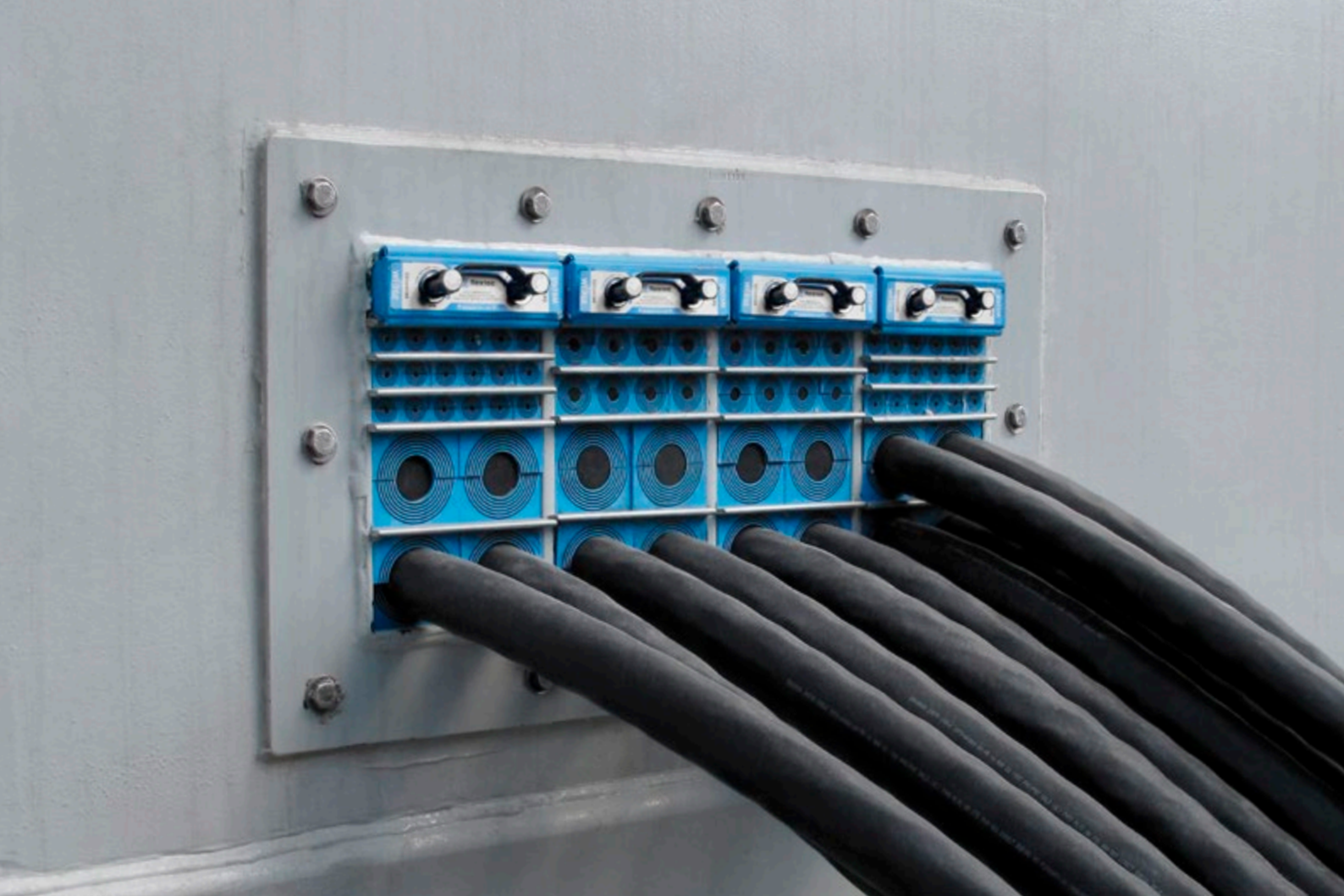
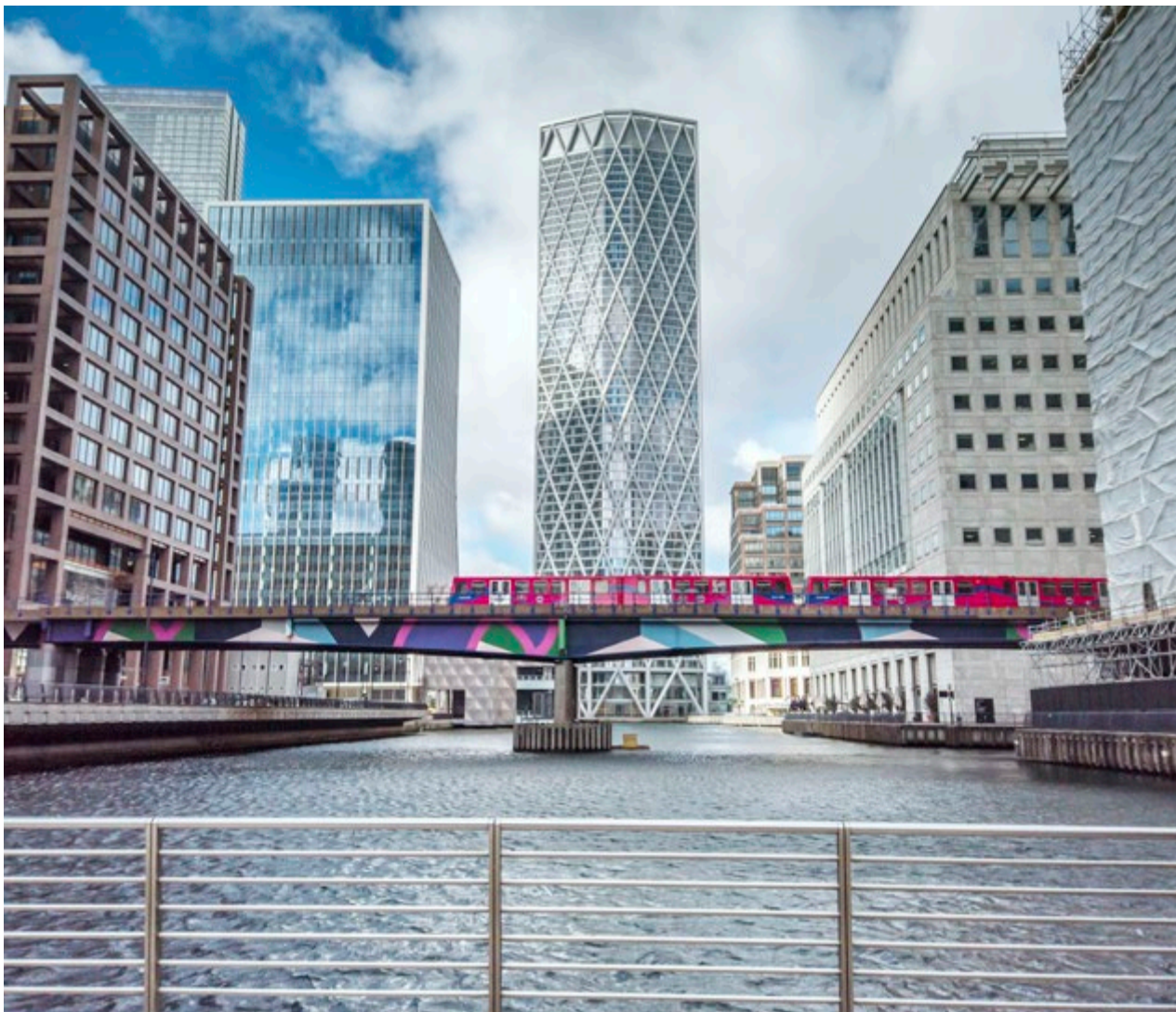




