

バルブと継手を内蔵した耐腐食性・無溶出Pfa/Fepボトルキャップシステム用カスタムPtfе反応蓋

商品番号: PL-CP326



前書き

PFA/FEPボトル用にバルブと継手を内蔵したカスタムPTFE反応蓋。溶出ゼロかつ究極の耐薬品性を備え、特殊な産業用途における過酷な合成および腐食性の高い実験室環境において、痕跡レベルの純度を保証します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
酸化グラフェン合成	酸化プロセス中の濃硫酸と過マンガン酸カリウムの取り扱い。	容器の劣化なく強酸化剤に完全耐性。
微量金属分析	環境分析ラボにおけるICP-MSまたはICP-OES分析のためのサンプルの調製および分解。	金属イオンの溶出を排除し、最高のデータ精度を保証。
半導体グレード化学品	フッ化水素酸（HF）などの高純度エッチング溶液の分注および移送。	イオン汚染を防止し、超高純度レベルを維持。
ZIF-8@GO複合材料調製	先端材料合成中の酸洗浄および高純度化学処理。	複合材料の化学的純度を不純物から保護。
医薬品合成	制御されたガス流下での完全な不活性環境における敏感な有機前駆体の反応。	溶剤吸収を防止し、バッチ間の一貫性を維持。
高純度溶剤貯蔵	バルブシステムを利用して、バルク材料を空気にさらすことなく溶剤を吸引。	試薬の乾燥状態を維持し、湿気や微粒子の侵入を防止。
腐食性流体移送	侵食性の高い産業用流体のチューブおよび統合バルブを通じた流れの管理。	連続使用産業流体処理システムにおける堅牢な耐久性。

仕様カテゴリー	PL-CP326シリーズの詳細
モデル識別	PL-CP326
材料構成	高純度PTFE / PFA（カスタマイズ可能）
構成タイプ	完全カスタマイズ反応蓋システム
継手互換性	NPT、フレア、圧縮、またはカスタムねじ込みポート
バルブオプション	内蔵PTFEニードルバルブ、ダイヤフラムバルブ、またはストップコック
ボトル互換性	PFA / FEP試薬・反応ボトルに最適化
寸法データ	お客様指定のボトルネックサイズに合わせてカスタム加工
ポート数	シングル、ダブル、トリプル、またはマルチポート構成が利用可能
溶出プロファイル	微量分析グレード；実質的にゼロの金属または有機抽出物
温度範囲	通常 -200°C ~ +260°C（特定の構成による）
カスタマイズ範囲	ポート配置、ディップチューブ長さ、バルブタイプ、材料グレード