

ОГНЕСТОЙКИЕ МУФТЫ STRAUB-FIRE-FENCE



Оригинальная
пожарозащитная система
STRAUB для применения
в случае дополнительных
требований по пожарной
безопасности

В соответствии с ISO 19921 и ISO 19922, STRAUB-FIRE-FENCE отвечают самым высоким стандартам, относящимся к пожарным и температурным испытаниям.

STRAUB-FIRE-FENCE - оптимальное решение оборудование для пожаротушения и многих различных систем с повышенными требованиями к пожарной безопасности, например, в гражданском строительстве (туннели), для судовых верфей с различными требованиями и других применений.

Система STRAUB-FIRE-FENCE базируется на стандартных типах STRAUB-GRIP и STRAUB-FLEX. При пожаре огнестойкий пластик защитного кожуха прочно приклеивается к поверхности муфты, разбухая и предохраняя её от огня.



Таким образом, все функциональные возможности муфты сохраняются в полном объеме.

Все преимущества муфт ШТРАУБ дополняются огнестойкой защитой, оставаясь при этом простым в использовании, экономичным и современным трубным соединением.

- Внешний диаметр: от 26.9 до 457.2 мм
- Температура: от -30°C до +180°C
- Уплотнение: EPDM, NBR, FPM/FKM

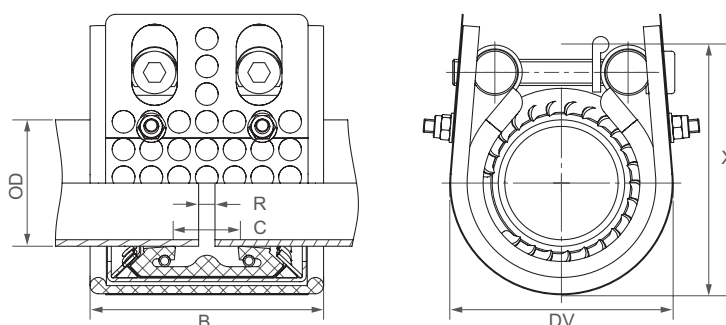


Уже установленные муфты ШТРАУБ легко и быстро можно превратить в STRAUB-FIRE-FENCE, используя комплект для противопожарной защиты (подходит для муфт STRAUB-GRIP, STRAUB-METAL-GRIP и STRAUB-FLEX).

STRAUB-METAL-GRIP-FIRE-FENCE

Ø 30.0 - 219.1 мм

Детали / Материалы	W1	W2	W4	W5
Корпус		AISI 316 L		AISI 316 L или аналог.
Стяжные болты		AISI 4135		A4 - 80
Закладные болты		AISI 12L14, гальванизир.		AISI 316 L или аналог.
Анкерные кольца		AISI 301		AISI 301
Кольцевая вкладка (опция)		AISI 316 L или аналог. / ПВДФ		AISI 316 L или аналог. / ПВДФ
Уплотнение EPDM	Темп.: -30°C up to +100°C Среда: все водные растворы, сточные воды, воздух, твердые вещества, химические продукты (по запросу)			
Уплотнение NBR	Темп.: -20°C up to +80°C Среда: вода, газ, нефть, бензин и другие углеводороды			



Диаметр [мм]	Допуск на диаметр [мм]	Рабочее давление		B	C	DV	X	Зазор без вкладки	Зазор с вкладкой	Крутящий момент	Головка шестигранника	Резьба
		[бар]	[бар]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[Nm]	[мм]	М...
30.0	29.5 - 30.5	67.0	16.0	46/67	18	57	61	5	5	10	6	8
33.7	33.2 - 34.2	62.0	16.0	46/67	18	62	68	5	5	10	6	8
38.0	37.5 - 38.5	58.0	16.0	71	19	68	78	5	5 - 10	15	6	8
42.4	41.9 - 42.9	53.0	16.0	71	20	72	81	5	5 - 10	15	6	8
44.5	44.0 - 45.0	48.0	16.0	71	20	74	85	5	5 - 10	15	6	8
48.3	47.8 - 48.8	44.0	16.0	71	20	78	88	5	5 - 10	15	6	8
54.0	53.5 - 54.5	39.0	16.0	87	38	84	94	5	5 - 15	15	6	8
57.0	56.4 - 57.6	37.0	16.0	87	32	87	97	5 - 10	5 - 25	15	6	8
60.3	59.7 - 60.9	37.0	16.0	87	32	87	100	5 - 10	5 - 25	15	6	8
63.5	62.9 - 64.1	37.0	16.0	87	32	94	103	5 - 10	5 - 25	15	6	8
76.1	75.3 - 76.9	56.0	16.0	110	39	110	122	5 - 10	5 - 25	35	8	10
84.0	83.2 - 84.8	45.0	16.0	110	39	122	128	5 - 10	5 - 25	35	8	10
88.9	88.0 - 89.8	41.0	16.0	110	39	127	128	5 - 10	5 - 25	35	8	10
104.0	103.0 - 105.0	37.0	16.0	110	39	143	156	5 - 10	5 - 25	35	8	10
108.0	106.9 - 109.1	35.0	16.0	110	39	143	156	5 - 10	5 - 25	35	8	10
114.3	113.2 - 115.4	34.0	16.0	110	39	149	162	5 - 10	5 - 25	35	8	10
129.0	127.7 - 130.3	33.0	16.0	124	43	170	187	5 - 15	5 - 25	60	10	12
133.0	131.7 - 134.3	33.0	16.0	125	43	170	187	5 - 15	5 - 25	60	10	12
139.7	138.3 - 141.1	32.0	16.0	125	43	178	196	5 - 15	5 - 25	60	10	12
154.0	152.5 - 155.5	32.0	16.0	125	51	196	215	5 - 15	5 - 25	60	10	12
159.0	157.4 - 160.6	31.0	16.0	125	43	197	215	5 - 15	5 - 25	60	10	12
168.3	166.6 - 170.0	29.0	16.0	125	43	210	225	5 - 15	5 - 25	60	10	12
219.1	216.9 - 221.3	26.0	16.0	166	60	269	293	5 - 15	5 - 35	100	14	16