适用于基础设施项目的 电缆和管道密封系统

目录

保护生命和财产安全	3
Roxtec 密封系统	4
经认证的保护性能	5
Roxtec Transit Designer™	6
Roxtec BIM 插件	7
安装简便	8
墙体、楼板和屋顶的解决方案	10
Roxtec GH 穿隔系统	12
Roxtec GH FL100 穿隔系统	13
Roxtec GHM 穿隔系统	14
Roxtec G 型穿隔系统	15
Roxtec GKO 穿隔系统	16
Roxtec 鹅颈型穿隔系统	17
配有 SLF R 的 Roxtec R 穿隔系统	18
Roxtec R with SL R 穿隔系统	19
Roxtec RS with SLF RS 密封系统	20
Roxtec RS with SL RS 密封系统	21
适用于地下基础的解决方案	22
Roxtec R UG™ 穿隔系统	23
Roxtec RS UG™ 密封系统	24
Roxtec 可敲除式套筒	25
Roxtec H3 UG™ 密封系统	26
适用于箱柜的解决方案	27
Roxtec CF 16 穿隔系统	28
Roxtec CF 8/32 穿隔系统	29
Roxtec CF 24 穿隔系统	30
Roxtec ComSeal™	31
Roxtec EzEntry™	32
Roxtec CRL 密封系统	33
Roxtec RG M63 密封系统	34



保护生命和财产安全

无论您身在何处，无论您涉及何种项目，都能确保您从全球最灵活的电缆和管道穿隔系统中获益。从设计到安装以及整个投资生命周期，您都可以依赖我们的专业知识。我们热衷于打造创新的密封解决方案，并且志在让世界变得更安全。因此，我们为您提供长期的合作伙伴关系以确保效率和运营的可靠性。

Roxtec 密封系统

我们的机械系统智能、安全且灵活。我们为一根或多根电缆和管道以及预配置的密封套件提供矩形、圆形或定制的密封解决方案。得益于良好的适应性，可以确保您每次仅需少量组件即可满足密封要求。



框架



模块



楔形压紧件

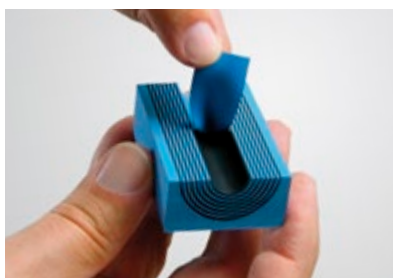


隔层板

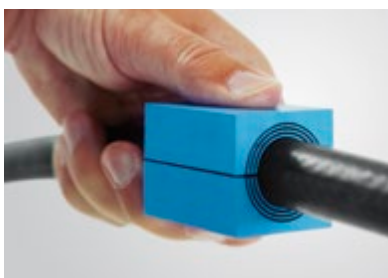


润滑脂

Roxtec Multidiameter™ (多径)



我们具有的可剥芯层的技术为密封系统提供了良好的适应性。



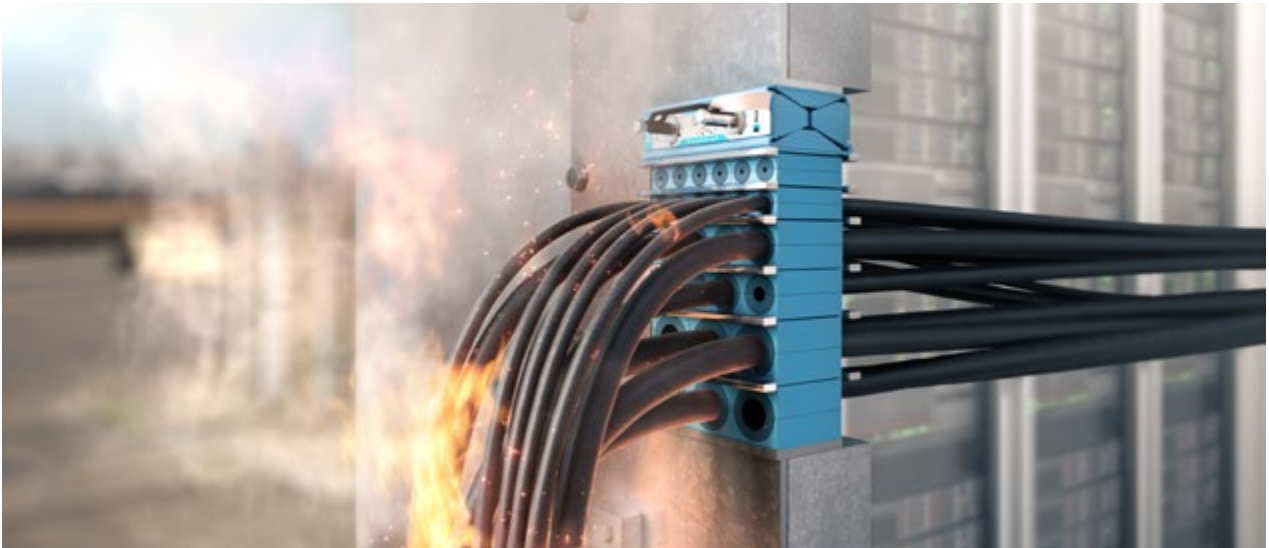
它确保完美适配多种不同尺寸的电缆和管道。



您将得到强大、可靠的屏障，从而确保运行可靠。

经认证的保护性能

Roxtec 电缆和管道穿隔系统在全球要求严苛的建筑项目中提供经过验证的密封性能。这些密封系统保护重要基础设施免受多种风险因素的影响，并确保安全、高效和长期运行可靠性。



