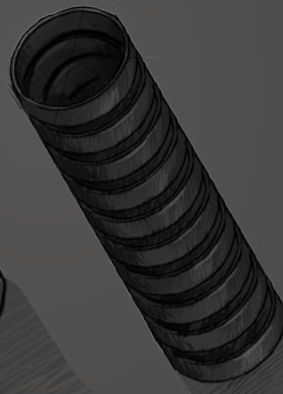


MAY WE INTRODUCE: OUR CABLE PROTECTION



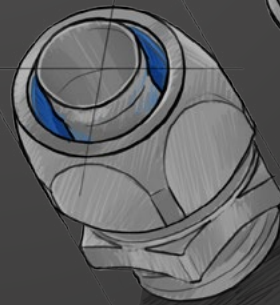
Brace非金属管接头



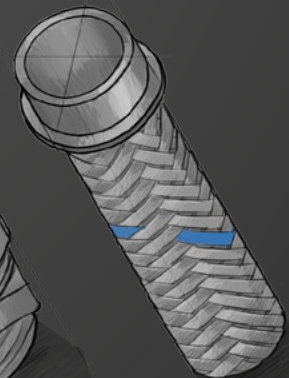
Brace非金属波纹管



Brace编织网管



Brace金属管接头



Brace金属保护管

OUR HERITAGE. YOUR BENEFIT.



WISKA成立于1919年的德国汉堡，是一家熟知海岸恶劣气候和各种挑战的船舶安装材料供应商。这些极端条件塑造了我们对高质量产品的追求。近百年来，WISKA的所有产品都为了对抗最恶劣的环境而设计。

我们的电缆保护产品广泛应用于：

工业自动化



铁路行业



造船业



发电机设备



机械和工厂自动化



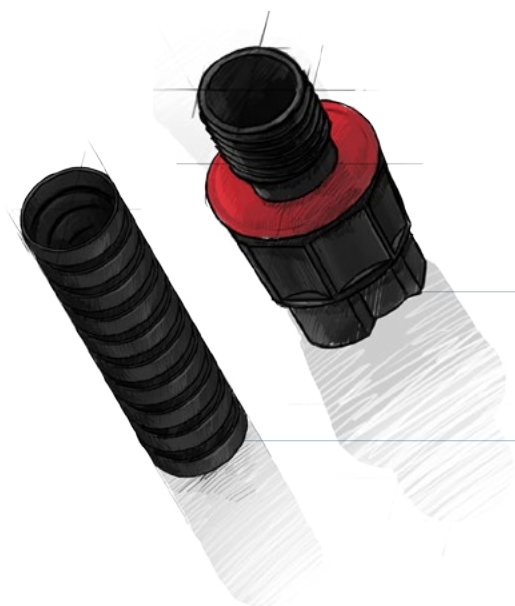
化工行业



电气安装

简易且坚固：Brace系列管接头、波纹管 and 编织网管

对电缆保护产品的高要求有据可循。好的电缆保护产品不仅要能防止来自外部的温度变化、污染和各种冲击；还要易操作和安装。而这些要求，来自WISKA的Brace系统都做到了。这本手册将为您展示帮您解决电缆保护问题的一系列产品。



