



KINTEK

Ptfe(Teflon) Parts 카탈로그

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Sample Preparation & Filtration, Reaction & Synthesis Equipment, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, General Consumables & Seals, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, 등

KINTEK

?? ???

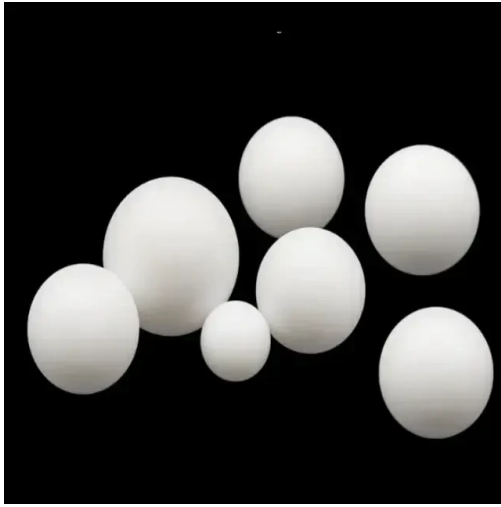
>>> ?? ??

From everyday basic labware (beakers, measuring cylinders, crucibles, dishes, reagent/wash bottles, centrifuge and digestion tubes), high-purity trace analysis instruments, and cleaning/storage tanks, to comprehensive fluid transfer components (tubing, fittings, valves), sample prep and filtration tools (separatory funnels, burettes, filters, pipettes, tweezers, spatulas), and general consumables (stirring bars, O-rings, gaskets, seal tapes, caps, septa), extending all the way to advanced derivative and reaction apparatus like standard or custom electrochemical cells, battery testing fixtures, electrode accessories, hydrothermal synthesis liners, microwave digestion vessels, microchannel reactors, and condensation/reflux devices, KINTEK manufactures virtually all imaginable laboratory supplies crafted from PTFE and PFA. Backed by end-to-end custom CNC fabrication, we are equipped to deliver absolutely everything from complex non-standard machined parts and bespoke laboratory setups to high-volume orders, maintaining an exclusive and absolute focus on high-performance fluoropolymer materials.



고급 산업 응용 분야를 위한 맞춤형 Ptfе 테플론 볼

품목 번호: PL-02



소개

화학, 의료 및 산업용 정밀 PTFE 볼. 고성능, 저마찰, 내화학적. 맞춤형 크기 가능. 지금 견적을 받아보세요!

[자세히 알아보기](#)

속성	단위	표준 값
비중	g/cm ³	2.14 ~ 2.3
연화 온도	°C	317 ~ 327
인장 강도	MPa	13.72 ~ 34.3
신장률	%	150 ~ 400
압축 강도	MPa	12 kg/cm ²
아이조드 충격 강도	Kg-Cm/Cm ²	6.4 mg/1000 cycles
쇼어 경도	-	D50 ~ 55
굽힘 계수	10 ³ Kg/Cm ²	3.5 ~ 6.3
동적 마찰 계수	-	0.1

고급 산업 응용 분야를 위한 맞춤형 Ptfе 로드

품목 번호: PL-03



소개

화학 저항성, 저마찰 부품을 위한 고성능 PTFE 솔리드 로드. 실험실, 의료 및 산업 응용 분야에 이상적입니다. 맞춤형 가공 가능.

자세히 알아보기

속성	단위	표준 값
비중	g/cm ³	2.14-2.3
연화 온도	°C	317-327
인장 강도	MPa	13.72-34.3
인장 강도	kg/cm ²	280-352
신장률	%	150-400
압축 강도	MPa	12kg/cm2
충격 강도 (아이조드)	Kg-Cm/Cm ²	6.4mg/1000 cycles (오타 가능성 있음, 표준 참조)
쇼어 경도	-	D50-55
굽힘 탄성 계수	10 ³ Kg/cm ²	3.5-6.3
굽힘 탄성 계수	10 ³ Kg/cm ²	4.0
동적 마찰 계수	-	0.1

맞춤형 Ptfе 테프론 부품 제조업체 Ptfе 자기 교반 바

품목 번호: PL-1012



소개

킨텍 PTFE 자기 교반 바는 실험실에서 내화학성, 고온 안정성 및 부드러운 혼합을 제공합니다. 다양한 용도에 이상적입니다.

