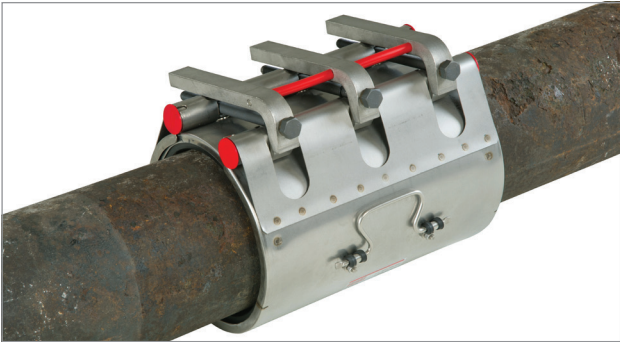


STRAUB-REP-FLEX

Ремонтная муфта для ремонта повреждённых водопроводных труб

Муфта STRAUB-REP-FLEX предназначена для надёжного ремонта в случае перелома труб и утечек на трубопроводах, связанных с коррозией. Проверенная система уплотнительных губок STRAUB обеспечивает надёжное и долговечное использование на трубах из любых материалов, таких как сталь, чугун, ВЧШГ, асбестоцемент, ПВХ, ПЭ. Она так же может соединять 2 разных материала.

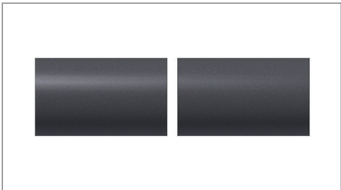


Пример для заказа:
STRAUB-REP-FLEX 46.0mm EPDM/SS
Длина 200, Dn=40, 46-53 мм

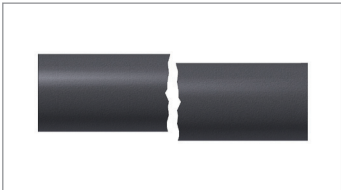
Применение ремонтных муфт STRAUB-REP-FLEX



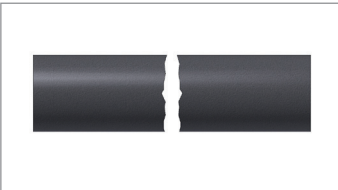
Коррозия



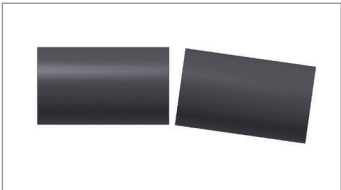
Как соединительная муфта ^{1/2/3}



Перелом трубы со смещением до 1 см ^{1/3}



Перелом трубы с зазором до 20 см ³



Угловое смещение до 3 градусов ³



Можно устанавливать под давлением ³

Материалы трубы, пригодные для использования STRAUB-REP-FLEX

Высокопрочный чугун

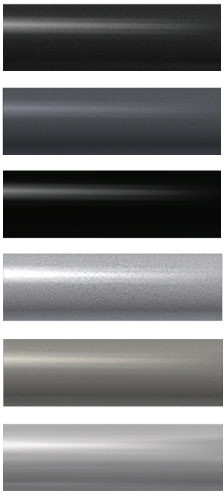
Серый чугун

Армированный пластик, ПЭ, ПВХ, стеклопластик

Бетон

Асбестоцемент

Сталь / нержавеющая сталь



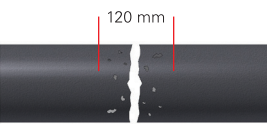
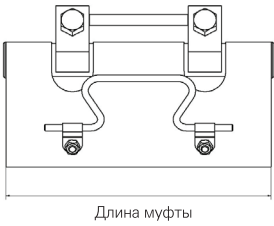
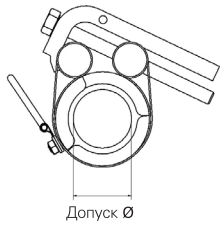
¹Трубы могут быть из разных материалов
²При использовании с ПЭ необходимо предусмотреть опоры (по запросу)
³С кольцевой прокладкой (по запросу)

STRAUB-REP-FLEX DN 40 - DN 150

1200 / 3000 мм общая длина

Детали	Материал
Корпус	1.4301
Болты	A2-70
Замок	1.4301

Уплотнение EPDM (SVGW, ÖVGW, WRC, NSF, W270, KTW)	Температура: -30°...+100°C Среда: все виды водных растворов, сточные воды, воздух, твёрдые вещества и хим. продукты
---	--



