

통합 밸브 및 피팅이 적용된 맞춤형 PTFE 반응 용기 뚜껑 부식 방지 무침출 PFA FEP 병 캡 시스템

품목 번호: PL-CP326



소개

PFA/FEP 병용 통합 밸브 및 피팅이 적용된 맞춤형 PTFE 반응 용기 뚜껑. 제로 침출과 최고의 화학적 내성을 구현하도록 설계되어 특수 산업 응용 분야 전반의 공격적인 합성 공정 및 부식성 실험실 환경에서 미량 수준 순도를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
산화 그래핀 합성	산화 공정 중 진한 황산과 과망간산칼륨 취급	용기 분해 없이 강한 산화제에 대한 완전한 내성
미량 금속 분석	환경 실험실에서 ICP-MS 또는 ICP-OES 분석을 위한 샘플 준비 및 분해	금속 이온 침출을 제거하여 최고의 데이터 정확도 보장
반도체 등급 화학물질	불산(HF)과 같은 고순도 에칭 용액의 분주 및 이송	이온 오염을 방지하고 초고순도 수준 유지
ZIF-8@GO 복합재 제조	고급 소재 합성 중 산 세척 및 고순도 화학 처리	복합재의 화학적 순도를 불순물로부터 보호
제약 합성	가스 유량이 제어되는 완전 불활성 환경에서 민감한 유기 전구체 반응	용매 흡수를 방지하고 배치 간 일관성 유지
고순도 용매 저장	별크 재료를 공기에 노출시키지 않고 밸브 시스템을 이용한 용매 추출	시약의 건조 상태를 유지하고 수분 또는 미립자 유입 방지
부식성 유체 이송	튜브와 통합 밸브를 통한 공격적인 산업용 유체의 유량 관리	연속 사용 산업용 유체 처리 시스템에서 강력한 내구성

사양 카테고리	PL-CP326 시리즈 세부 정보
모델 식별	PL-CP326
소재 구조	고순도 PTFE / PFA (맞춤 제작 가능)
구성 유형	완전 맞춤형 반응 용기 뚜껑 시스템
피팅 호환성	NPT, 플레어, 압축 또는 맞춤형 나사산 포트
밸브 옵션	통합 PTFE 니들 밸브, 다이어프램 밸브 또는 스탬프
병 호환성	PFA / FEP 시약 병 및 반응 병에 최적화
치수 데이터	고객이 지정한 병 목 크기에 맞춰 커스텀 가공
포트 개수	단일, 이중, 삼중 또는 다중 포트 구성 가능
침출 프로필	미량 분석 등급; 금속 및 유기 추출물이 사실상 제로
온도 범위	일반적으로 -200°C ~ +260°C (구성에 따라 다름)
맞춤 제작 범위	포트 배치, 딥 튜브 길이, 밸브 유형 및 소재 등급