Roxtec SPM™ 密封系统

无需焊接即可密封金属管道

Roxtec 自豪地向您介绍创新型 Roxtec SPM 密封系统，这种专利解决方案可确保安全和运行可靠性，无任何因焊接导致的停机和成本。这种轻型密封件可密封船体或海工结构内的各类金属管，起到防火、水密、气密的作用。

灵活适配管道和结构

该密封系统采用高弹性三元乙丙橡胶和耐酸不锈钢配件。可方便快速地在钢制和铝制甲板或舱壁的单侧完成安装。甲板或舱壁的厚度为 6-15mm。

Roxtec SPM 密封系统可确保密封金属管道的同时，适配不规则或不平整的开孔。系统中还设计了检查是否完全压紧的检测孔，充分体现了产品设计的安全性及人性化。

优势

- 安装快速便捷
- 灵活便捷
- 可靠
- 成本效益
- 经认证的保护

Roxtec

确保船舶安全

Roxtec SPM 密封系统是金属管在不允许、不推荐或不希望进行焊接穿隔情况下的理想选择，可防止火、气体及水的侵袭。

可用于邮轮、客船、商船、海工平台及任何其他海事结构，以确保安全和正常运行。

经认证的保护*

- 耐火 (A-60)
- 水密 (1 bar)
- 气密 (0.67 bar)

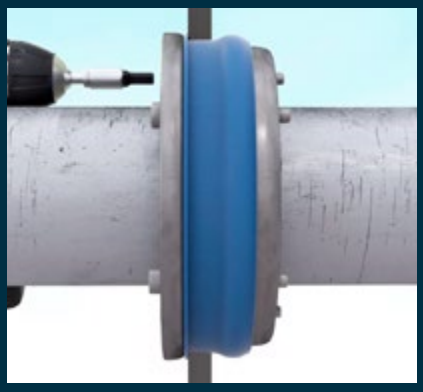
*对于经认证的绝缘铺设材料要求，请参考相应的船级社文件。

安装	创新	设计	生产效率
安装方便快捷 ◉ 单件 ◉ 单侧安装 ◉ 非焊接解决方案	**灵活便捷** ◉ 专利技术 ◉ 允许密封的管道外径及开孔存在较大公差 ◉ 灵活的节省空间	**可靠** ◉ 高弹性橡胶 ◉ 耐酸不锈钢 ◉ 完全压紧检测孔	**成本效益** ◉ 轻型 ◉ 无焊接停机时间 ◉ 无焊接步骤及额外的油漆成本

工作原理

这个示例展示了 Roxtec SPM 密封系统简单的安装步骤及便捷的安装特性。

将管道穿过 Roxtec SPM 密封系统，并将密封系统塞入开孔。该密封系统可适配大外径公差的管道及开孔。



将密封系统固定在开孔内，拧紧螺栓。即可保持管道周围及开孔内密封。

检测孔会显示密封件是否已完全压紧，这既方便了安装也有利于检查及验收。

了解更多关于 Roxtec SPM™ 密封系统的信息

访问 Roxtec 网站，查看该密封系统的实用分步安装说明，并观看视频，详细了解其创新功能。

还可访问以下网站获取相关信息（如图纸），了解更多关于这种用户友好型产品的信息：**roxtec.com/spm。**

Roxtec SPM™ 密封系统

密封件	用于管道外径		用于开孔直径		重量		产品编号
	Ø (mm)	Ø (in)	Ø (mm)	Ø (in)	(kg)	(lb)	
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

Roxtec

SHE2018001305 ver_3/CN/1806/thoge
Roxtec® 和 Multidiameter® 是 Roxtec
在瑞典和/或其他国家的注册商标。