

耐熱性Ptfе製 白ねじプラグ カスタムT型 封止穴ストッパー 防水防塵

化学的不活性 実験用ファスナー

商品番号: PL-CP274



前書き

極端な化学環境・最高260°Cの高温に対応する高性能PTFE製白ねじプラグ。産業・実験・流体処理用途において、優れた耐食性、低摩擦性、信頼できる防水保護を提供するカスタマイズ可能な封止ソリューションです。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
化学反応器の封止	高圧・高温反応容器の未使用ポートの栓止め	完全な耐薬品性で漏洩と腐食を防止
半導体ウェットベンチ	金属汚染を避ける必要のあるクリーンルーム環境の流体ライン封止	高純度白色PTFEが微量金属の溶出をゼロに抑える
食品・飲料加工	高温滅菌・洗浄ゾーンの装置ポート保護	FDA準拠の素材特性と、洗浄しやすい表面
冶金精錬	攻撃的な酸浴や高温電解工程における部品の封止	260°Cまでの熱安定性がシールの破損を防止
製薬流体移送	無菌流体貯蔵・輸送タンク用の防塵・防水キャップ	
実験室での微量分析	分解容器や試薬瓶の栓止めで、サンプル汚染を防止	油や水をはじき、サンプル純度を維持
航空宇宙油圧システム	メンテナンス中または運用中の油圧ポートの一時的または恒久的な封止	かじり防止特性により、ねじを傷めず容易に取り外し可能
高真空環境	PTFEの低アウトガス特性を活かした真空チャンバーポートの封止	雰囲気を汚染することなく真空の完全性を維持

パラメータ	PL-CP274の仕様詳細	カスタマイズ対応力
型番	PL-CP274	複数のバリエーションサイズをご用意
主要素材	バージンPTFE(ポリテトラフルオロエチレン)	ガラス/カーボン充填などカスタムブレンドに対応可能
色	不透明白	ご要望に応じてナチュラルまたはカスタム色分けに対応
温度範囲	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)	全動作範囲で安定
ねじ規格	メートル、NPT、BSPP、BSPT、UN、UNC、UNF	お客様の仕様に完全にカスタマイズ可能
形状プロファイル	T型プラグ / ねじ込み式ストッパー	技術図面に基づくオーダーメイドCNC形状加工に対応
耐薬品性	万能(溶融アルカリ金属を除く)	酸、塩基、溶剤に耐性
表面摩擦	極めて低い(自己潤滑性)	ねじ組立体での固着を防止
封止機構	機械的圧縮 / ねじ界面	カスタムOリング溝やテーパ加工に対応可能
製造工程	精密CNC加工	複雑な非標準加工部品に対応可能

パラメータ	PL-CP274の仕様詳細	カスタマイズ対応力
規格準拠	高純度グレード	微量分析や食品用途に適合