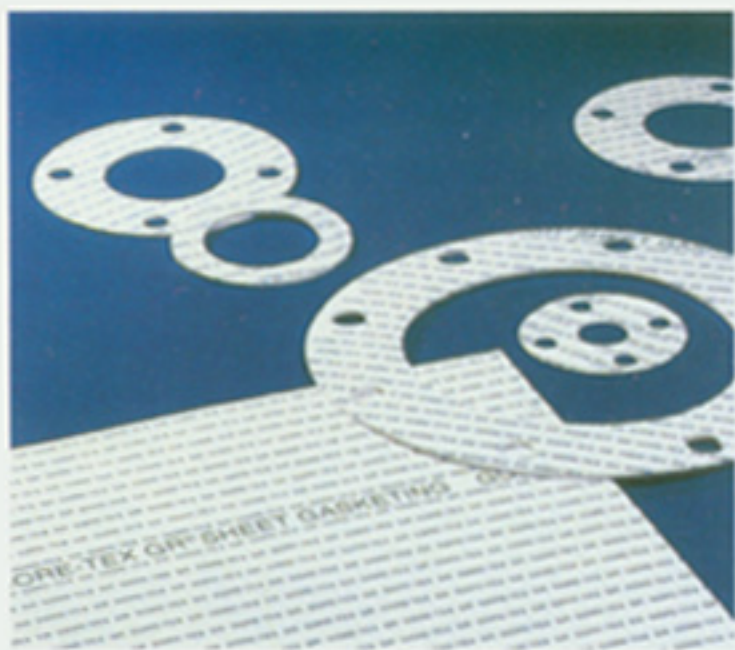


GORE-TEX GR® R 膨体四氟硬质板状垫片



GORE-TEX GR®R 膨体四氟硬质板状垫片是采用美国戈尔公司的专利技术—膨体聚四氟乙烯为原材料加工而成的。它的内部多向纤维的强韧结构，使产品具有更好的抗冷流和蠕变性能，同时大大增加了垫片的抗失效能力。

GORE-TEX GR®R 膨体四氟硬质板状垫片是在戈尔公司原有产品 GORE-TEX GR® 膨体四氟板状垫片的基础上发展改进而成的。它增加了垫片的硬度，方便了垫片的安装。

GORE-TEX GR®R 膨体四氟硬质板状垫片适用于粗糙或损坏的法兰。采用这种材料切割安装的垫片可以保证长时间稳定的密封效果，同时无须日后重新拧紧法兰。

技术数据

材料

采用100%多向拉伸的膨体聚四氟乙烯为原材料。不含石棉或其他对人体有害的物质。

温度范围

-240℃ ~ +270℃，短时间内可达 +315℃

耐化学性

除了熔融碱金属和游离氟原子，特别是在温度和压力较高的场合下发生反应外，GORE-TEX GR® R 膨体四氟硬质板状垫片可耐 PH0-14 所有的化学介质。

安全性

根据 VDI/VED 指南 2480，在温度高至 +260℃ 的温度下长期应用对人体无害；符合 FDA 21CFR 177.1550 (PTFE) 的标准。

密封性能

GORE-TEX GR® R 膨体四氟硬质板状垫片不存在老化问题，可长时间保存。

垫片系数

根据 DIN28090 的说明

垫片允许的最大压力

150MPa

工作压力

根据不同应用，从真空到 210BAR (3000PSI) 最高。



GORE-TEX GR® R 硬质的板状密封垫片，使安装更为方便。



GORE-TEX GR® R 硬质板状垫片比其它类型的膨体四氟板状垫片在质地和硬度上有了进一步提高，这大大方便了安装。

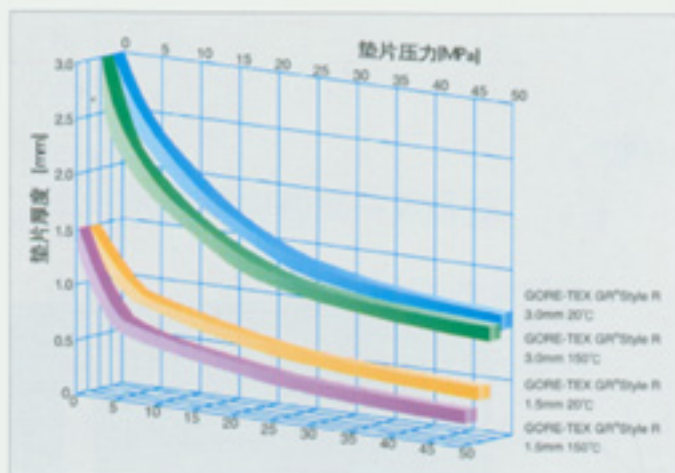
GORE-TEX GR® R 膨体四氟硬质板状切割垫片的典型应用

- 大直径的法兰
- 安装空间困难的管线
- 复杂的垫片形状
- 普通管道法兰
- 平面法兰
- 精确的几何形状的法兰
- 可用剪刀或手工刀直接裁剪，方便维修
- 特殊法兰，如搪玻璃，玻璃钢或石墨管道或容器

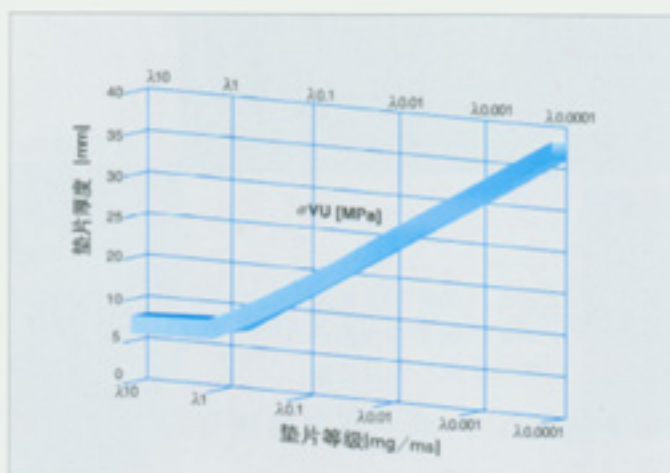


GORE-TEX GR® R 膨体四氟硬质板状垫片的应用

垫片压缩时的变形表



紧固系数和垫片的压力



质量保证

戈尔公司的管理控制体系已通过了DQS的DIN EN ISO9001的认证。

安装指导

清洁法兰并安装垫片，GORE-TEX GR® R 膨体四氟硬质板状垫片可填补法兰表面的瑕疵。

垫片的尺寸

GORE-TEX GR® R 膨体四氟硬质板状垫片可供下列尺寸

产品名称	尺寸* W × L (mm)	厚度 (mm)
GORE-TEX GR® R 膨体四氟硬质板状垫片	1500 × 1500	1.6
GORE-TEX GR® R 膨体四氟硬质板状垫片	1500 × 1500	3.2

* ± 30mm

识别

根据DIN28091, TF-0-0, GORE-TEX GR® R 膨体四氟硬质板状垫片在一面印有兰色字样。