Brace非金属管接头

360°保护，设计独特

Brace非金属波纹管

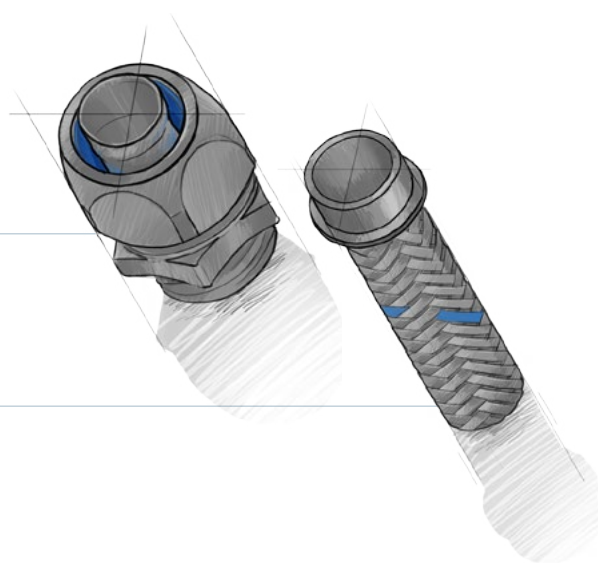
灵活且坚固

Brace金属管接头

极端条件下的极端防护

Brace金属保护管

坚固耐用造就高等级防护



Brace编织网管

应用广泛

Brace非金属管接头

扣上就行了！

一个众望所归，全新且独特的产品诞生了！精细的锁闭系统以及高达IP68的防护等级仅仅是Brace系统吸引您的其中两点优势，还有更多等待您发现。



灰色及黑色可选



一体注塑可视O型圈

一个产品，多种优势

- 操作简便-**
快捷开合的卡扣设计，只需简单的工具即可完成
- 高防护等级-**
Brace非金属管接头系列均可达到IP68 级防护
- 抗拉设计-**
直接抓紧波纹管的全新的锁闭系统
- 双倍安全-**
一体注塑的O型圈保证密封严密
- 维护方便-**
得益于外面即可见的O型圈设计
- 节省成本-**
一体式设计节省储藏空间及成本

Brace非金属管接头 技术参数

- 材质：PA6
- 密封圈材质：TPU
- 防护等级：IP68
- 防火等级：UL94-V0



满足日常应用中的特殊要求

不同部门会产生不同的装配问题。Brace非金属管接头为您提供尽可能多的应用模式。多种螺纹，预装式交付以及一体注塑外部密封圈让用户体验到使用的便捷。拥有IP68级的防护，低防护等级的产品已经无用武之地了。

带金属螺纹的Brace非金属管接头



45°及90°弯角产品可选金属螺纹

带45°弯角的Brace非金属管接头



带90°弯角的Brace非金属管接头



让本为一体的成为一体

当您提出电缆保护解决方案的需求时，WISKA基于我们完整且专业的电缆接入系统为您提供建议。这就意味着我们总是在为您匹配最优的解决方案。例如，如果需要抗拉力或者电磁屏蔽，我们可以从多功能的SPRINT电缆接头系列为您提供最佳方案。

