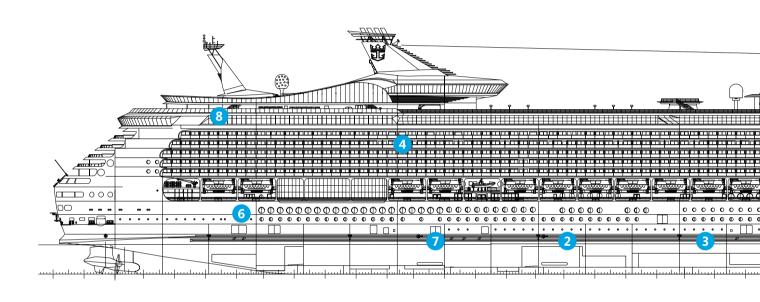
适用于邮轮和渡轮的 电缆和管道穿隔密封系统



Roxtec 密封解决方案 在邮轮和渡轮上的应用

了解您可以从我们的解决方案中获益的诸多应用。





1. 压载水系统

用于不同材料管道的 Roxtec 密封解决方案可帮助您达到与海洋生物保护有关的最新标准。此外,使用我们的穿隔系统可确保根据 SOLAS 13.2.3 的规定提供防火保护,并在火灾发生后保持水密性。



2. 发动机室

Roxtec 电缆和管道穿隔密封系统非常适合通过甲板和舱壁进入发动机室的大型电缆和管道。使用我们的穿隔系统可确保为船舶的核心部件提供最佳保护。



3. 箱柜和机柜

Roxtec 多电缆穿隔系统可为客户提供一些额外的益处,并可完全替代电缆接头。我们的密封件能高效利用空间,可用以缩小机柜、接线盒及其他电气和仪器机柜的尺寸,并减少在电缆数据和电缆接头配置上花费的工程设计时间。



4. 客舱区

Roxtec 提供的各种电缆和管道密封解决方案可帮助您满足各种不同的具体船舶应用需求。使用我们的穿隔系统可管理和密封客舱后储物柜区内的引入管和电缆

● 水密

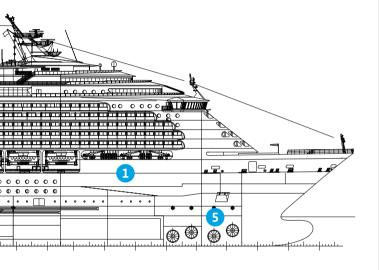
- 防火
- 气密
- 火灾后仍水密
- 经权威机构认证

为何使用 Roxtec?

设计简单

- 安装便捷、安全
- 灵活应用于不同外径的电缆和管道
- 内置备用容量,便于进行升级和改造
- 通过 EMC 解决方案实现电气安全
- 提供非焊接解决方案

roxtec.com/cruise-ferries



5. 发电机、电机和推进器

Roxtec 电缆密封件非常适合用于通过甲板和舱壁进入发动机室的大型电缆。使用 Roxtec 穿隔密封系统,可在机器区域和发动机控制室的及周围实现整齐有序的管际和电缆引入。此外,由于减少了所需的箱柜和机柜空间,可以节省成本,让您从中受益。



6. 水管

无论您的首选管道材料是哪种, Roxtec 都能提供相应的密封解决方案。我们的管道密封系统经已通过 A-0 和 A-60 认证,适用于所有金属管道和大多数塑料管道。使用它们可确保甲板和舱壁穿隔系统的水密性能,避免水从漏水管道蔓延的风险,在需要时还能重新打开穿隔系统。



7. 喷水灭火系统

Roxtec 管道密封系统可方便 快捷地从结构的一侧完成安装。 有多种不同的解决方案可供选择, 包括非焊接方案。使用我们的穿 隔系统来密封不锈钢管道,以确 保提供经认证的防火保护。



8. 外部照明与通信

Roxtec 提供各种经认证的圆形密封件,非常适合密封单根照明电缆。例如,在客船上的阳台中。我们的密封件小巧玲珑,能高效利用空间,可抵御恶劣环境。



让您的船舶 为未来做好准备

Roxtec 电缆和管道穿隔系统能够满足众多特定需求。除了防御火、水、气体、噪音和振动带来的侵害,您还可以获得更多保护。我们的塑料管道密封系统有助于减轻重量、降低燃油成本,而我们的非焊接解决方案则可简化安装。例如,添加压载水处理系统或LNG 燃油转换等设备进行"绿色船舶"升级,而不会危及安全或显著增加成本。

请访问 www.roxtec.com 查找适合您的穿隔系统

我们的业务遍布全球各地,同时还开展在线业务,可为您提供最优质的服务和支持。我们建议您访问 roxtec.com,您可以在其中找到经认证的电缆和管道穿隔解决方案(适用于 100 多个应用领域),还可以轻松搜索密封解决方案和证书并从中获益。您还可以使用免费的在线工具 Roxtec Transit Designer™ 简化日常工作。

如果您有任何疑问和要求,欢迎您随时与我们联系。

