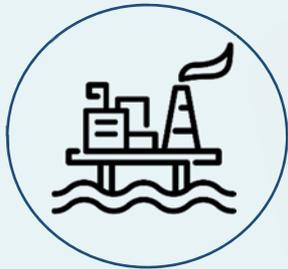
Соединения



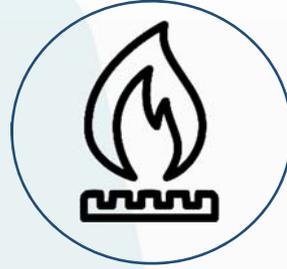
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



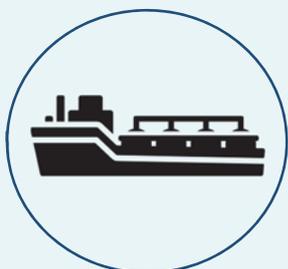
НЕФТЕПРОВОДЫ



ПЛАТФОРМЫ ОФФШОР



ГАЗОПРОВОДЫ



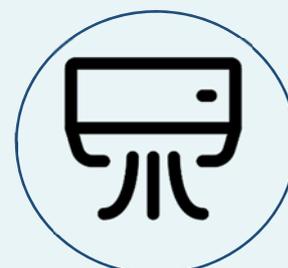
СУДОСТРОЕНИЕ



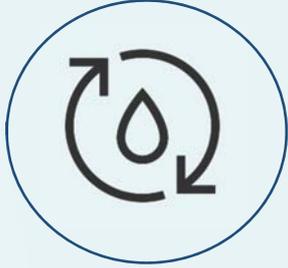
НЕФТЕХИМИЯ



ХРАНИЛИЩА



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



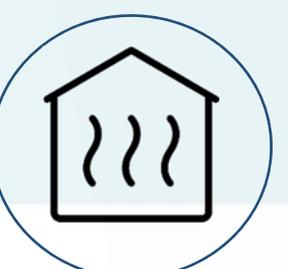
КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
СТАНЦИИ



ОХЛАЖДЕНАЯ ВОДА



СЖАТЫЙ ВОЗДУХ



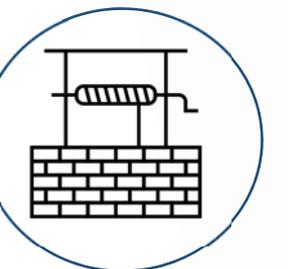
ТЕПЛОСЕТЬ/ТЕПЛОВЫЕ
СТАНЦИИ



ТОННЕЛСТРОЕНИЕ



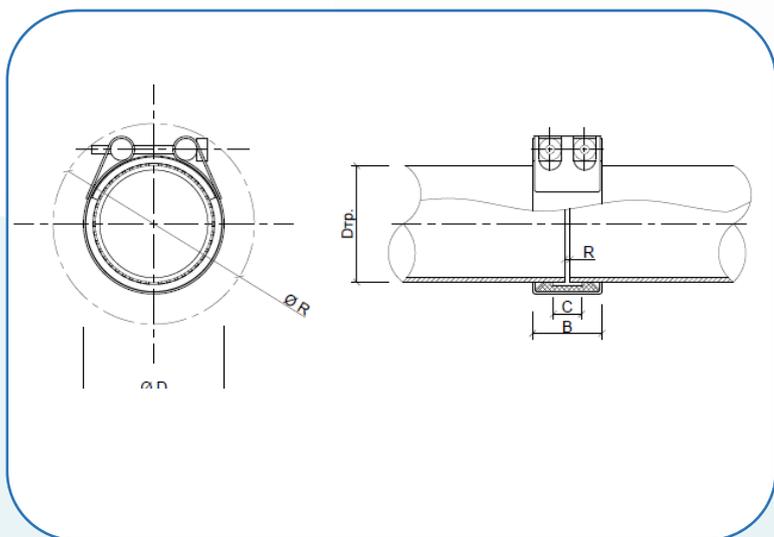
ВОДОСНАБЖЕНИЕ



ПИТЬЕВАЯ ВОДА



СТОЧНЫЕ ВОДЫ



Технические параметры

d наружн. трубы	Диапазон обжатия	Рабочее давление		D	Ширина	Расст. м/д уплотнениями	Зазор между трубами		Крутящий момент	Резьба
		 [бар]	 [бар]				Без вкладки	С вкладкой (max)		
[мм]	[мм]	[бар]	[бар]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[Nm]	M
76.1	74-78	16	32	98.2	64	26	0~5	10	20	8x2
79.5	78-80	16	32	101.6	64	26	0~5	10	20	8x2
84.0	82-86	16	32	106.0	64	26	0~5	10	20	8x2
88.9	87-91	16	32	111.0	64	26	0~5	10	20	8x2
100.6	99-103	16	32	123.0	64	26	0~5	10	25	8x2
101.6	100-104	16	32	123.7	64	26	0~5	10	25	8x2
104.0	102-106	16	32	126.0	64	26	0~5	10	25	8x2
108.0	103-107	16	32	130.0	64	26	0~5	10	25	8x2
114.3	113-116	16	30	136.4	64	26	0~5	10	25	8x2
118.0	116-119	16	30	136.4	95	41	5~10	25	25	8x2
127.0	126-128	8	25	151.0	64	26	0~5	10	30	8x2
129.0	128-130	8	25	153.0	64	26	0~5	10	25	8x2
130.2	129-132	8	20	154.3	64	26	0~5	10	25	8x2
133.0	131-135	8	20	157.0	64	26	0~5	10	25	8x2
139.7	138-142	8	20	163.8	64	26	0~5	10	25	8x2
141.3	140-143	8	16	165.4	64	26	0~5	10	25	8x2
154.0	153-156	8	16	176.4	64	26	0~5	10	25	8x2
159.0	158-161	8	12	183.0	64	26	0~5	10	25	8x2
168.3	167-170	8	12	189.0	64	26	0~5	10	30	8x2
180.0	166-171	8	12	215.0	64	26	0~5	10	35	8x2
200.0	198-202	8	12	222.0	64	26	0~5	10	50	8x2
219.1	216-222	8	12	250.0	64	26	0~5	10	60	8x2
250.0	247-253	8	12	279.0	64	26	0~5	10	60	8x2
267.0	264-270	8	12	297.0	64	26	0~5	10	60	8x2
273.0	270-276	6	12	303.0	64	26	0~5	10	60	8x2
304.0	301-307	6	10	334.0	64	26	0~5	10	30	8x2

