

고온 내성 PTFE 화이트 스크류 플러그 커스텀 T형 밀폐 홀 스톱퍼 방수 방진 화학적 불활성 실험실 패스너

품목 번호: PL-CP274



소개

극한의 화학 환경과 최대 260°C의 고온에 적합하도록 설계된 고성능 PTFE 화이트 스크류 플러그를 만나보세요. 이러한 사용자 정의 가능한 밀폐 솔루션은 산업용 실험실 및 유체 처리 응용 분야에 뛰어난 내부식성, 낮은 마찰력 및 신뢰할 수 있는 방수 보호 기능을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
화학 반응기 밀폐	고압 또는 고온 반응 용기에서 사용되지 않는 포트를 폐쇄합니다.	절대적인 화학적 저항성은 누설 및 부식을 방지합니다.
반도체 웨트 벤치	금속 오염이 피해야 하는 클린룸 환경에서 유체 라인을 밀폐합니다.	고순도 화이트 PTFE는 미량 금속 용출이 없음을 보장합니다.
식품 및 음료 가공	고온 멸균 및 세척 구역에서 장비 포트를 보호합니다.	FDA 규정 준수 재료 특성 및 세척이 쉬운 표면.
야금 정제	공격적인 산 욕 및 고온 전해 공정에서 구성 요소를 밀폐합니다.	260°C까지의 열적 안정성은 실링 실패를 방지합니다.
제약 유체 이송	무균 유체 저장 및 운송 탱크를 위한 방진 및 방수 캡을 제공합니다.	탁월한 수분 장벽 및 비반응성 표면 마감.
실험실 미량 분석	샘플 오염을 방지하기 위해 분해 튜브 및 시약 병을 폐쇄합니다.	기름과 물을 뺀 채로 샘플 순도 수준을 유지합니다.
항공 우주 유압 시스템	유지 관리 또는 작동 중 유압 포트를 일시적 또는 영구적으로 밀폐합니다.	윤활 결함 방지 특성은 나사 손상 없이 쉬운 제거를 보장합니다.
고진공 환경	PTFE의 낮은 가스 방출 특성을 활용하여 진공 챔버 포트를 밀폐합니다.	대기를 오염시키지 않으면서 진공 무결성을 유지합니다.
매개변수	PL-CP274에 대한 사양 세부 정보	맞춤화 기능
모델 식별자	PL-CP274	다양한 변형 크기로 제공
주요 재료	비가공 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)	커스텀 블렌드 (유리/탄소 충전) 가능
색상	불투명 화이트	요청 시 자연색 또는 커스텀 색상 코딩
온도 범위	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)	전체 작동 범위에 걸쳐 안정적
나사 표준	미터법, NPT, BSPP, BSPT, UN, UNC, UNF	고객 사양에 완전히 맞춤화 가능
기하학적 프로필	T형 플러그 / 나사식 마개	기술 도면에 따른 맞춤형 CNC 형상
화학적 저항성	범용 (용융 알칼리 금속 제외)	산, 염기 및 용제에 대한 저항성
표면 마찰	극도로 낮음 (자윤활)	나사 조립 시 걸림 방지
밀폐 메커니즘	기계적 압축 / 나사 인터페이스	커스텀 O링 홈 또는 테이퍼 가능
제조 공정	정밀 CNC 가공	복잡한 비표준 가공 부품 지원

응용 분야	설명	주요 이점
매개변수	PL-CP274에 대한 사양 세부 정보	맞춤화 기능
표준 준수	고순도 등급	미량 분석 및 식품 등급 용도에 적합