자세히 알아보기

A(6*10mm)	A(7*15mm)	A(8*20mm)	A(9*25mm)	A(10*30mm)
A(12*35mm)	A(15*40mm)	A(16*50mm)	A(17*60mm)	A(18*70mm)
B(3*6mm)	B(5*10mm)	B(6*15mm)	B(8*20mm)	B(8*25mm)
B(9*28mm)	B(8*30mm)	B(9*35mm)	B(8*40mm)	B(8*45mm)
B(10*50mm)	B(9*56mm)	B(10*60mm)	B(10*70mm)	B(10.5*100mm)
C(3*5mm)	C(3*7mm)	C(3*9mm)	C(5*10mm)	C(6*15mm)
C(6*20mm)	C(9*56mm)	C(7*25mm)	C(7*30mm)	C(8*35mm)
C(8*40mm)	C(8*45mm)	C(8*50mm)	C(10*60mm)	C(10*70mm)
C(10*80mm)	C(10*100mm)	크로스(3*10mm)	Cross(8*15mm)	Cross(9*20mm)
Cross(10*25mm)	Cross(10*30mm)	Cross(10*35mm)	Cross(11*40mm)	십자가(13*50mm)
삼각형(10*10*25mm)	삼각형(13*13*40mm)	삼각형(15*15*50mm)	8개의 이빨(5.5*42mm)	8개의 이빨(5.2*42mm)
구형(12*12mm)	빨간색(8*25mm)	노란색(8*25mm)	파란색(8*25mm)	블랙(8*25mm)

다양한 응용 분야를 위한 맞춤형 Ptfе 썬 필터 홀더

품목 번호: PL-01



소개

실험실 및 산업 분야에서 누수 방지 및 내화학성이 뛰어난 KINTEK의 PTFE 썬 필터 홀더로 여과 효율을 높이세요. 지금 바로 확인하세요!

[자세히 알아보기](#)

사양 (호환 멤브레인 직경)	외경 (홀더)	입구 내경	입구 외경 (바브)	총 높이
25mm	40mm	3mm	6mm	65mm
40mm	50mm	3mm	6mm	68mm
47mm	55mm	3mm	6mm	66mm

첨단 응용 분야를 위한 맞춤형 Ptfе 슬리브 및 중공 로드

품목 번호: PL-04



소개

내화학성, 열 안정성 및 낮은 마찰력을 위한 고성능 PTFE 중공 로드 및 슬리브. 맞춤형 크기 사용 가능. 지금 KINTEK에 문의하세요!

[자세히 알아보기](#)

속성	표준 값
비중	2.14 - 2.3 g/cm ³
연화 온도	317 - 327 °C
인장 강도	13.72 - 34.3 MPa
파단 신율	150 - 400%
압축 강도	12 MPa
쇼어 D 경도	D50 - D55
굽힘 계수	3.5 - 6.3 (x 10 ³ Kg/cm ²)
동적 마찰 계수	0.1

산업 및 첨단 기술 응용 분야를 위한 맞춤형 Ptfе 쉴링 테이프

품목 번호: PL-05



소개

KINTEK의 PTFE 쉴링 테이프는 산업 응용 분야에 탁월한 누출 방지, 내화학성 및 고온 성능을 제공합니다. 맞춤형 크기 사용 가능.