带标准电缆接头的Brace非金属管接头



带EMC电磁屏蔽接头的Brace非金属管接头



带呼吸接头的Brace非金属管接头



Brace非金属波纹管

确保装配安全

沙、水汽、热以及酸腐蚀：电缆总是得对抗各种极端环境。如果没有保护，维护费用将持续增长。我们灵活的塑料波纹管产品为您的电缆提供可适应任何环境的持久保护。



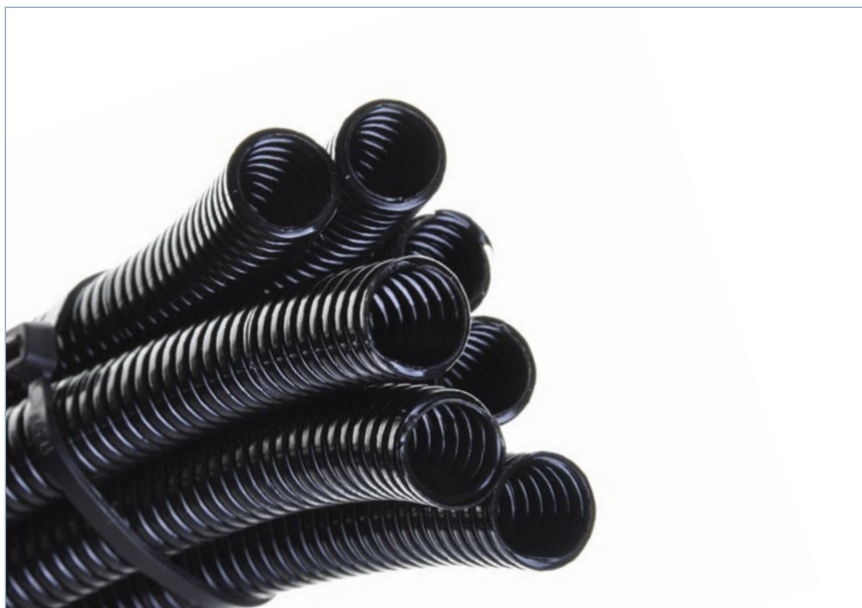
我们的产品优势：

- **安装便捷**
-波纹管产品由PA6及PA12两种材质组成，满足灵活且坚固。适应各种安装环境
- **一起使用更坚固**
-配合Brace系列非金属管接头产品，满足IP68防护等级
- **高等级防护**
-波纹管产品防火等级可分别满足UL94-V0、V2、HB
- **内在的力量**
-波纹管产品不仅保护电缆免于诸如紫外线辐射等极端环境，而且使用的材质不含卤素、荧光剂和镉
- **多尺寸防护**
-尺寸范围从7-48



就是安全：WISKA-BCC管夹

管夹的锁闭由外壳上的三点实现，得益于这个设计，锁闭后不会轻易弹开。设计完美贴合波纹管。螺丝、螺母以及C型导轨额外保障安装的快速和便捷。



“多面手”

BCA-S / BCAV-S

能适应各行业应用的“多面手”系列

- PA6材质
- 自熄性
- 不含卤素、荧光剂和镉
- 防火等级达到UL94-V0及V2
- 防紫外线
- BCA-S可适用于-40-140°C温度环境
- BCAV-S可适用于-40-125°C温度环境

重型

BCIB-H / BCAV-H

“重型”产品保障电缆在艰苦环境下的运行

- PA6或PA12材质
- 不含卤素、荧光剂和镉
- 防火等级达到UL94-V2及HB
- BCIB-H可适用于-40-120°C温度环境
- BCAV-H可适用于-40-125°C温度环境



轻型

BCAB-L

“轻型”产品提供卓越的灵活性

- PA6材质
- 不含卤素、荧光剂和镉
- 防火等级达到UL94-HB
- 可适用于-40-140°C温度环境

柔韧

BCIV-S

拥有卓越柔韧性的产品

- PA12材质
- 不含卤素、荧光剂和镉
- 防火等级达到UL94-V2
- 可适用于-50 °C-110 °C温度环境

开口型

BCA-D / BCAV-D

由两部分开口波纹管组成的“开口型”产品完美适用于预装电缆保护

- PA6材质
- 自熄性
- 不含卤素、荧光剂和镉
- 防火等级达到UL94-V0及V2
- 防紫外线
- BCA-D可适用于-40-140°C温度环境
- BCAV-D可适用于-40-125°C温度环境

Brace金属管接头



做到严密很简单

Brace金属管接头在简化安装的同时给予电缆可靠的保护。拥有IP67防护等级符合各种需求的应用。O型密封圈的不同配色方案帮助用户轻松选择适配的保护管。



黄色O型密封圈适用柔性波纹管

产品优势

- 压力下依然坚固-轻轻拧开螺母将保护管接入拧紧即可确保高度紧密
- 一目了然-高质量的材料以及生产，得益于两种不同颜色的O型密封圈，用户可以一目了然的了解不同应用的对应产品
- 高防护等级-高达IP67级的防护
- 坚韧-金属材质能有效抗拉、扭曲及振动的性能让用途更广泛
- 省空间-Brace金属管接头预装为一体的设计，节省储存空间并保证装配安全



蓝色O型密封圈适用柔性平滑保护管

技术参数

- 管接头材质：黄铜镀镍
- 密封圈材质：PA
- 防护等级：IP67

Brace金属保护管



极端环境下的极致保护

无论是机械应用还是自然影响，寻常的电缆保护有时会略显不足。WISKA的金属保护管专为极端环境下高要求的电缆保护而设计。



产品优势

- 高度强韧-增强型压褶完美啮合为45°角，即使在最恶劣的条件下也能有效抗拉
- 配合使用更坚固-配合Brace金属管接头使用保障IP67级防护
- 最高级别防护-得益于材质过硬的质量规格，HL3保障最理想的防火等级
- 适应极端条件-无卤素保护管具有抗扭曲、抗液体渗透、防腐蚀、自熄性、阻燃性等特性并且可以保护电缆免受油、碱性及酸性物质侵蚀
- 多尺寸防护-适用标称宽度从10-50