323.9	321-327	6	10	355.9	64	26	0~5	10	80	8x2
355.6	353-358	6	10	355.9	64	26	0~5	10	80	8x2
377.1	375-379	6	10	409.0	64	26	0~5	10	80	8x2

Внимание!!!

1. Изготовим муфты под ваши размеры, под заказ. Проконсультируйтесь с нашими специалистами.
2. Возможно исполнение кольцевой вставки из AISI316L/316Ti.



- рабочее давление для судостроения. Рабочее давление с учетом четырехкратного запаса прочности.



- рабочее давление для инфраструктуры и промышленности. Тест давление=Рабочее давление x 1,5.

CLAMAX-GRIP-N					
Материал/Деталь	M1	M2	M3	M4	M5
Корпус	AISI 304	AISI 316L	AISI 316Ti	AISI 316L	AISI 316Ti
Стяжные болты	AISI 304	AISI 316L	AISI 316L	AISI 304	AISI 304
Закладные болты	AISI 304	AISI 316L	AISI 316L	AISI 304	AISI 304
Кольцевая вставка (опция)	AISI 301	AISI 301	AISI 301	AISI 301	AISI 301

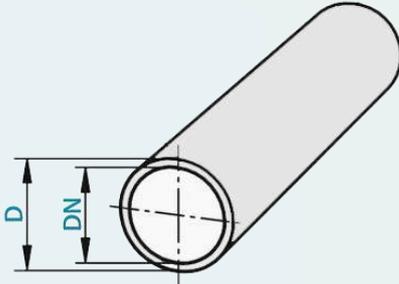
Внимание:

Возможно исполнение кольцевой вставки из AISI316L/316Ti.

Материал уплотнения	Рабочая температура	Рабочая среда
EPDM	-30°C до +130°C	Все виды водных растворов, сточные воды, воздух, твердые вещества и химические продукты
NBR	-30°C до +120°C	Вода, газ, нефть, топливо и другие углеводороды
VITON/FPM/FKM	-20°C до +300°C	Озон, кислород, кислоты, нефть, газ и топливо (только с вкладкой)
MVQ	-70°C до +260°C	Высокотемпературная жидкость, кислород, озон, вода и т.д.



ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

ДАТА:		Компания:	
Объект:		ФИО:	
E-mail:		Конт. тел:	
			
ТРУБА РАЗМЕРЫ			
Сторона 1:	D: мм DN: мм	Сторона 2:	D: мм DN: мм
МАТЕРИАЛ ТРУБЫ			
Сторона 1:	<input type="checkbox"/> Углеродистая сталь <input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь <input type="checkbox"/> Легированная сталь <input type="checkbox"/> Полиэтилен (ПЭ) <input type="checkbox"/> ПВХ <input type="checkbox"/> Стеклопластик	Сторона 2:	<input type="checkbox"/> Углеродистая сталь <input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь <input type="checkbox"/> Легированная сталь <input type="checkbox"/> Полиэтилен (ПЭ) <input type="checkbox"/> ПВХ <input type="checkbox"/> Стеклопластик
ПАРАМЕТРЫ МУФТЫ			
Исполнение:	<input type="checkbox"/> Жесткая фиксация <input type="checkbox"/> Гибкая фиксация <input type="checkbox"/> Ремонтная муфта	Корпус:	<input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь <input type="checkbox"/> Оцинкованная сталь
		Стяжной механизм:	<input type="checkbox"/> Нержавеющая сталь <input type="checkbox"/> Оцинкованная сталь
РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ			
Давление:	Рабочее: бар Испытательное: Бар Иное:	Рабочая среда:	<input type="checkbox"/> Вода <input type="checkbox"/> Воздух <input type="checkbox"/> Газ <input type="checkbox"/> Нефть <input type="checkbox"/> Твердые частицы (пневмотранспорт) <input type="checkbox"/> Иное (формула, концентрация %):
ДАННЫЕ ЗАКАЗА			
Количество: ШТ.		
Примечание:		
ОБРАБОТКА ЗАКАЗА (заполняется инженером CLAMAX)			
Решение :			
Дата обработки ОЛ: Г.		ФИО :	



Муфты CLAMAX GRIP-N

Усиленные соединительные муфты для прочного соединения гражданских и промышленных трубопроводов.

Телефон:
+7 495 462 07 77

Mail:
info@clamax.ru

Адрес:
www.clamax.ru