

맞춤형 PTFE 절연 가스켓 내식성 테플론 씰 주문 제작 엔지니어링 플라스틱 부품

품목 번호: PL-CP125



소개

극한의 내화학성과 전기 절연성에 맞춰 설계된 고성능 맞춤형 PTFE 절연 가스켓을 조달하세요. 당사의 맞춤형 테플론 씰은 다양한 산업 분야에서 타의 추종을 불허하는 내구성과 내노화성을 제공합니다. 신뢰할 수 있는 씰링을 위해 정밀 가공된 완전 맞춤형 불소 중합체 부품을 오늘 바로 요청하세요.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점		
화학 처리	고온 질산 또는 황산을 운반하는 배관 시스템의 플랜지 조인트 씰링	완벽한 내부식성이 위험한 누출과 환경 오염을 방지합니다.		
반도체 장비	웨이퍼 에칭 및 세정 장비 내부의 부품 절연 및 씰링	고순도가 초정정 환경에서 금속 이온 오염을 방지합니다.		
실험실 기기	고압 수열 합성 반응기 및 분해 용기용 맞춤형 가스켓	고열과 공격적인 화학 증기가 결합된 환경에서도 씰 무결성을 유지합니다.		
전력 전자	고전압 변압기 및 개폐 장치용 유전체 스페이서 및 절연 플러그	뛰어난 전기 저항이 단락을 방지하고 안전성을 향상시킵니다.		
항공 우주 시스템	특수 비행 하드웨어용 연료 시스템 씰 및 극저온 유체 절연체	액체 질소 온도에서도 취성화되지 않고 유연성과 기능을 유지합니다.		
제약 제조	무균 처리 환경의 위생 밸브 및 유체 이송 라인용 가스켓	FDA 준수 재료가 유효 성분과 대한 침출이나 상호작용이 없음을 보장합니다.		
석유 및 가스 탐사	산성 가스(H ₂ S) 및 고압 증기에 노출되는 다운홀 공구용 씰링 부품	식음료	고온 오븐 및 산성 액체 충전 스테이션용 논스틱 씰	무독하고 청소하기 쉬운 표면이 엄격한 위생 및 안전 기준을 충족합니다.

특성	PL-CP125 시리즈 사양 세부 정보
모델 식별자	PL-CP125 (맞춤 구성)
기본 재료	버진 PTFE / 개질 PTFE / PFA
기하학 유형	평면 가스켓, 엔벨로프 가스켓, 절연 플러그, 맞춤형 부싱
표준 준수	DIN, ANSI, JIS 또는 맞춤형 CAD 도면으로 제조
온도 범위	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
절연 강도	18-80 kV/mm (두께 및 등급에 따라 다름)
인장 강도	20-35 MPa

적용 분야	설명	주요 이점
특성	PL-CP125 시리즈 사양 세부 정보	
파단 신율	200% - 400%	
내화학성	범용 (용융 알칼리 금속 및 불소 가스 제외)	
흡수율	< 0.01%	
표면 조도	정밀 가공 (일반적으로 Ra 0.4 - 1.6 μm)	
맞춤 옵션	두께, 외경/내경, 볼트 홈 패턴, 단차 기능, 테이퍼 형태	