平滑/波纹管专家

BMCG-PVC-S/ BMCG-PVC-C

由镀锌钢材质组成，保护电缆免受外界压力

- 外包PVC
- 无卤素
- 自熄性
- 适用于-15-70°C温度范围

Brace金属保护管



“强大”

BMCG-PVC-S-GT



为高标准电缆保护设计

- 由外包PVC的镀锌钢构成
- 无卤素
- 自熄性
- 适用于-40-105°C温度范围

“火车头”

BMCG-PU-C



完美适用铁路行业

- 由外包PVC的镀锌钢构成
- 无卤素
- 自熄性
- 柔韧性
- 符合EN45545 HL3等级防火
- 适用于-45-120°C温度范围

“灭火器”

BMCG-C-BG



恶劣环境下的电缆保护

- 由外包PVC的镀锌钢构成
- 无卤素
- 自熄性
- 柔韧性
- 适用于-15-70°C温度范围

Brace编织网管



跳出思维定势

不同电缆的装配（例如装配一只机械手臂）即使对一个熟练工来说也是巨大的挑战。WISKA灵活且易用的编织网管帮助电缆抵抗高温、工业粉尘和火-不论安装在何处。

FP

聚酯纤维编织网管



- 高度抗磨损
适用温度范围: -70 °C - 150 °C
材质: 聚酯纤维
- 无卤素
 - 自熄性
 - 高度耐热

FGB-SC-2,5

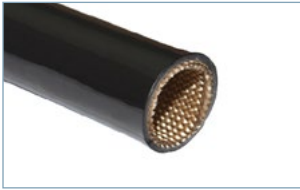
玻璃纤维编织网管



- 防击穿放电电压可达2.5KV
适用温度范围: -70 °C - 235 °C
材质: 特殊硅树脂涂层玻璃纤维
- 无卤素
 - 自熄性
 - 柔韧性
 - 耐油、液体和化学品侵蚀

FGB-SC-7,5

玻璃纤维编织网管



防击穿放电电压可达7.5KV

适用温度范围:

-70 °C - 235 °C

材质: 特殊硅树脂涂层玻璃纤维

- 无卤素
- 自熄性
- 柔韧性
- 耐火性
- 耐油、液体及化学品侵蚀

FGB-SCE

玻璃纤维编织网管



卓越的防火性能

适用温度范围:

-70 °C - 300 °C

材质: 特殊硅树脂涂层玻璃纤维

- 无卤素
- 自熄性
- 柔韧性
- 耐火性
- 耐油、液体及化学品侵蚀
- 高热绝缘性

FGB-SVI

玻璃纤维编织网管



可防护高达300°C高温

适用温度范围:

-70 °C - 300 °C

材质: 浸渍硅树脂玻璃纤维

- 无卤素
- 自熄性
- 高柔韧性
- 抗磨损
- 高弹性
- 电绝缘保护

FGBOS-SC

开口式玻璃纤维编织网管



卓越的防火性能；开口/自闭合

适用温度范围:

-70 °C - 235 °C

材质: 特殊硅树脂涂层玻璃纤维

- 无卤素
- 自熄性
- 柔韧性
- 防火性
- 耐油、液体及化学品侵蚀

PEOS

开口式聚酯纤维编织网管



为电气设备和元件提供机械和热防护；开口/自闭合

适用温度范围:

-70 °C - 150 °C

材质: 聚酯纤维；单丝；耐火纤维

- 无卤素
- 自熄性
- 高柔韧性
- 抗磨损
- 高闭合力

PSOS

开口式电磁屏蔽编织网管



电磁屏蔽；开口/自闭合

适用温度范围:

-65 °C - 200 °C

材质: PPS和镀镍铜丝；单丝

- 无卤素
- 自熄性
- 高柔韧性
- 抗磨损
- 高弹性