자세히 알아보기

치수 (폭 x 두께)	롤당 대략적인 길이	치수 (폭 x 두께)	롤당 대략적인 길이
6 mm x 3 mm	~335 m	20 mm x 3 mm	~100 m
6 mm x 5 mm	~192 m	20 mm x 4 mm	~74 m
8 mm x 3 mm	~251 m	20 mm x 5 mm	~57 m
8 mm x 5 mm	~144 m	25 mm x 3 mm	~80 m
10 mm x 3 mm	~201 m	25 mm x 5 mm	~46 m
10 mm x 4 mm	~147 m	30 mm x 3 mm	~67 m
10 mm x 5 mm	~115 m	30 mm x 4 mm	~49 m
12 mm x 3 mm	~167 m	30 mm x 5 mm	~38 m
12 mm x 5 mm	~96 m	40 mm x 3 mm	~50 m
15 mm x 3 mm	~134 m	40 mm x 5 mm	~29 m
15 mm x 5 mm	~77 m	50 mm x 3 mm	~40 m
		50 mm x 5 mm	~23 m

까다로운 응용 분야를 위한 맞춤형 Ptfе 및 니트릴 다이어프램 펌프 부품

품목 번호: PL-06



소개

QBY/QBK 펌프용 고성능 PTFE 및 니트릴 교체 볼 및 시트. 내화학성, 내구성 및 최적의 펌프 효율을 위한 정밀 엔지니어링.

자세히 알아보기

재질	항목	외경 (mm)	시트 플랫폼 직경 (mm)	호환 펌프 모델
니트릴 (NBR)	볼	42	해당 없음	QBY/QBK-25/40
	볼	62	해당 없음	QBY/QBK-50/65
	볼	70	해당 없음	QBY/QBK-80/100
	볼 시트	72	57	QBY/QBK-25/40
	볼 시트	98	84	QBY/QBK-50/65
	볼 시트	108	94	QBY/QBK-80/100
PTFE (테플론)	볼	40	해당 없음	QBY/QBK-25/40
	볼	57	해당 없음	QBY/QBK-50/65
	볼	70	해당 없음	QBY/QBK-80/100
	볼 시트	68	57	QBY/QBK-25/40
	볼 시트	102	84	QBY/QBK-50/65
	볼 시트	110	94	QBY/QBK-80/100

맞춤형 Pfa 반응 병 고순도 Ptfе 반응 용기 내부식성 석유화학 용기

품목 번호: PL-CP362



소개

석유화학 분석용 전문 맞춤형 PFA 반응 병 및 PTFE 용기는 우수한 내부식성과 금속 이온 침출 제로를 제공합니다. 저압 적용을 위해 설계된 이 고순도 용기는 중요한 실험실 합성 환경에서 완벽한 시료 무결성을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
석유화학 분석	원유 유도체 및 부식성 촉매의 저장 및 반응	용기 침출로 인한 시료 오염 방지
미량 원소 검출	LC-MS/MS와 같은 고감도 분석 기기용 시료 전처리	초고순도 수준을 유지하여 정확한 데이터 보장
반도체 공정	고순도 에칭 화학물질 및 포토레지스트 용매 처리	민감한 기판을 금속 불순물로부터 보호
산 분해	HF 또는 왕수를 사용한 광물 또는 유기물의 고온 용해	가장 공격적인 산 혼합물에 대한 완전한 내성
배터리 연구	부식 환경에서 전해질 안정성 및 전극 재료 테스트	실험용 전해질의 화학적 무결성 유지
제약 합성	고용매 순도가 필요한 복잡한 유기 분자용 반응 용기	세척 시간 단축 및 배치 간 오염 방지
환경 모니터링	중금속 분석을 위한 토양 또는 수질 시료 수집 및 분해	고감도 측정을 위한 낮은 배경 노이즈

사양 카테고리	파라미터 세부 정보 (모델: PL-CP362)
재료 구성	고순도 퍼플루오로알콕시(PFA) / 폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE)
압력 등급	최대 작동 압력: 0.06MPa
내화학성	범용 (강산, 강염기, 유기 용매, HF)
불순물 프로필	금속 이온 및 유기 탄소의 극도로 낮은 침출
표면 조도	고광택, 논스틱 CNC 가공 내외부 표면
열 범위	광범위 열 사이클링에 최적화 (응용 분야별 맞춤 설정 가능)
맞춤 옵션	완전 맞춤형 치수, 부피, 포트 및 밀봉 유형
밀봉 메커니즘	정밀 나사산 캡에 선택적 통합 셉텀 또는 밸브 제공
제조 방식	100% 솔리드 블록 CNC 가공 또는 특수 성형