使用 Roxtec 密封系统可防范多种风险：

火灾和烟雾

阻止火和烟雾蔓延。

水

保持装置安全、干燥。防止潮气、渗水、洪水和腐蚀。

害虫

将蛇、昆虫和啮齿动物拒之门外。

气体和空气

确保密封完整性，防止空气和气压的影响。

电磁威胁

抵挡 EMI、EMP 和雷击带来的影响。

拉拔

确保电缆固定和应力消除。

温度挑战

应对炎热、寒冷和不断变化的环境。确保抗紫外线。

爆炸

抵御振动和爆炸载荷的侵害，以及爆炸的风险。

“我们能节省很多时间, 最多可达 80%, 尤其是在需要改动时。”

Niels Ammundsen, 丹麦 OMT 首席流程官说道。



Roxtec Transit Designer™

这款免费的在线工程工具可以简化产品选择, 降低整个过程遇到的风险。在短短几分钟内即可设计出数百个电缆和管道穿隔系统, 节省大量时间。该软件是开放的, 可供第三方与 CAD 程序集成。

简单的用户输入:

电缆/管道一览表或预估
密封/认证要求
安装参数选择
材质选择



自动生成的输出:

DXF 和 PDF 格式的 2D 图纸
3D STEP
Excel 物料清单
安装说明
证书

在 roxtec.com/transitdesigner 上注册获取 Roxtec Transit Designer™

Roxtec BIM 插件

下载 Roxtec BIM (建筑信息模型) 插件以优化您的设计工作流程。您可以规划、设计、建造和管理基础设施项目中的建筑物和其他资产。我们还可以从早期设计阶段为您提供帮助。我们拥有完整的设计师、工程师和测试技师团队，随时准备根据您的需求和要求为您创建、开发和测试定制的密封系统。



简化工作流程

- 得益于早期集成
- 确保正确的图纸
- 在您的下一个项目中重复

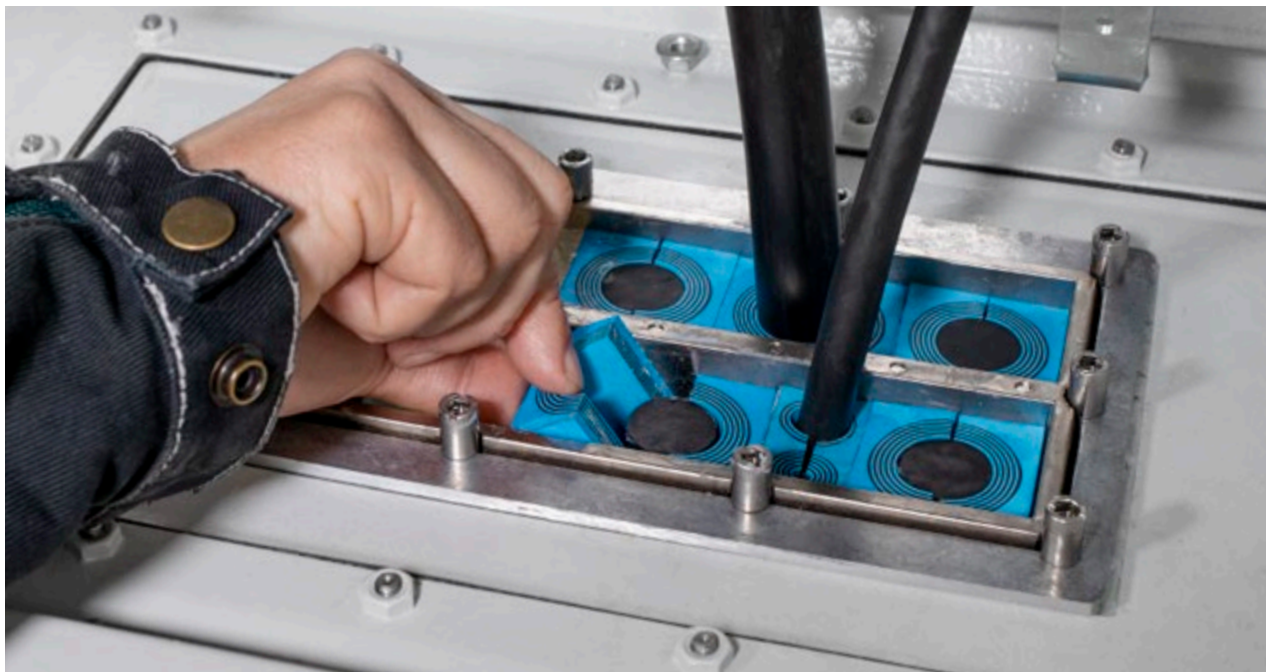
安全、长期的可靠性

- 获得合适的密封产品
- 简化质量保证
- 节省时间，提高效率

在 roxtec.com/bim 上下载 Roxtec BIM 插件

安装简便

Roxtec 密封系统安装快速简便。使用为增加电缆和管道升级而准备的内置的备用容量，您可以在设计更改后将密封系统打开并且重新安装，同时可以为您节省大量时间。您随时可以在 roxtec.com/installation 上找到安装指导。



在线支持和现场支持



安装视频

观看与学习最安全的密封过程。



安装工具

使用我们的智能工具加快日常工作。



安装培训

让您的团队了解我们的最佳建议与技巧。



墙体、楼板和屋顶的解决方案

使用此表查找符合您需求的解决方案。 随时欢迎您与 Roxtec 办事处联系寻求帮助。

	GH	GH FL100	GHM	G	GKO
栓接 – 砖和混凝土		●			●
栓接 – 夹芯板			●		
栓接 – 金属	●		●		●
浇筑	●				
焊接				●	
经过爆炸测试	●	●	●	●	
耐火	●	●	●	●	●
EI60	●	●		●	
EI120	●	●		●	
气密			●	●	
水密			●	●	●
防尘	●	●	●	●	●
内部 – IP 54					
外部 – IP 66/67	●	●	●	●	●
UL 1479	●	●		●	●
防害虫和啮齿动物	●	●	●	●	●
适用于改造, 可开启式结构					●
矩形框架安装	●	●	●	●	●
圆形套筒解决方案					
提供 ES 型号*	●	●	●	●	●
提供 BG 型号**	●	●		●	●
提供 Ex 型号***			●	●	

