

# 맞춤형 비진 폴리테트라플루오로에틸렌 체망 고체 폐기물 분석 원형 사각형 사용자 정의 Ptfе 스크린

품목 번호: PL-CP58



## 소개

고체 폐기물 분석용으로 설계된 맞춤형 비진 PTFE 체망으로 실험실 여과를 최적화하십시오. 100 메쉬 또는 주문형 사양으로 제공되는 이 화학적으로 내성이 강한 원형 및 사각형 스크린은 오늘날 중요한 산업 시험 응용 분야에서 비할 데 없는 내구성과 정밀도를 제공합니다.

## 자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
고체 폐기물 특성 분석	환경 규정 준수 시험을 위한 복잡한 산업 폐기물 흐름의 체질 및 분리.	폐기물 내 알 수 없는 화학 혼합물에 대한 저항성.
뜨거운 산 분해	농축 질산 또는 염산으로 시료를 분해하는 동안 지지대 또는 필터로 사용됨.	부식성 산 증기 및 열에 대한 완전한 면역.
제약 API 여과	공격적인 용매 기반 슬러리에서 활성 제약 성분의 분리.	고순도는 배치 오염을 방지합니다.
전자 제조	클린룸 환경에서 고순도 에칭 화학물질 및 포토레지스트 스트리퍼의 여과.	금속 이온 또는 입자의 용출 제로.
석유화학 분석	상승된 공정 온도에서 석유 유도체 및 촉매의 크기 조정 및 여과.	열적 스트레스 하에서 구조적 무결성 유지.
폐수 처리 연구	부식성 산업 배출수에서 중금속 제거 및 입자 분포 시험.	연마성 및 반응성 유체에서 긴 수명.
항공우주 재료 시험	이물질 분석을 위한 특수 유압 유체 및 항공우주 윤활제의 여과.	고급 합성 유체와 호환.

매개변수	PL-CP58에 대한 사양 세부 정보
모델 번호	PL-CP58
재료	100% 비진 폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE)
제조 방법	정밀 사용자 정의 CNC 제작
사용 가능한 모양	원형, 사각형, 직사각형 또는 주문형 프로필
메쉬/구멍 크기	사용자 정의 가능(예: 9.5mm, 100 메쉬 또는 특정 마이크론)
비중	2.10 - 2.20 g/cc
용융점	327°C (621°F)
열변형 온도	120°C (248°F) at 66 psi
쇼어 경도	55D
마찰 계수	0.110 (동적)
인장 강도	2,990 - 4,970 psi
굽힘 강도	2,490 psi

응용 분야	설명	주요 이점
매개변수	PL-CP58에 대한 사양 세부 정보	
흡수율	< 0.01% (24시간 후)	
유전율	2.1	
내화학성	보편적 (용융 알칼리 금속 및 불소 원소 제외)	