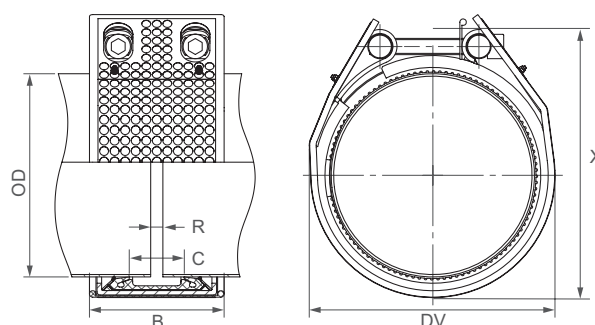
ПРИ МИНИМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЕ СТЕНКИ (см. стр.105)

Примечания:

- Следуйте инструкции по монтажу
- PN = рабочее давление при соблюдении допустимых нагрузок
- Тест. давление = PN x 1,5 (например, для промышленной водоподготовки и пр.)
- PN = номинальное давление, вкл. 4-кратный коэффициент безопасности (например, в судостроении)
- Данные по давлению действительны для радиально жёстких труб из углеродистой стали под статической нагрузкой
- Кольцевые вкладки являются опциональным предложением (см. стр. 87)
- Дополнительные уплотнения и информация по температурным интервалам доступны по запросу.

STRAUB-METAL-GRIP-FIRE-FENCE**Ø 244.5 - 457.2 мм**

Детали / Материалы	W1	W2	W4	W5
Корпус	AISI A738, гор. гальванизир.			
Стяжные болты	AISI 4135			
Закладные болты	AISI 12L14, гальванизир.			
Анкерные кольца	AISI 301			
Кольцевая вкладка (опция)	AISI 316 L или аналог. / ПВДФ			
Уплотнение EPDM	Темп.: от -20°C до +100°C Среда: все водные растворы, сточные воды, воздух, твердые вещества, химические продукты (по запросу)			
Уплотнение NBR	Темп.: от -20°C до +80°C Среда: вода, газ, нефть, бензин и другие углеводороды			



Диаметр [мм]	Допуск на диаметр [мм]	Раб.давл. [бар]	Раб.давл. [бар]	B [мм]	C [мм]	DV [мм]	X [мм]	Зазор без кольц. вкладки [мм]	Зазор с кольц. вкладки [мм]	Крутящий момент [Nm]	Головка шестигранника [мм]	Резьба M...
244.5	242.0 - 247.0	27.0	14.0	164	67	300	335	5 - 15	5 - 35	180	17	20
267.0	264.5 - 269.5	24.0	12.0	164	67	322	357	5 - 15	5 - 35	180	17	20
273.0	270.5 - 275.5	21.0	12.0	164	67	328	364	5 - 15	5 - 35	180	17	20
323.9	320.5 - 327.0	18.0	10.0	164	67	379	416	5 - 15	5 - 35	230	17	20
355.6	352.0 - 359.0	17.0	8.0	164	67	411	449	5 - 15	5 - 35	230	17	20
406.4	402.5 - 410.5	14.0	8.0	164	67	461	499	5 - 15	5 - 35	230	17	20
457.2	452.5 - 462.0	8.0	6.0	164	67	512	551	5 - 15	5 - 35	250	17	20

ПРИ МИНИМАЛЬНОЙ ТОЛЩИНЕ СТЕНКИ (см. стр.105)**Примечания:**

- Следуйте инструкции по монтажу
- PN = рабочее давление при соблюдении допустимых нагрузок
- Тест. давление = PN x 1,5 (например, для промышленной водоподготовки и пр.)
- PN = номинальное давление, вкл. 4-кратный коэффициент безопасности (например, в судостроении)
- Данные по давлению действительны для радиально жёстких труб из углеродистой стали под статической нагрузкой
- Кольцевые вкладки являются опциональным предложением (см. стр. 87)
- Дополнительные уплотнения и информация по температурным интервалам доступны по запросу.