*电磁屏蔽 **接地 ***IECEX/ATEX 等级

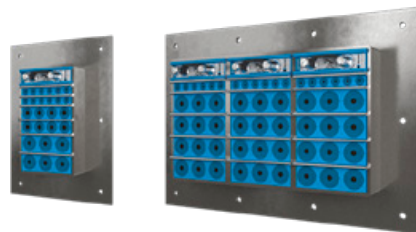
完整在线产品数据

请访问 roxtec.com/products 获取我们各个密封解决方案的最新的完整信息。在线提供所有技术数据，如产品尺寸、等级和证书、图纸和安装说明。

SwanNeck	R + SLF R	R + SL R	RS + SL RS	RS + SLF RS	
●					栓接 – 砖和混凝土
	●			●	栓接 – 夹芯板
●	●			●	栓接 – 金属
	●			●	浇筑
		●	●		焊接
	●	●	●	●	经过爆炸测试
	●	●	●	●	耐火
	●	●	●	●	EI60
	●	●	●	●	EI120
		●	●		气密
●	●	●	●	●	水密
●	●	●	●	●	防尘
●		●	●		内部 – IP 54
	●	●	●	●	外部 – IP 66/67
	●	●	●	●	UL 1479
●	●	●	●	●	防害虫和啮齿动物
					适用于改造，可开启式结构
●					矩形框架安装
	●	●	●	●	圆形套筒解决方案
		●	●		提供 ES 型号*
			●		提供 BG 型号**
		●	●		提供 Ex 型号***

Roxtec GH 穿隔系统

带法兰的穿隔系统，适用于浇筑或栓接。



Roxtec GH 是一种用于浇筑混凝土或栓接到平整结构上的电缆和管道密封系统。其矩形钢制框架可允许高电缆和管道密封密度。该穿隔系统可与 GE 扩展型框架配合使用，以适配较厚墙体的厚度。

优势

- 耐火
- 水密
- 防尘
- 防啮齿动物
- 易于维护和检查
- 具有内置备用容量
- 完成振动测试

安装

安装结构:

- 金属
- 水泥/砖
- 石膏

安装类型:

- 栓接
- 浇筑

等级和证书

火灾:

- E/EI 等级符合 EN 1366-3
- E/EI 等级符合 EN 45545
- F/T 等级符合 UL 1479

等级:

- IP 66/67

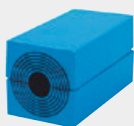
密封组件



Roxtec GH 框架



Roxtec 楔形压紧件
和楔形压紧套件



Multidiameter™
(多径) Roxtec
RM 模块



Roxtec 隔层板



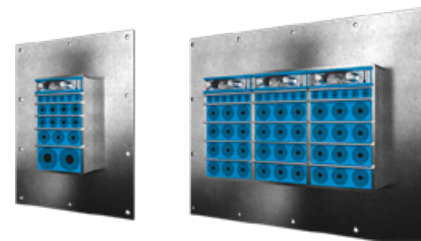
Roxtec 润滑脂



Roxtec 密封套件

Roxtec GH FL100

穿隔系统



这种带宽法兰的穿隔系统可栓接到不平整的结构上。

Roxtec GH FL100 是一种允许高密封密度的电缆和管道密封系统。当栓接到混凝土或砖墙/地板上时，穿隔系统可确保紧密密封。矩形钢框架有一个 100 毫米宽的法兰，可以将螺栓孔放置在远离墙壁开口的位置，以避免出现裂缝的风险。其穿隔系统可与镀锌钢 GE 扩展型框架配合使用，以适配较厚墙体的厚度。

优势

- 水密
- 防尘
- 防啮齿动物
- 节省空间
- 易于维护和检查

安装

安装结构:

- 水泥/砖

安装类型:

- 栓接

等级和证书

火灾:

- E/EI 等级符合 EN 1366-3
- F/T 等级符合 UL 1479

等级:

- IP 66/67

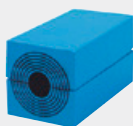
密封组件



Roxtec GH FL100 框架



Roxtec 楔形压紧件
和楔形压紧套件



Multidiameter™
(多径) Roxtec
RM 模块



Roxtec 隔层板



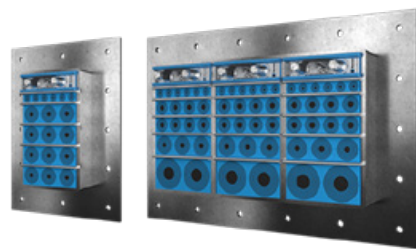
Roxtec 润滑脂



Roxtec 密封套件

Roxtec GHM 穿隔系统

用于高电缆密度和大电缆的穿隔系统。



Roxtec GHM 是一种轻型电缆引入密封系统，通过栓接安装，包括用于密封结构的密封条。其穿隔框架可提供采用不同材料制成的型号，可用于单开孔或多种组合开孔。其密封模块可适配各种规格的电缆和管道，并可在穿隔系统内提供备用容量。

优势

- 耐火
- 气密
- 水密
- 防尘
- 防啮齿动物
- 节省空间

安装

安装结构:

- 金属
- 分层结构
- 箱柜

安装类型:

- 栓接

等级和证书

火灾:

- A 级符合 IMO 2010 FTP 规范
- H 级符合 IMO 2010 FTP 规范 + HC 火灾荷载曲线

水密:

- 3 bar (洪灾)

等级:

- IP 66/67

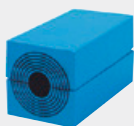
密封组件



Roxtec GHM 框架



Roxtec 楔形压紧件
和楔形压紧套件



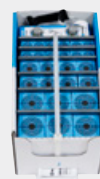
Multidiameter™
(多径) Roxtec
RM 模块



Roxtec 隔层板



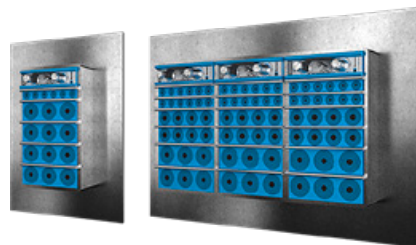
Roxtec 润滑脂



Roxtec 密封套件

Roxtec G 型穿隔系统

带法兰的穿隔系统，适用于焊接。



Roxtec G 型电缆和管道密封系统配有可焊接的钢制框架。该穿隔系统可与镀锌钢 GE 扩展型框架配合使用，以适配较厚墙体的厚度。

优势

- 耐火
- 气密
- 水密
- 防尘
- 具有内置备用容量

安装

安装结构:

- 金属
- 箱柜

安装类型:

- 焊接

等级和证书

火灾:

- A 级符合 IMO 2010 FTP 规范
- E/EI 等级符合 EN 1366-3
- F/T 等级符合 UL 1479

气密:

- 2.5 bar (洪灾)

水密:

- 4 bar (洪灾)

密封组件



Roxtec G 框架



Roxtec 楔形压紧件
和楔形压紧套件



Multidiameter™
(多径) Roxtec
RM 模块



Roxtec 隔层板



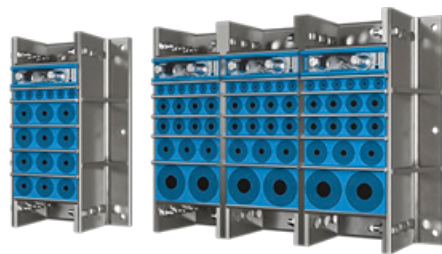
Roxtec 润滑脂



Roxtec 密封套件

Roxtec GKO 穿隔系统

这种带框架的穿隔系统可栓接形成各种组合。



Roxtec GKO 是一种带有可开启式框架的穿隔系统，可根据需要或现有的孔尺寸和几何形状栓接在一起形成各种规格和组合。同时还是在现有电缆和管道周围进行改造的理想选择。其框架以栓接形式与结构连接。

优势

- 耐火
- 水密
- 防尘
- 防啮齿动物
- 完全适应改造
- 具有内置备用容量

安装

安装结构:

- 金属
- 水泥/砖

安装类型:

- 栓接

等级和证书

火灾:

- E/EI 等级符合 EN 1366-3
- F/T 等级符合 UL 1479

等级:

- IP 66/67
- IP 68

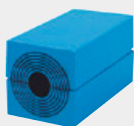
密封组件



Roxtec GKO 框架



Roxtec 楔形压紧件
和楔形压紧套件



Multidiameter™
(多径) Roxtec
RM 模块



Roxtec 隔层板



Roxtec 润滑脂



Roxtec 密封套件

Roxtec 鹅颈型穿隔系统

该穿隔系统带扩展框架, 可栓接到屋顶。



Roxtec 鹅颈型穿隔系统专为屋顶安装设计。它具有一个带有一个或两个开口的扩展法兰框架, 用于密封一根或多根不同尺寸的电缆和管道。

优势

- 水密
- 防啮齿动物
- 安装快速便捷

安装

安装结构:

- 金属
- 水泥/砖

安装类型:

- 栓接

等级和证书

等级:

- IP 54

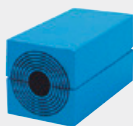
密封组件



Roxtec 鹅颈型框架



Roxtec 楔形压紧件
和楔形压紧套件



Multidiameter™
(多径) Roxtec
RM 模块



Roxtec 隔层板



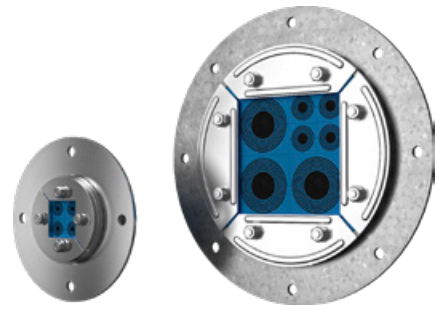
Roxtec 润滑脂



Roxtec 密封套件

Roxtec R with SLF R 穿隔系统

这种圆形穿隔系统用于在受限区域内的多根电缆和管道周围进行密封。



Roxtec R with SLF R 电缆和管道穿隔系统配有用于圆形开孔的套筒。其压紧件集成在穿隔框架中，通过膨胀密封。这种标准密封模块可灵活适配各种规格的电缆和管道，并可在穿隔系统内提供备用容量。背面的编网在水平安装时提供保护（R 70 和 R 75 不包含编网）。其套筒栓接到结构上。

优势

- 耐火
- 气密
- 水密
- 防尘
- 防啮齿动物
- 易于维护和检查
- 完成振动测试

安装

安装结构:

- 金属
- 水泥/砖
- 分层结构
- 石膏

安装类型:

- 栓接

等级和证书

火灾:

- A 级符合 IMO 2010 FTP 规范
- H 级符合 IMO 2010 FTP 规范 + HC 火灾荷载曲线
- E/EI 等级符合 EN 1366-3
- E/EI 等级符合 EN 45545
- F/T 等级符合 UL 1479

气密:

- 2.5 bar (洪灾)

水密:

- 4 bar (洪灾)

密封组件



Roxtec R 框架



Roxtec SLF R 套筒



Multidiameter™
(多径) Roxtec
RM 模块

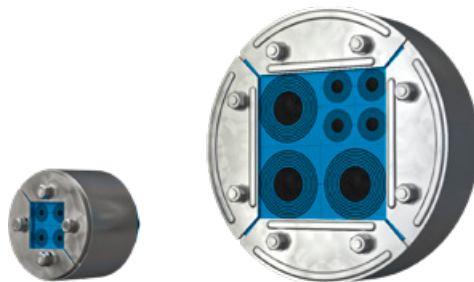


Roxtec 润滑脂

Roxtec R with SL R

穿隔系统

这种圆形穿隔系统用于密封受限区域内的多根电缆和管道。



Roxtec R with SL R 电缆和管道穿隔系统配有用于圆形开孔的套筒。其压紧件集成在穿隔框架中，通过膨胀密封。这种标准密封模块可灵活适配各种规格的电缆和管道，并可在穿隔系统内提供备用容量。背面的编网在水平安装时提供保护（R 70 和 R 75 不包含编网）。其套筒焊接到结构上。

优势

- 耐火
- 气密
- 水密
- 防尘
- 防啮齿动物
- 易于维护和检查
- 完成振动测试

安装

安装结构:

- 金属

安装类型:

- 焊接

等级和证书

火灾:

- A 级符合 IMO 2010 FTP 规范
- H 级符合 IMO 2010 FTP 规范 + HC 火灾荷载曲线
- E/EI 等级符合 EN 45545

气密:

- 2.5 bar (洪灾)

水密:

- 4 bar (洪灾)

