



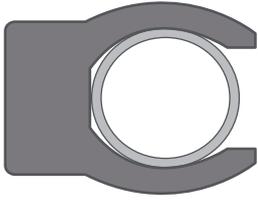
泛塞SES

Fluorten公司是生产，车削和转换PTFE和HPP-高性能聚合物方面的专家，同时加强了高性能泛塞的设计和生产能力。一个训练有素和经验丰富的工程团队已经准备好为您的需求应用设计独一无二的解决方案。泛塞具有最新的设计。

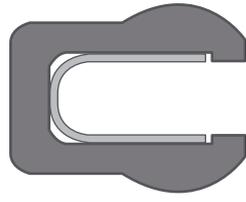
泛塞SES的应用领域

Fluorten公司设计和生产的泛塞，由许多各种不同的PTFE和HPP(高性能聚合物)材料制成；由于泛塞的高性能，适用于下面的行业和工程应用。

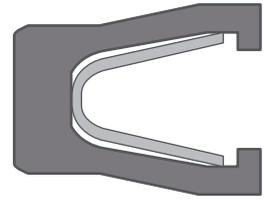
- 航空液压&气动系统
- 冷却机
- 低温旋转接头
- 柴油机
- 灌装机
- 法兰联接
- 燃油控制系统
- 燃气涡轮发动机
- 高效液相色谱泵
- 实验室设备
- 低摩擦气动
- 医学&实验室设备
- 油田设备
- 泵
- 机器人
- 旋转接头
- 半导体加工设备
- 旋轴
- 真空设备
- 低温和高温阀门
- 闸阀，球阀，控制阀..



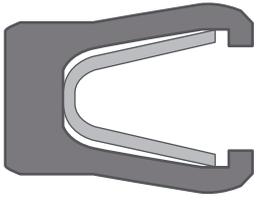
H螺旋弹簧类型
径向和端面类型密封
从1/16至1/2英寸



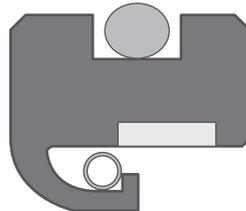
U型弹簧类型
径向和端面类型密封
从1/16至1/2英寸



V型弹簧类型
径向和端面类型密封
从1/16至1/2英寸



W型弹簧类型
仅适用于端面类型密封
从3/32至1/2英寸



唇封
尺寸根据DIN3760

特殊需求

高性能的泛塞，是用高性能的聚合物加工而成，包括：PTFE，PTFE化合物，3M™ Dyneon™ TFMT™ 改性PTFE和其他适合的高性能聚合物HPP。泛塞是精密机械部件。密封直径和密封截面对功能都是至关重要的。U型或护套允许系统压力维持一定的固定载荷。护套内的高精度属弹簧，会产生一个必须的初始固定载荷，以形成良好的密封。Fluorten 有很多不同设计的泛塞，每一个的弹簧都是最优化设计，以满足最严苛的应用。大多数都是要求不同的护套材料和弹簧特性。一些应用要求极低的弹簧载荷，其他则要求较高的弹簧载荷。Fluorten的泛塞被设计用于超低温-270℃至超高温，有时会超过

300℃。特殊设计可以用于承受极端高温高压组合。Fluorten的泛塞可提供径向密封设计和端面密封设计，既可用于静态应用，也可用于动态应用。可提供的尺寸覆盖了所有可能的组合，从小到几毫米至超过2米的直径。对低摩擦的应用来说，密封设计和弹簧选择同等重要。除了熔融碱金属，高温下的氟气，三氟化氯，Fluorten生产的泛塞几乎不与其他化学品产生反应。金属弹簧材料从不锈钢1.4301到高合金，如Elgiloy®，Hastelloy®和Inconel 718等。

以上数据与信息是我公司多年经验所取得的成果，只起到指导作用。Fluorten公司不承担任何通过以上信息所获得的结果或者与现存专利冲突而产生的相关责任。

F10-XX 材料通过Norsok M-710 ED.3和API 6A认证，可根据需求提供。

FLUORTEN的产品：

 PTFE Rulon® 成品部件	 密封圈 FLUOR-S导向带 FLUOR-SC导轨 软带	 压缩机 轴承 密封件	 PTFE和HPP 球阀组件	 工业聚合物的 注塑成型	 VICTREX® PEEK / PCTFE的 半成品	 我们是DuPont™ Vespel®的意大利 官方授权的经销商
-------------------------	---	----------------------	----------------------	--------------------	--------------------------------------	---