화학 처리 및 실험실 혼합용 맞춤형 PTFE 분산 디스크 및 교반 막대

품목 번호: PL-CP06



소개

가혹한 화학 환경을 위해 설계된 이 맞춤형 PTFE 분산 디스크와 교반 막대는 우수한 내식성과 낮은 배경 신호 프로파일을 제공합니다. 고순도 실험실 혼합, 제약 공정 및 신소재 불소수지 소재가 필요한 산업용 분산 응용 분야에 이상적입니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
제약 조제	부식성 또는 고순도 용매 내 활성 의약품 성분(API) 혼합.	금속 이온 용출 방지 및 배치 순도 보장.
배터리 슬러리 생산	리튬 이온 배터리 제조에서 전도성 카본 및 바인더 분산.	NMP 및 기타 가혹한 용매에 대한 내화학성.
안료 및 잉크 밀링	코팅 산업을 위한 수지 및 담체 내 안료 고속 분산.	쉬운 세척 및 마모성 입자 저항성.
미량 분석 시료 준비	ICP-MS 또는 기타 민감한 분석 기술을 위한 시료 균질화.	신뢰할 수 있는 데이터를 위한 극히 낮은 배경값.
전자 화학 물질	고순도 포토레지스트 및 에칭 화학 물질 혼합 및 여과 준비.	반도체에 필요한 초정밀 기준 유지.
특수 폴리머 합성	반응성 단량체를 포함하는 중합 과정 중 교반.	고온 안정성 및 부착 방지 표면.
일용 화학 제품 생산	화장품 산업에서 로션, 크림 및 계면활성제 유화.	세균 성장에 저항하는 위생적이고 무기공성 표면.
식품 및 향료 가공	산성 또는 알칼리성 식품 등급 첨가제 및 향료 농축액 혼합.	식품 접촉용 불활성 소재 요구 사항 준수.

매개변수	사양 세부 정보 (모델 PL-CP06)
모델 식별자	PL-CP06 시리즈
소재	100% 신품 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
외관	순백색, 불투명
작동 온도	-200°C ~ +250°C
표준 디스크 직경	40mm, 50mm, 60mm, 80mm (맞춤 크기 가능)
표준 막대 길이	200mm, 250mm, 300mm, 400mm (맞춤 길이 가능)
표준 막대 직경	8mm
내화학성	산, 알칼리, 왕수, 유기 용매
오염 프로파일	낮은 배경 신호; 용출 없음, 흡착 없음, 침전 없음
유전 특성	높은 절연 파괴 전압; 낮은 유전 손실 계수
마찰 계수	낮음 (자체 윤활 소재)
표면 에너지	낮음 (부착 방지, 오염 방지)

매개변수	사양 세부 정보 (모델 PL-CP06)
기계적 특성	반유연성, 내충격성, 비취성

첨단 산업 응용 분야를 위한 맞춤형 흑연 충전 Ptfе 로드

품목 번호: PL-07



소개

셀, 베어링 및 절연체용 고성능 흑연 충전 PTFE 로드. 뛰어난 내마모성, 자가 윤활성 및 화학적 불활성. 오늘 견적을 받아보세요!

자세히 알아보기

특성	단위	표준 값
비중	g/cm ³	2.14 ~ 2.3
연화 온도	°C	317 ~ 327
인장 강도	Mpa	13.72 ~ 34.3
신율	%	150 ~ 400
압축 강도	kg/cm ²	12
내마모성 (Taber)	mg/1000 회전	6.4
쇼어 경도	Shore D	D50 ~ 55
굴곡 탄성률	10 ³ kg/cm ²	3.5 ~ 6.3



Kintek

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

WhatsApp