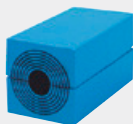
密封组件



Roxtec R 框架



Roxtec SL R 套筒



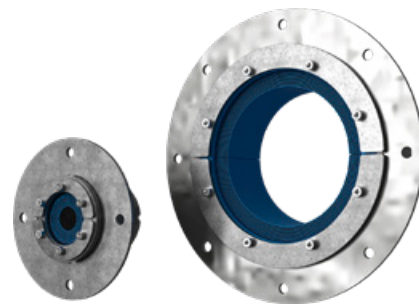
Multidiameter™
(多径) Roxtec
RM 模块



Roxtec 润滑脂

Roxtec RS with SLF RS 密封系统

用于单根电缆和管道的穿隔密封系统。



Roxtec RS with SLF RS 密封系统配有金属套筒，用于密封单根电缆或管道。其入口密封系统由两半可剥离芯层组成，可灵活适配各种规格的电缆和管道。其套筒栓接到结构上。

优势

- 耐火
- 气密
- 水密
- 防尘
- 安装快速便捷
- 具备出色的电缆夹持力
- 完成振动测试

安装

安装结构:

- 金属
- 水泥/砖
- 分层结构
- 石膏

安装类型:

- 栓接

等级和证书

火灾:

- A 级符合 IMO 2010 FTP 规范
- H 级符合 IMO 2010 FTP 规范 + HC 火灾荷载曲线
- E/EI 等级符合 EN 1366-3
- E/EI 等级符合 EN 45545
- F/T 等级符合 UL 1479

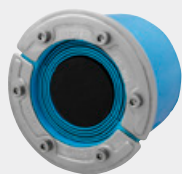
气密:

- 2.67 bar (洪灾)

水密:

- 4 bar (洪灾)

密封组件



Roxtec RS 密封件



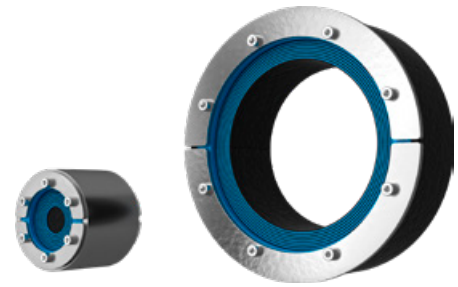
Roxtec SLF RS 套筒



Roxtec 润滑脂

Roxtec RS with SL RS 密封系统

用于单根电缆和管道的穿隔密封系统。



Roxtec RS with SL RS 密封系统配有金属套筒，用于密封单根电缆或管道。其入口密封系统由两半可剥离芯层组成，可灵活适配各种规格的电缆和管道。其套筒焊接到结构上。

优势

- 耐火
- 气密
- 水密
- 防尘
- 安装快速便捷
- 具备出色的电缆夹持力
- 完成振动测试

安装

安装结构:

- 金属

安装类型:

- 焊接

等级和证书

火灾:

- A 级符合 IMO 2010 FTP 规范
- H 级符合 IMO 2010 FTP 规范 + HC 火灾荷载曲线
- E/EI 等级符合 EN 45545

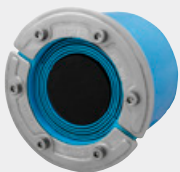
气密:

- 2.67 bar (洪灾)

水密:

- 4 bar (洪灾)

密封组件



Roxtec RS 密封件



Roxtec SL RS 套筒



Roxtec 润滑脂

适用于地下基础的解决方案

使用此表查找符合您需求的解决方案。随时欢迎您与 Roxtec 办事处联系寻求帮助。

	R UG	RS UG	H3 UG	可敲除挡板式套筒
多根电缆/管道	●			
单根电缆/管道		●		
呈品字形排布的电缆/管道			●	
在电缆/管道布线之前使用				●
持续水压	●	●	●	●
在流水中安装	●	●	●	
水密	●	●	●	●
气密	●	●	●	●
电缆固定	●	●	●	
防啮齿动物	●	●	●	●
提供预先配置的密封套件	●			

完整在线产品数据

请访问 roxtec.com/products 获取我们各个密封解决方案的最新的完整信息。在线提供所有技术数据，如产品尺寸、等级和证书、图纸和安装说明。

Roxtec R UG™ 穿隔系统

配置灵活的穿隔系统，用于穿过地基的多根电缆和管道。



The Roxtec R UG™ 穿隔系统适用于穿过地基的多根电缆和管道。该密封系统允许在同一开孔中混用大小不同的电缆和管道，可用作持久屏障，以防止水浸、气体、湿气和啮齿类动物所带来的侵害。该穿隔系统可承受极端的电缆弯曲，并且可以在潮湿条件和流水环境中安装到套管、导管和中芯钻孔中。

优势

- 水密
- 防啮齿动物
- 节省空间
- 安装快速便捷
- 易于维护和检查

安装

安装结构:

- 水泥/砖

安装类型:

- 扩展

等级和证书

气密:

- 0.3 bar (恒定)

水密:

- 0.3 bar (恒定)

等级:

- IP 68

密封组件



Roxtec R UG™ 框架



Multidiameter™
(多径) Roxtec
RM UG™ 模块

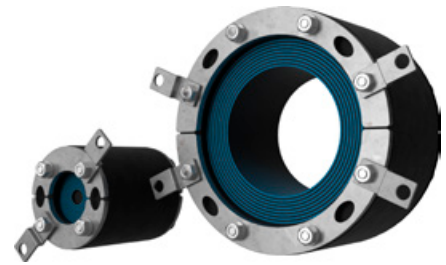


Roxtec 润滑脂



Roxtec R UG™ 套件

Roxtec RS UG™ 密封系统



这种圆形密封系统用于穿过地基的单根电缆和管道。

Roxtec RS UG™ 密封系统由两部分组成，可安装在穿过地基的单根电缆或管道周围。它可用作持久屏障，以防防水浸、气体、湿气和啮齿类动物所带来的侵害。该穿隔系统也可安装在潮湿条件和流水环境中。它可承受极端的电缆弯曲，提供 +5 毫米的开孔公差，并配有检查是否完全压紧的检测孔。其密封件可安装在套筒、导管和中芯钻孔中。

优势

- 水密
- 防啮齿动物
- 安装快速便捷
- 易于维护和检查

安装

安装结构:

- 水泥/砖

安装类型:

- 扩展

等级和证书

气密:

- 0.3 bar (恒定)

水密:

- 0.3 bar (恒定)

等级:

- IP 68

密封组件



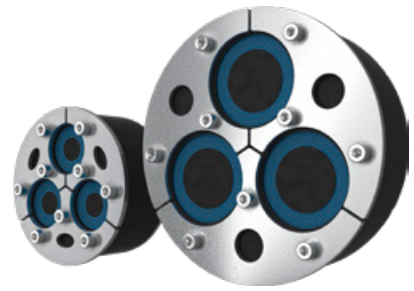
Roxtec RS UG™
密封系统



Roxtec 润滑脂

Roxtec H3 UG™ 密封系统

用于穿过地基的电缆的穿隔系统。



Roxtec H3 UG™ 密封系统非常适用于穿过地基的电缆，可用作持久屏障，以防防水浸、气体、湿气和啮齿类动物所带来的侵害。这种密封系统由三部分组成，即使在潮湿条件和流水环境中，也能轻松安装。其穿隔系统可承受极端的电缆弯曲，提供 +3 毫米的开孔公差，并配有检查是否完全压紧的检测孔。其密封件可安装在套筒、导管和中芯钻孔中。

优势

- 水密
- 防啮齿动物
- 安装快速便捷
- 具备出色的电缆夹持力

安装

安装结构:

- 水泥/砖

安装类型:

- 扩展

等级和证书

气密:

- 0.3 bar (恒定)

水密:

- 0.3 bar (恒定)

等级:

- IP 68

密封组件



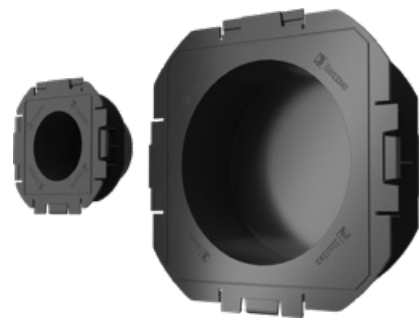
Roxtec H3 UG™
密封系统



Roxtec 润滑脂

Roxtec 可敲除式套筒

用于在铺设电缆和管道之前密封的具有可敲除挡板的套筒。



Roxtec 可敲除式套筒 (KOS) 可在施工过程中和施工后保持建筑物干燥，并为未来的需求提供备用容量。套筒易于固定并浇筑进不同厚度的墙体内，并在电缆或管道铺设前，在不敲除挡板的情况下确保严格密封。套筒具有集成功能，可以互相连接并节省空间。电缆或管道铺设完毕后，将使用相应尺寸的 Roxtec UG™ 地下解决方案进行密封。

优势

- 轻型
- 节省空间
- 安装快速便捷

安装

安装结构:

- 水泥/砖

安装类型:

- 浇筑

等级和证书

气密:

- 0.3 bar (恒定)

水密:

- 0.3 bar (恒定)

等级:

- IP 68

适用于箱柜的解决方案

使用此表查找符合您需求的解决方案。随时欢迎您与 Roxtec 办事处联系寻求帮助。

	CF 16	CF 8/32	CF 24	ComSeal	EzEntry	CRL	RG M63
电缆范围 (毫米)	3.5–34.5	3.5–34.5	3.5–32.5	3.5–34.5	3.5–34.5	4–54	3.5–34.5
IP 54						●	
IP 55				●			
IP 66/67	●	●			●		●
IP 69K	●						
UL/NEMA 3、12、12K				●			
UL/NEMA 4、4X、12、13	●	●			●		●
复合材料					●		
镀镍黄铜							●
镀镍铝		●					
粉末涂层铝				●			
粉末涂层低碳钢	●						
不锈钢	●			●			●
矩形框架安装	●	●	●	●	●		
圆形套筒解决方案						●	●
适用于改造, 可开启式结构	●		●				
提供 ES 型号*	●	●		●			
提供 BG 型号**		●					
提供 Ex 型号***	●	●					

*电磁屏蔽 **接地 ***IECEx/ATEX 等级

完整在线产品数据

请访问 roxtec.com/products 获取我们各个密封解决方案的最新的完整信息。在线提供所有技术数据, 如产品尺寸、等级和证书、图纸和安装说明。

Roxtec CF 16 穿隔系统

采用轻型金属框架设计的穿隔系统。



Roxtec CF 16 是一种用于箱柜的轻型电缆穿隔密封系统。该穿隔系统提供粉末涂层低碳钢或不锈钢，以及可开启式型号。其中，不锈钢型号的防护等级为 IP 69K。

优势

- 水密
- 防尘
- 轻型
- 节省空间
- 允许使用预端接电缆

安装

安装结构:

- 箱柜

安装类型:

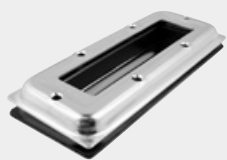
- 栓接

等级和证书

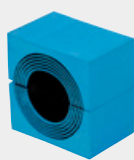
等级:

- IP 66/67
- IP 69K
- UL/NEMA 4,4X,12,13

密封组件



Roxtec CF 16 框架



Multidiameter™
(多径) Roxtec
CM 模块



Roxtec 润滑脂

Roxtec CF 8/32

穿隔系统

带铝制框架的高电缆密度穿隔系统。



Roxtec CF 8 和 CF 32 电缆穿隔密封系统配有铸铝框架，以及可灵活适配各种电缆规格的密封模块。

优势

- 水密
- 防尘
- 防啮齿动物
- 轻型
- 节省空间
- 允许使用预端接电缆
- 完成振动测试

安装

安装结构:

- 箱柜

安装类型:

- 栓接

等级和证书

火灾:

- E/EI 等级符合 EN 45545

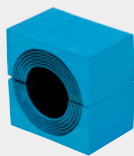
等级:

- IP 66/67
- UL/NEMA 4,4X,12,13

密封组件



Roxtec CF 8/32 框架



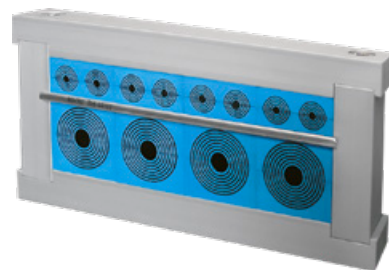
Multidiameter™
(多径) Roxtec
CM 模块



Roxtec 润滑脂

Roxtec CF 24 穿隔系统

适用于箱柜和机柜的可开启式穿隔系统。



Roxtec CF 24 入口密封件是一种铝制栓接框架。压紧件集成在框架中。该框架采用可开启式设计，便于安装在现有电缆周围。该产品以成品套件方式提供，其中包括所有必要的组件。

