

耐高温 PTFE 白色螺纹堵头 定制 T 型密封孔塞 防水防尘 化学惰性 实验室紧固件

货号: PL-CP274



简介

探索专为极端化学环境和高达 260°C 的高温环境设计的高性能 PTFE 白色螺纹堵头。这些可定制的密封解决方案提供卓越的耐腐蚀性、低摩擦性和可靠的防水保护，适用于工业实验室和流体处理应用。

了解更多

应用	描述	主要优势
化学反应器密封	堵塞高压或高温反应釜中未使用的端口。	绝对的耐化学性防止泄漏和腐蚀。
半导体湿法台	在必须避免金属污染的洁净室环境中密封流体管路。	高纯度白色 PTFE 确保无痕量金属浸出。
食品饮料加工	在高温灭菌和清洗区域保护设备端口。	符合 FDA 标准的材料特性和易于清洁的表面。
冶金精炼	在侵蚀性酸浴和高温电解工艺中密封组件。	高达 260°C 的热稳定性可防止密封失效。
制药流体输送	为无菌流体储存和运输罐提供防尘防水盖。	优异的湿气屏障和非反应性表面光洁度。
实验室痕量分析	堵塞消解管和试剂瓶以防止样品污染。	排斥油和水，保持样品纯度水平。
航空航天液压系统	在维护或操作期可临时或永久密封液压端口。	防擦伤特性确保易于拆卸且不会损坏螺纹。
高真空环境	利用 PTFE 的低释气特性密封真空室端口。	在不污染大气的情况下保持真空完整性。
参数	PL-CP274 规格详情	定制能力
型号标识符	PL-CP274	提供多种变体尺寸
主要材料	原生 PTFE (聚四氟乙烯)	可提供定制混合物 (填充玻璃/碳)
颜色	不透明白色	可根据要求提供原色或定制颜色编码
温度范围	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)	在整个工作范围内保持稳定
螺纹标准	公制、NPT、BSPP、BSPT、UN、UNC、UNF	可根据客户规格完全定制
几何轮廓	T 型堵头 / 旋入式塞子	根据技术图纸提供定制 CNC 几何形状
耐化学性	通用 (熔融碱金属除外)	耐酸、碱和溶剂
表面摩擦	极低 (自润滑)	防止螺纹组件卡死
密封机制	机械压缩 / 螺纹接口	可提供定制 O 形圈槽或锥度
制造工艺	精密 CNC 加工	支持复杂的非标准加工零件
标准合规性	高纯度等级	适用于痕量分析和食品级用途