Размер повреждения от 120 (длина муфты 200) мм до 200 (длина муфты 300) мм ³

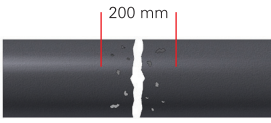
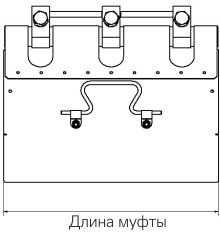
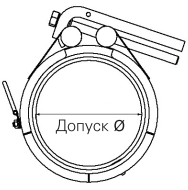
Номинальный диаметр	Допуск [мм]	Длина муфты [мм]	Рабочее давление [бар]	Чугун [мм]	Старый чугун [мм]	Сталь [мм]	ПЭ [мм]	Крутящий момент [Нм]	Головка для ключа [мм]	Резьба [мм]
40	46 - 53	200	16	-	51 - 53	46.0 - 49.0	50	10	17	10
40	53 - 60	200	16	56	-	-	-	10	17	10
50	56 - 64	200	16	-	62 - 64	56.0 - 61.0	63	10	17	10
50 / 60	63 - 71	200	16	66	-	70.0 - 71.0	-	10	17	10
60 / 65	72 - 80	200	16	77	72 - 74	72.0 - 76.1	75	10	17	10
65 / 70	76 - 83	200	16	82	-	77.0 - 79.0	-	10	17	10
70	82 - 89	200	16	87	83 - 85	-	-	10	17	10
80	88 - 98	200	16	98	94 - 96	88.0 - 89.0	90	10	17	10
90	97 - 108	200	16	108	104 - 108	97.0 - 102.0	-	10	17	10
100	108 - 118	200 / 300	16	118	114 - 116	107.0 - 114.3	110 / 125	10	17	10
100	120 - 130	200 / 300	16	-	123 - 125	-	-	10	17	10
100 / 125	128 - 138	200 / 300	16	-	134 - 137	132.0 - 134.0	-	10	17	10
125	139 - 149	200 / 300	16	144	140 - 143	139.7	140	10	17	10
135 / 150	150 - 160	200 / 300	16	-	150 - 153	157.0 - 160.0	160	10	17	10

STRAUB-REP-FLEX DN 150-DN 630 (другие диаметры по запросу)

1300 мм общая длина

Детали	Материал
Корпус	1.4301
Болты	A2-70
Замок	1.4301

Уплотнение EPDM (SVGW, ÖVGW, WRC, NSF, W270, KTW)	Температура: -30°...+100°C Среда: все виды водных растворов, сточные воды, воздух, твёрдые вещества и хим. продукты
---	--



Размер повреждения от 120 (длина муфты 200) мм до 200 (длина муфты 300) мм ³

Номинальный диаметр	Допуск [мм]	Длина муфты [мм]	Рабочее давление [бар]	Чугун [мм]	Старый чугун [мм]	Сталь [мм]	ПЭ [мм]	Крутящий момент [Нм]	Головка для ключа [мм]	Резьба [мм]
150	159 - 170	300	16	170	166 - 169	168.3	160	20	19	12
165	175 - 185	300	16	-	180 - 184	-	-	20	19	12
175	186 - 196	300	16	196	191 - 194	183.0 - 191.0	-	20	19	12
175 / 180	196 - 206	300	16	-	198 - 200	-	200	20	19	12
190 / 200	206 - 216	300	16	-	208 - 211	211.0 - 216.0	-	20	19	12
200	216 - 226	300	16	222	218 - 222	219.1	225	20	19	12
225	241 - 251	300	16	248	244 - 247	241.0	250	20	19	12
250	264 - 274	300	16	274	268 - 273	264.0 - 273.0	-	20	19	12
250	274 - 284	300	16	-	-	-	280	20	19	12
300	315 - 325	300	10	324	322 - 325	316.0 - 323.9	315	20	19	12
350	355 - 365	300	10	-	-	355.6	355	20	19	12
350	368 - 379	300	10	378	376 - 379	368.0	-	20	19	12
400	398 - 408	300	10	-	-	406.4	400	20	19	12
400	419 - 429	300	10	429	426 - 430	419.0	-	20	19	12
500	495 - 505	300	10	-	-	-	500	20	19	12
500	525 - 535	300	8	532	-	530.0	-	20	19	12
600	625 - 635	300	6	635	-	630.0	630	20	19	12

10 преимуществ STRAUB-REP-FLEX

1. Идеальны для ремонта переломов трубы и повреждений размером до 200 мм, вызванных коррозией и подвижками грунта
2. Надёжное и долговечное решение благодаря проверенному прогрессивному уплотнительному эффекту STRAUB
3. Широкий рабочий диапазон, подходящий для разных материалов труб
4. Лёгкая установка благодаря новой конструкции замка
5. STRAUB-REP-FLEX - готовое к монтажу изделие, без риска потерять составные части во время работы
6. Уплотнение EPDM для холодной и горячей воды до 100°C (кратковременно до 130°C)
7. Изделие полностью из нержавеющей стали для высокой коррозионной стойкости
8. Болты из нержавеющей стали со специальным покрытием MoS₂ (Дисульфид молибдена) для лёгкого хода болтов при монтаже и демонтаже муфты
9. Установка с использованием стандартного инструмента
10. Швейцарское качество продукции



STRAUB-REP-FLEX Ремонтная муфта

straub® 

the right connection
an OAliaxis company



Представительство STRAUB в России •
ул. Ивана Бабушкина, д. 3 стр. 1 • 117292 Москва
Тел. +7 (495) 748 08 89 • Факс +7 (495) 748 53 39
straub@glynwed.ru • www.straub.ch

straub® 

the right connection

an OAliaxis company

ST00324_0114

Информация и данные, указанные в данной брошюре направлены на информирование пользователя о разновидностях продуктов STRAUB. Эта информация может содержать неточности и типографические ошибки. Фирма Штрауб Верке АГ оставляет за собой право на внесение дополнений и изменений, связанных с изменением конструкции, усовершенствованием продукции или другим причинам без предварительного извещения. Фирма Штрауб Верке АГ не несёт никакой ответственности за последствия, связанные с применением данных, диаграмм или примеров практического применения, указанных в данной брошюре, без предварительного согласования с представительством производителя.