优势

- 轻型
- 节省空间
- 完全适应改造
- 完成振动测试

安装

安装结构:

- 箱柜

安装类型:

- 栓接

等级和证书

火灾:

- E/EI 等级符合 EN 45545

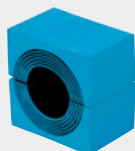
等级:

- IP 66/67

密封组件



Roxtec CF 24 框架



Multidiameter™
(多径) Roxtec
CM 模块



Roxtec C 隔层板



Roxtec 润滑脂

Roxtec ComSeal™

带铝制框架且防护等级为 IP 55 的入口密封系统。



Roxtec ComSeal™ 的防护等级为 IP 55, 可提供粉末涂层铝框架和 AISI 316 不锈钢框架两种型号。该穿隔系统拥有 6 种不同规格, 可容纳多达 32 根电缆。

优势

- 水密
- 防尘
- 防啮齿动物
- 耐腐蚀
- 轻型
- 节省空间
- 完成振动测试

安装

安装结构:

- 箱柜

安装类型:

- 栓接

等级和证书

火灾:

- E/EI 等级符合 EN 45545

等级:

- IP 55
- UL/NEMA 3,12,12K

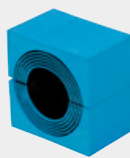
密封组件



Roxtec ComSeal™ 框架



Roxtec ComSeal™
AISI 316 框架



Multidiameter™
(多径) Roxtec
CM 模块



Roxtec 安装凝胶

Roxtec EzEntry™

带复合框架的轻型电缆引入密封系统。



Roxtec EzEntry™ 电缆引入密封系统拥有轻型复合框架，可直接安装在标准的开孔中。其密封系统拥有 6 种规格，可容纳 4 至 32 根电缆，并提供 IP 66/67 等级的防护。

优势

- 水密
- 防尘
- 耐腐蚀
- 节省空间
- 允许使用预端接电缆

安装

安装结构:

- 箱柜

安装类型:

- 栓接

等级和证书

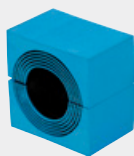
等级:

- IP 66/67
- UL/NEMA 4,4X,12,13

密封组件



Roxtec EzEntry™
型框架



Multidiameter™
(多径) Roxtec
CM 模块



Roxtec 润滑脂

Roxtec CRL 密封件

用于电信机房和箱柜的圆形密封件。



Roxtec CRL 是一种圆形密封解决方案，用于 4 英寸和 5 英寸的开孔。框架中的正方形密封空间可容纳密封模块和电缆、管道和光纤。压紧件集成在框架中。

优势

- 轻型
- 节省空间
- 适配不同型号的电缆和管道

安装

安装结构:

- 箱柜

安装类型:

- 扩展

等级和证书

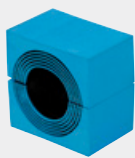
等级:

- IP 54

密封组件



Roxtec CRL 套件



Multidiameter™
(多径) Roxtec
CM 模块



Roxtec 安装凝胶

Roxtec RG M63 密封件

用于标准圆形敲除型号的圆形电缆引入系统。



Roxtec RG M63 是一种用于多根电缆的圆形穿隔密封系统。该穿隔系统适配标准的 ISO 63 敲除式开孔，可容纳 1 至 9 根电缆。该穿隔密封件还提供有镀镍黄铜或 316L 不锈钢型号。

优势

- 水密
- 防尘
- 节省空间
- 允许使用预端接电缆

安装

安装结构:

- 箱柜

安装类型:

- 栓接

等级和证书

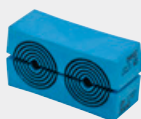
等级:

- IP 66/67
- UL/NEMA 4,4X,12,13

密封组件



Roxtec RG M63 框架



Multidiameter™
(多径) Roxtec
GM 模块



Roxtec 润滑脂

版权所有

我们保留更改产品和技术信息的权利，恕不另行通知。对于任何印刷错误或条目错误均不负赔偿责任。
本刊物的内容是Roxtec International AB公司的财产，并受版权保护。

免责声明

“Roxtec 电缆穿隔密封系统（以下简称“Roxtec系统”）是一种模块化密封系统，由不同组件组成。每一个部件对于 Roxtec 系统获得最佳性能均不可或缺。Roxtec 系统已通过认证，可抵御多种不同的危险。各类认证以及 Roxtec 系统抵御风险的能力，都依赖于 Roxtec 系统中所有组件的正确安装。因此，除非作为 Roxtec 系统组成部分的所有部件均由 Roxtec 制造或由 Roxtec 授权制造（以下简称“授权制造商”），否则此类认证无效，且不适用。Roxtec 不会就 Roxtec 系统的性能做出任何保证，除非 (i) Roxtec 系统所有部件均由授权制造商制造并且 (ii) 购买者遵守下文 (a) 与 (b) 之规定。

(a) 存储过程中，应将 Roxtec 系统或其组件在室温下保存于室内且置于原包装中。

(b) 应确保随时按照生效的 Roxtec 安装说明进行安装。

虽然 Roxtec 提供了相关产品信息，但是 Roxtec 系统或其任何部分的购买者仍有义务独立确定这些产品是否适用于预定工艺、安装和/或用途。

Roxtec 不对 Roxtec 系统或其任何部分做出任何保证。如因 Roxtec 系统或装置使用非授权制造商制造的部件以及/或者使用 Roxtec 系统的方式或应用违背了 Roxtec 系统设计或预期用途而导致或产生直接、间接或从属性损失或损害、利润损失或其它损失，Roxtec 不承担任何责任。

对于适用性和特定用途的适用性，Roxtec 明确排除任何暗示保证，同时排除成文法或普通法所规定的其它明示或暗示陈述与保证。用户应自行确定 Roxtec 系统是否适用于预定用途，并且承受相关风险和责任。在任何情况下，Roxtec 均不对任何间接、从属性、惩罚性、特殊性、惩戒性或附带性损害或损失负有责任。”

Protecting life and assets

Roxtec 是灵活的电缆和管道穿隔系统领域的全球领先供应商。自 1990 年在瑞典创办以来，我们的业务已成功发展到了各大洲。我们热衷于打造创新的密封解决方案，并且志在让世界变得更安全。

- 广泛的研发资源和先进的测试设备
- Multidiameter™ (多径) 技术的发明者
- 客户遍布 80 多个市场