

Pfa 수소 흡수 시스템용 맞춤형 Ptfе 내산성 지지대 - 다중 홀 구성

품목 번호: PL-CP25



소개

맞춤형 PTFE 지지대로 실험실 안전성과 정밀도를 최적화하세요. PFA 수소 흡수 장치를 위해 특별히 설계된 이 내산성 프레임은 전 세계 현대 시설의 까다로운 산업용 화학 처리 및 미량 분석 워크플로우에 탁월한 안정성과 화학적 불활성을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
수소 가스 세정	화학 반응기에서 수소 가스 배출물을 중화하는 데 사용되는 PFA 병을 지지.	안정적인 용기 배치를 통한 안전성 향상.
미량 금속 분석	산 증기 흡수 공정 중 시료 분해 용기 정리.	지지대 재료로부터의 오염 제로.
반도체 식각	웨트 벤치 식각 및 세정 작업을 위한 초고순도 화학 용기 고정.	불산 및 질산에 대한 절대적 저항성.
환경 샘플링	산업 배기 모니터링에서 대기 오염 물질 수집을 위한 가스 세정 병 고정.	야외 또는 습한 환경에서의 신뢰할 수 있는 성능.
석유화학 테스트	연료 샘플 내 황 및 질소 함량 분석을 위한 반응 설정 안정화.	높은 열적 안정성 및 내화학성.
맞춤형 실험실 장치	맞춤형 전기화학 셀 및 복잡한 환류 장치를 위한 모듈식 베이스 역할.	비표준 설정을 위한 완전한 설계 유연성.
제약 합성	유기 용제 저항성이 필수적인 고순도 합성 루프에서 용기 지지.	유지보수 불필요한 작동 및 쉬운 멸균.

특징	PL-CP25에 대한 세부 사항 및 사양 매트릭
모델 식별	PL-CP25 (맞춤형 시리즈)
주요 재료	고순도 버진 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
2차 재료 호환성	PFA (퍼플루오로알콕시) 흡수 용기에 최적화됨
표준 구성	2-홀 지지 레이아웃 (모델 PL-CP25-2)
맞춤화 범위	1개 ~ 24개 이상 홀 (요청 시 맞춤 레이아웃 가능)
홀 직경 범위	용기 사양에 기반하여 ±0.05mm 공차로 맞춤 가공
산/알칼리 저항성	우수함 (pH 0-14, HF, 아쿠아 레지아, NaOH 포함)
열 작동 범위	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
가공 공정	5축 CNC 정밀 밀링 및 터닝
인장 강도	20-30 MPa (재료 등급별 상이)
흡수율	<0.01% (ASTM D570)
설계 표준	최대 안정성을 위한 산업용 등급 두꺼운 벽 구조