

ГИБКОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ STRAUB-OPEN-FLEX



Муфты STRAUB-OPEN-FLEX в разных исполнениях: с шарниром, из двух частей или как одно целое с технологическими шлицами на корпусе легко и быстро установить на любые трубы.

Трубные соединения STRAUB-OPEN-FLEX сохраняя все характеристики муфт STRAUB-FLEX, обладают по сравнению с ними рядом преимуществ.

Корпус STRAUB-OPEN-FLEX крепится на шлицах, а также имеется в раскладном виде из двух или трёх частей. Таким образом, муфты STRAUB-OPEN-FLEX можно использовать для трубных вставок или текущего ремонта без демонтажа труб.



www.straub.ru

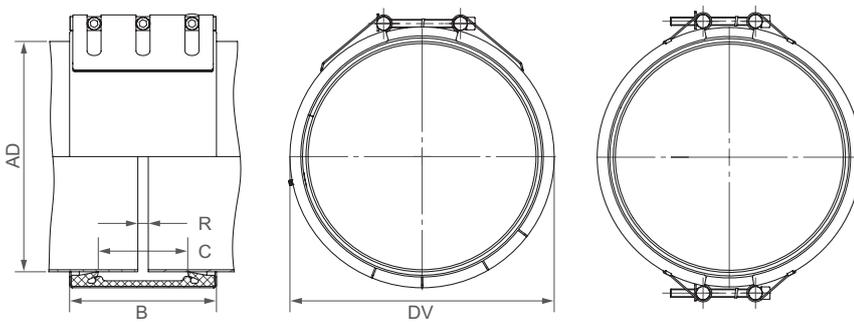
- Внешний диаметр: от 48.3 до 4064.0 мм
- Температура: -от -20°C до +180°C
(OPEN-FLEX 3.5 от+ 4 до +100°C)
- Уплотнение: EPDM, NBR, FPM/FKM



STRAUB-OPEN-FLEX 3

Ø 219.1 - 4064.0 мм

Деталь/Материал	W1	W2	W4	W5
Корпус	S355MC, гор.гальваниз.	AISI 316 L или аналог.		AISI 316 L или аналог.
Стяжные болты	AISI 4135	AISI 4135		A4 - 80
Закладные болты	AISI 12L14, гальваниз.	AISI 12L14, гальваниз.		AISI 316 L или аналог.
Кольцевая вкладка (опция)	AISI 316 L или аналог. / HDPE	AISI 316 L или аналог. / HDPE		AISI 316 L или аналог. / HDPE
Уплотнение EPDM	Темп.: от -20°C до +100°C Среда: все виды водных растворов, канализационные стоки, воздух, твердые вещества и химпродукты			
Уплотнение NBR	Темп.: от -20°C до +80°C Среда: вода, газ, нефть, топливо и другие углеводороды			
Уплотнение FPM / FKM (по запросу)	Темп.: от -20°C до +180°C Среда: озон, кислород, кислоты, газ, нефть и топливо (только с вкладкой)			



B ⇨ от 210 до 218 мм
 DV ⇨ OD + 38 мм
 C ⇨ 127 мм
 Зазор с вкладкой ⇨ 60 мм
 Зазор без вкладки ⇨ 15 мм

	W2 или W5
	W1, W2 или W5
	W1 или W5
	доступно только в W1



Диаметр [мм]	Допуск на диаметр [мм]	PN					
		2.5	6	10	16	20	25
219.1	216 - 222						
250.0	247 - 253						
267.0	264 - 270						
273.0	270 - 276						
304.0	301 - 307						
323.9	321 - 327						
355.6	352 - 358						
406.4	403 - 409						
457.2	454 - 460						
508.0	504 - 512						
558.8	555 - 562						
609.6	606 - 613						
711.2	707 - 715						
762.0	758 - 766						
812.8	809 - 817						
914.4	910 - 918						
1016.0	1012 - 1020						
1117.6	1113 - 1122						
1219.2	1215 - 1224						
1320.8	1316 - 1325						
1422.4	1418 - 1427						
1524.0	1519 - 1529						
1600.0	1595 - 1605						
1625.6	1621 - 1631						
1727.2	1722 - 1732						
1828.8	1824 - 1834						
1930.4	1925 - 1935						
2032.0	2027 - 2037						
2268.0	2263 - 2273						
2540.0	2535 - 2545						
2794.0	2789 - 2799						
3048.0	3043 - 3053						
3302.0	3296 - 3308						
3556.0	3548 - 3562						
3810.0	3804 - 3816						
4064.0	4058 - 4070						

ИМЕЮТСЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ОТ 219.1 ДО 4064.0 мм

Примечания:

- Следуйте инструкциям по монтажу
- PN = рабочее давление при соблюдении допустимых нагрузок
Тестовое давление = PN x 1.5 (например, для промышленности, водоснабжения и пр.)
- Кольцевые вкладки - опция (см. стр.87)
- Дополнительные замеры уплотнений, давления и температуры по запросу.

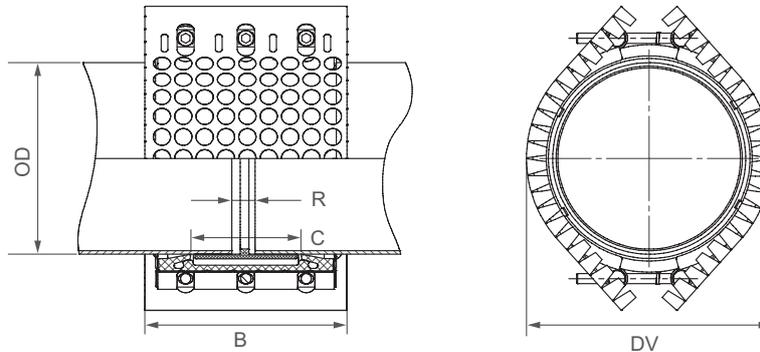
Версии:

PN		Цельный корпус (с шлицами) [мм]	Раскладная из 2 частей [мм]	Раскладная из 3 частей [мм]
2.5	6 10 16 20 25			
x		219.1 - 1219.2 (Корпус из 2 частей под заказ)	1219.2 - 3048.0	>3048.0
	x	508.0 - 914.4 (Корпус из 2 частей под заказ)	219.1 - 508.0 914.4 - 3048.0	>3048.0
	x	508.0 (Корпус из 2 частей под заказ)	219.1 - 3048.0	>3048.0
	x x x		219.1 - 2540.0	

⇨ определение номинального давления см. выше

STRAUB-OPEN-FLEX-FIRE-FENCE 3**ø 219.1 - 406.4 mm**

Деталь/Материал	W1	W2	W4	W5
Корпус				S32101
Стяжные болты				AISI 316 L
Закладные болты				AISI 316 L или аналог.
Кольцевая вкладка (опция)				HDPE
Уплотнение EPDM	Темп.: от -20°C до +100°C	Среда: все виды водных растворов, канализационные стоки, воздух, твердые вещества и химпродукты		
Уплотнение NBR	Темп.: от -20°C до +80°C	Среда: вода, газ, нефть, топливо и другие углеводороды		



Диаметр [мм]	Допуск на диаметр [мм]	PN [бар]	B [мм]	C [мм]	DV [мм]	Крутящий момент [Nm]	Зазор без вкладки [мм]	Зазор с вкладкой [мм]
219.1	216 - 222	5 ¹⁾	235	127	285	60	40	15
250.0	247 - 253	5 ¹⁾	235	127	316	60	40	15
267.0	264 - 270	5 ¹⁾	235	127	333	60	40	15
273.0	270 - 276	6	235	127	339	60	40	15
304.0	301 - 307	5	235	127	370	60	40	15
323.9	321 - 327	5	235	127	393	60	40	15
406.4	403 - 409	5	235	127	475	60	40	15

Примечания:

- Следуйте инструкции по монтажу
- Кольцевые складки входят в комплект
- Одобрено в соответствии с ISO 19921-1 и ISO 19922-2 / DIN 86228-1 и DIN86228-2
- Одобрено в соответствии с IACS URP2

¹⁾ для транспортировки сред, отличных от легковоспламеняющихся жидкостей ⇒ PN 6 bar