

ГИБКОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ STRAUB-OPEN-FLEX



Муфты STRAUB-OPEN-FLEX в разных исполнениях: с шарниром, из двух частей ли 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

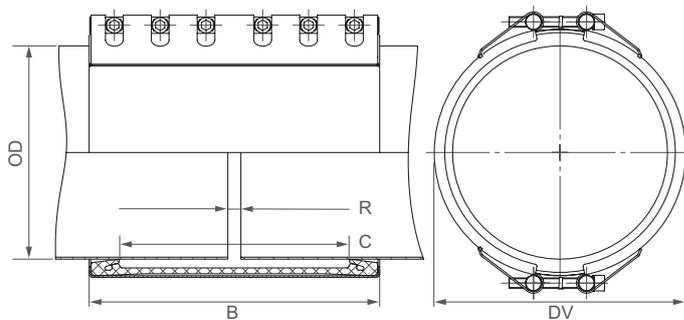


STRAUB-OPEN-FLEX 4

Ø 323.9 - 4064.0 mm

Деталь/Материал	W1	W2	W4	W5
Casing	S355MC, гор. гальваниз.			AISI 316 L или аналог.
Стяжные болты	AISI 4135			A4 - 80
Закладные болты	AISI 12L14, гальваниз.			AISI 316 L или аналог.
Кольцевая вкладка	AISI 301 / 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



B ⇨ от 443 до 444 мм
 DV ⇨ OD + 48 мм
 C ⇨ 350 мм
 Зазор с вкладкой ⇨ 200 мм
 Зазор без вкладки ⇨ 20 мм

W1 или W5
доступны только в W5



Диаметр [мм]	Допуск на диаметр [мм]	PN					
		2.5	6	10	16	20	25
323.9	320 - 327						
355.6	352 - 359						
406.4	403 - 409						
457.2	454 - 460						
508.0	505 - 512						
558.8	555 - 562						
609.6	606 - 613						
655.0	652 - 658						
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						
1625.0	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	2798 - 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 323.9 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 входят в комплект
- Дополнительные замеры уплотнений, давления и температуры по запросу.

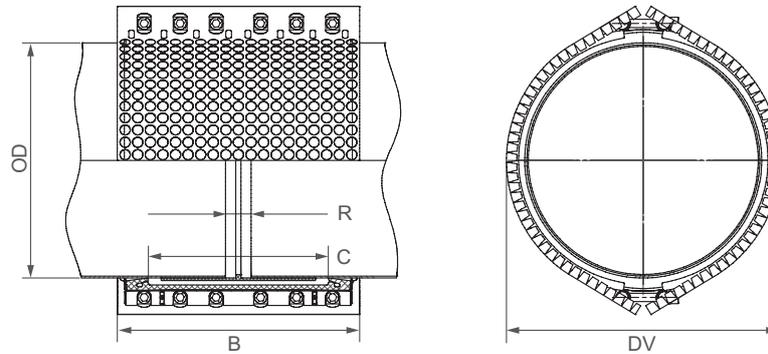
Версии:

PN						Корпус из 2 частей [мм]	Корпус из 3 частей [мм]
2.5	6	10	16	20	25	≤ 3048.0	> 3048.0
x	x	x	x	x	x		

⇨ определение номинального давления см. выше

STRAUB-OPEN-FLEX-FIRE-FENCE 4**ø 323.9 - 508.0 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]
323.9	320 - 327	6	472	350	399	40	20	200
355.6	352 - 359	6	472	350	431	40	20	200
406.4	403 - 409	6	472	350	481	40	20	200
457.2	454 - 460	6	472	350	532	40	20	200
508.0	505 - 512	6	472	350	583	40	20	200
558.8	555 - 562	6 ¹²	472	350	634	40	20	200
609.6	606 - 613	6 ¹²	472	350	685	40	20	200
655.0	652 - 658	6 ¹²	472	350	730	40	20	200
711.2	707 - 715	6 ¹²	472	350	786	40	20	200
762.0	758 - 766	6 ¹²	472	350	837	40	20	200
812.8	809 - 817	6 ¹²	472	350	888	50	20	200

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

¹² не одобрено