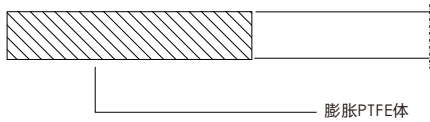


7745FG01_膨胀PTFE平垫片，由纯的膨胀聚四氟乙烯材料生产而成。生产过程中形成的多向纤维结构使此材料具有非常优异的性能。即使在最苛刻的工况下，产品也能在极低面压下工作并保持很好的宽度稳定性。



产品参数



参数	数值
密度	0.85 g/cc
工作压力	Max.40 bar ¹⁾
工作温度	Min.-196°C
工作温度	Max.+270°C ¹⁾²⁾
σ_{vu} (DIN 28090)	25 MPa
$\sigma_{v0\ 20^\circ C}$ (DIN 28090)	180 MPa
σ_{e0} (DIN 28090)	60(200°C) MPa
m (ASTM)	2.4
γ (ASTM)	10.0 MPa
法兰粗糙度(Ra)	3.2~6.3 μ m
标准厚度	1.5mm,2.0mm,3.0mm

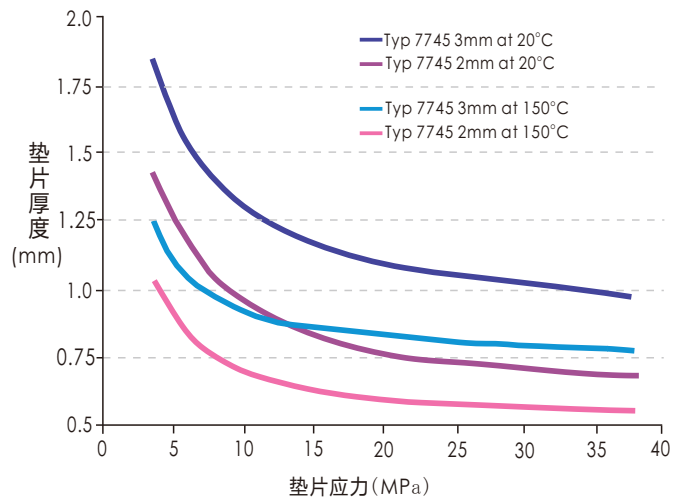
1)最高工作温度和最大工作压力不能同时发生

2)瞬时最高315°C

产品认证*

FDA	FDA 21 CFR 177.1550 regulations
BAM	气氧160°C/40bar和液氧
TA-LUFT	VDI 2440/2200

垫片的压缩性能



1)本测试数据为实验室典型的测试数据不得作为实际应用数据,仅供设计参考

垫片典型应用

垫片形式	法兰类型	法兰材质
嵌入式密封垫	管道法兰	玻纤增强塑料
冲切式密封垫	泵和搅拌器法兰	搪玻璃
复杂形状	设备	玻璃
精密尺寸要求的	换热器	陶瓷
系列密封制品	人孔	石墨
可用于全面密封	反应器	金属
现场切割的密封件	阀门	橡胶

1)若有特殊需求,请提前与我们联系

订购规范:

- 若订购: ASME B 16.21, NPS6" CLASS150, 厚度3.0mm, 膨胀PTFE
- 请提供以下信息: 7745FG01 3.0T NPS 6" CLASS 150 ASME B 16.21
- 如需认证的产品, 请与我司提前联系确定

