Roxtec

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 палубы или 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.

МОНТАЖ

Быстро и просто

- Цельная конструкция
- Односторонний монтаж
- Установка без сварки

ИННОВАЦИОННОЕ ИЗДЕЛИЕ

Универсальность

- Запатентованная технология
- Адаптация к трубам различных размеров и неровным проемам
- Экономия пространства

КОНСТРУКЦИЯ

Надежность

- Высокоэластичная резина
- Кислотоустойчивая нержавеющая сталь
- Указатели полного сжатия

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Экономичность

- Малая масса
- Отсутствие временных затрат при выполнении сварочных работ
- Отсутствие дополнительных затрат на окраску, вследствие отсутствия сварки

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.

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 проеме 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 www.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 41	12-16	0.472 - 0.630	41-45	1.614-1.772	0.1	0.263	153052
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 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 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 196	138.5-143	5.453 - 5.630	196-200	7.717-7.874	1.9	4.255	153100
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

Управление рисками и экономия времени

Программа Roxtec Transit Designer™и Roxtec Universal Transit Manager – бесплатные программы по проектированию. Данные программы снижают проектные риски и упрощают выбор изделий, в том числе весь процесс проектирования, закупки и монтажа кабельных/трубных проходок.

Roxtec

Roxtec International AB
Box 540, 371 23 Karlskrona, SWEDEN
PHONE +46 455 36 67 00, FAX +46 455 820 12
EMAIL info@roxtec.com, www.roxtec.com

SHE201600791 3

ver_1.1/RU/1605/kasve

Roxtec ® и Multidiameter ® являются зарегистрированными торговыми марками компании Roxtec в Швеции и / или других странах.