



Муфта Roxtec SPM

Уплотнение металлических труб без сварки

Компания Roxtec с гордостью представляет инновационную муфту SPM – запатентованное уплотнение, обеспечивающее безопасность и эксплуатационную надежность без каких-либо затрат, связанных с выполнением сварочных работ. Муфта представляет собой легкое изделие, которое можно использовать для уплотнения любой металлической трубы с целью обеспечения противопожарной защиты, а также водо- и газонепроницаемости на борту морских судов и шельфовых сооружений.

Адаптируемость к размерам труб и особенностям конструкции

Муфта изготовлена из высокоэластичной резины EPDM и содержит накладки из кислотоустойчивой нержавеющей стали. Муфта быстро и просто устанавливается с одной стороны стальной или алюминиевой палубы, переборки. Толщина переборки, либо палубы может находиться в диапазоне от 6 мм до 15 мм.

Муфта SPM обеспечивает герметичное уплотнение металлической трубы, в том числе при установке в шероховатых или неровных проемах. Указатели, которые являются индикатором полного сжатия, являются фактором, определяющим безопасность и технологичность конструкции муфты.

Преимущества

- Быстрота и простота монтажа
- Универсальность
- Надежность
- Экономичность
- Сертифицированная защита

Обеспечение безопасности на судах

Муфта SPM компании Roxtec – идеальное решение для обеспечения противопожарной защиты, а также газо- и водонепроницаемости конструкций с металлическими трубами, в которых выполнение сварки запрещено, не рекомендуется или является нежелательным.

Муфту SPM возможно установить на борту круизных лайнеров, пассажирских судов, военных кораблей, торговых судов и морских платформ, а также на любых других морских сооружениях с целью обеспечения безопасности и надежной работы.

Сертифицированная защита*

- Класс огнезащиты (A-60)
- Герметичность от проникновения воды (1 Бар)
- Защита от проникновения газа (0,67 Бар)

* Для ознакомления с требованиями по теплоизоляции следует обратиться к соответствующей классификационной документации.



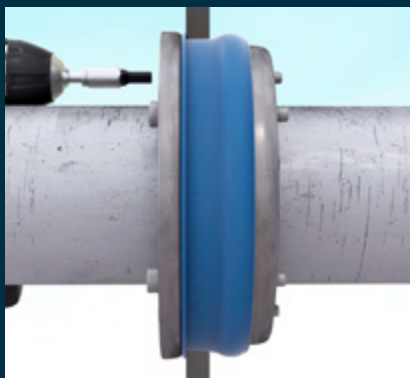
Монтаж	Инновационное изделие	Конструкция	Производительность
Быстро и просто ● Целая конструкция ● Односторонний монтаж ● Установка без сварки	Универсальность ● Запатентованная технология ● Адаптация к трубам различных размеров и неровным проемам ● Экономия пространства	Надежность ● Высокоэластичная резина ● Кислотоустойчивая нержавеющая сталь ● Указатели полного сжатия	Экономичность ● Малая масса ● Отсутствие временных затрат при выполнении сварочных работ ● Отсутствие дополнительных затрат на окраску, вследствие отсутствия сварки

Выполнение монтажа

Представленный пример указывает особенности, обеспечивающие быстроту и простоту монтажа муфты Roxtec SPM.



Вставить трубу в муфту SPM и поместить данную муфту в проем. Муфта допускает возможность наличия значительных размерных допусков, по отношению к трубе и проему.



Установить муфту в проем и затянуть болты. Муфта обеспечивает герметичное уплотнение по окружности трубы и в проеме.



Индикаторы указывают достижение полного сжатия, упрощая выполнение монтажа и проведение контроля.

Дополнительная информация по муфте Roxtec™



Чтобы ознакомиться с практическими поэтапными инструкциями по монтажу и просмотреть видеофильмы, подробно представляющие инновационные функции муфты SPM, посетите веб-сайт компании Roxtec.

Подробная информация, в том числе чертежи и дополнительные данные, представлена на сайте roxtec.com/spm.

Муфта SPM™ компании Roxtec

Муфта	Для труб с наружным диаметром		Размеры отверстия		Вес		Арт.№
	Ø (мм)	Ø (дюйм)	Ø (мм)	Ø (дюйм)	(кг)	(фунт)	
SPM 39	8 - 12	0.315 - 0.472	39 - 43	1.535 - 1.693	0.1	0.220	167591
SPM 41	12 - 16	0.472 - 0.630	41 - 45	1.614 - 1.772	0.1	0.263	153052
SPM 48	16 - 20	0.630 - 0.787	48 - 52	1.890 - 2.047	0.2	0.441	167592
SPM 54	19 - 23	0.748 - 0.906	53.5 - 57.5	2.106 - 2.264	0.2	0.441	153060
SPM 59	24 - 28	0.945 - 1.102	58.5 - 62.5	2.303 - 2.461	0.3	0.551	153064
SPM 62	27 - 31	1.063 - 1.220	61.5 - 65.5	2.421 - 2.579	0.3	0.573	153068
SPM 69	32 - 36	1.260 - 1.417	68.5 - 72.5	2.697 - 2.854	0.3	0.683	153072
SPM 77	37 - 42	1.457 - 1.654	76.5 - 80.5	3.012 - 3.169	0.5	1.102	166011
SPM 81	41.4 - 45.4	1.630 - 1.787	81 - 85	3.189 - 3.346	0.5	1.014	153040
SPM 87	47 - 51	1.850 - 2.008	87 - 91	3.425 - 3.583	0.5	1.102	153076
SPM 92	52 - 56	2.047 - 2.205	92 - 96	3.622 - 3.779	0.5	1.168	153080
SPM 103	56.2 - 61.1	2.213 - 2.406	103 - 107	4.055 - 4.213	0.7	1.433	153084
SPM 119	72.2 - 76.9	2.843 - 3.028	119 - 123	4.685 - 4.843	0.8	1.720	153088
SPM 138	88 - 92	3.465 - 3.622	138 - 142	5.433 - 5.591	1.1	2.315	153056
SPM 149	99 - 103	3.898 - 4.055	149 - 153	5.866 - 6.024	1.2	2.645	167594
SPM 157	107 - 111	4.213 - 4.370	157 - 161	6.181 - 6.339	1.2	2.734	153092
SPM 168	113 - 117	4.449 - 4.606	168 - 172	6.614 - 6.772	1.6	3.461	153096
SPM 178	123 - 127	4.843 - 5.000	178 - 182	7.008 - 7.165	1.7	3.747	167595
SPM 188	131 - 135	5.157 - 5.315	188 - 192	7.402 - 7.559	1.8	3.968	167596
SPM 196	138.5 - 143	5.453 - 5.630	196 - 200	7.717 - 7.874	1.9	4.255	153100
SPM 217	157 - 162	6.181 - 6.378	217 - 221	8.543 - 8.701	2.3	5.070	167597
SPM 226	167 - 171	6.575 - 6.732	226 - 230	8.898 - 9.055	2.4	5.291	153104
SPM 279	218 - 222	8.583 - 8.740	279 - 283	10.984 - 11.142	3.0	6.702	153036