瑞典卡尔斯克鲁纳 ROXTEC INTERNATIONAL 新闻稿 – 2018 年 8 月

# Roxtec 推出了适用于铝结构的新型塑料管道密封系统

为了满足海洋和近海行业对高品质轻型铝解决方案的需求，穿隔系统专家 Roxtec 对他们的塑料管道密封产品系列进行了扩充。从现在开始，Roxtec Sleev-it™ 穿隔密封系统不仅可用于钢结构，还可与铝法兰搭配，应用到铝制甲板和舱壁中。

为了满足降低重量、减少燃料消耗和提高速度的要求，造船业越来越多地开始使用铝结构。铝结构的船舶还能降低生命周期维护成本和所有权成本。Roxtec 的新型密封系统预计会大量应用于游轮、高速渡船以及液化天然气运输船。

## 经认证的保护性能

为世界各地的造船厂供货的 Roxtec 一直在努力开发能够提高附加值的密封解决方案。在铝制结构中加入配有法兰 Roxtec Sleev-it™ 穿隔密封系统是一项新创举。适用于铝制结构的密封系统已通过 A-60 和 A-0 耐火级别认证，可提供相应许可证书。防水版本也通过了 1 bar 水密性测试和 0.67 bar 气密性测试。

## 用于塑料管道的密封系统

Roxtec Sleev-it™ 防火穿隔密封系统包含的膨胀性材料会在着火时有效封锁塑料管道穿隔。该密封系统可开启，既可用于新建项目，也可用于改造项目。Roxtec Sleev-it™ 防水穿隔密封系统具备和防火系统类似的性能，但另外还包含一个橡胶孔环，防止气体和水的进入。这种密封系统非常适用于各种船只船舶吃水线以上的管道穿隔系统。它们重量轻，可从甲板或舱壁的其中一侧轻松安装。

欲了解更多信息，请联系：

Roger Johansson，海事业务领域执行副总裁，联系电话：

+46 733 31 31 33，电子邮箱：Roger.Johansson@roxtec.com。

关于 Roxtec 和 Multidiameter™（多径）

瑞典 Roxtec 集团是模块化电缆和管道密封系统的世界领先供应商。公司发明的 Multidiameter™（多径）技术基于可剥橡胶芯层的密封模块，可适配不同尺寸的电缆和管道，无论电缆或管道的外部尺寸如何，均可完美密封。该技术可简化设计、加快安装速度，并减少库存、材料和物流需求。它还为升级提供了备用容量。Roxtec 通过子公司和分销网络在全球 80 多个市场为客户提供服务和支持。欲了解更多信息，请访问 [www.roxtec.com](http://www.roxtec.com)