



## 球阀组件

Fluorten是领先的工业球阀组件制造商，包括PTFE和HPP(高性能聚合物)制造的阀座，密封，泛塞，和压盖填料等，能够满足各种工程需求，例如温度范围从低温(-196℃)到288℃，短时间可以达到482℃。

由于与世界上最重要的聚合物原材料制造商的伙伴关系，Fluorten能够提供高品质的工程定制部件，材料包括纯的和填充的PTFE,改性PTFE(Dyneon™ TFM™), HPP (高性能聚合物) -如VICTREX®PEEK, DuPont™Vespel®, PCTFE, PA6.12, 更多材料可根据需求提供。

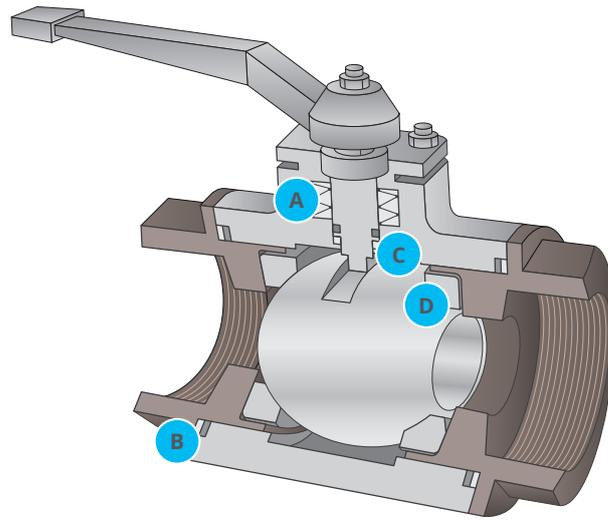
球阀组件的应用领域:

- 石油&天然气
- 化学
- 低温
- 制药
- 采暖
- 海洋
- 淡水和食品

# 阀座组件

## 阀座和阀体密封

- A** 压盖填料
- B** 阀体密封
- C** 止推垫圈
- D** 阀座



	性能	密度	抗拉强度	延伸率	硬度	Max. / Min. operating temp.
	标准	ASTM D 792	ASTM D 4894	ASTM D 4894	ASTM D 2240	/
	单位	g/cm <sup>3</sup>	Mpa	%	Shore D	°C
典型值	F10-01 纯的PTFE	2.16	20	200	55	+250 / -50
	F10-02 改性PTFE	2.16	30	350	60	+250 / -100
	F10-26 填充PTFE 2.10	2.10	12.5	100	65	+250 / -100
	F10-15 纯的PEEK	1.30	**90	**30	*94	+240 / -60
	DUPONT™ VESPEL® SP21	1.42	**62	**5.5	*80	+300 / -250
	F10-14 PCTFE	2.1	30	50	75	+150 / -250
	F10-27 聚酰胺 (尼龙)	1.14	80	10	80	+120 / -40

PTFE和工业聚合物的特殊配方可根据需求提供。更多信息请联系我们的技术部门。

\*洛氏硬度值M按照标准ASTM D785。

\*\*最大抗拉强度和最大延伸率按照标准ISO 527。

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

泛塞  
SES

压缩机  
轴承  
密封件

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

