



KINTEK

## Filtration Consumables Catálogo

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

# KINTEK

## PERFIL DE LA EMPRESA

### >>> Sobre nosotros

Desde material de laboratorio básico de uso diario (vasos de precipitados, cilindros graduados, crisoles, placas, frascos de reactivos/lavado, tubos de centrifuga y digestión), instrumentos de análisis de trazas de alta pureza y tanques de limpieza/almacenamiento, hasta componentes integrales de transferencia de fluidos (tubos, accesorios, válvulas), herramientas de preparación y filtración de muestras (embudos de decantación, buretas, filtros, pipetas, pinzas, espátulas) y consumibles generales (barras de agitación, juntas tóricas, juntas, cintas de sellado, tapas, septos), extendiéndose hasta aparatos avanzados de derivados y reacción como celdas electroquímicas estándar o personalizadas, accesorios de prueba de baterías, accesorios de electrodos, revestimientos de síntesis hidrotérmica, recipientes de digestión por microondas, reactores de microcanal y dispositivos de condensación/reflujo, KINTEK fabrica prácticamente todos los suministros de laboratorio imaginables elaborados con PTFE y PFA. Respaldados por una fabricación CNC personalizada de extremo a extremo, estamos equipados para entregar absolutamente todo, desde piezas mecanizadas complejas no estándar y configuraciones de laboratorio a medida hasta pedidos de gran volumen, manteniendo un enfoque exclusivo y absoluto en materiales de fluoropolímero de alto rendimiento.



# Filtro De Calidad Del Agua De Ptfе Personalizado De 202 Mm De Diámetro, Membrana De 142 Mm, Soporte Resistente A La Corrosión

Número de artículo: PL-CP04



## Introducción

Filtro de agua de PTFE de alta pureza con un diámetro de 202 mm diseñado para membranas de 142 mm. Este sistema resistente a la corrosión garantiza un rendimiento a prueba de fugas y una inercia química para aplicaciones de filtración industrial exigentes en entornos de laboratorio de semiconductores, farmacéuticos y de monitoreo ambiental.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Monitoreo de Calidad del Agua	Filtración de muestras de agua ambiental de gran volumen para análisis de trazas de metales y contaminantes orgánicos.	Cero lixiviación de contaminantes en muestras ambientales.
Procesamiento Húmedo de Semiconductores	Filtración de alta pureza de productos químicos de grabado agresivos y disolventes de fotorresina durante la fabricación de obleas.	Excepcional resistencia al ácido fluorhídrico y a los disolventes.
Purificación Farmacéutica	Filtración en etapa final de ingredientes farmacéuticos activos (API) en sistemas de disolventes corrosivos o de alta pureza.	Alta estabilidad térmica y características no desprendibles.
Análisis de Trazas de Metales	Preparación de muestras para ICP-MS y AAS donde se debe eliminar cualquier contaminación metálica de fondo.	El PTFE de ultra alta pureza garantiza que los niveles de fondo permanezcan insignificantes.
Producción de Químicos Especializados	Filtración de ácidos y bases altamente concentrados antes del envasado o síntesis posterior.	Fiabilidad a largo plazo en entornos extremadamente corrosivos.
Investigación de Baterías	Manipulación y filtración de electrolitos agresivos y sales conductoras para el desarrollo de baterías de iones de litio.	Compatibilidad química con carbonatos orgánicos especializados.
Preparación de Muestras Biológicas	Filtración a gran escala de fluidos biológicos donde se requiere esterilización química del equipo.	Resiste protocolos de limpieza agresivos y autoclaving.

Característica	Detalles de la Especificación (PL-CP04)
Número de Modelo	PL-CP04
Material Principal	Politetrafluoroetileno (PTFE) de Alta Pureza
Diámetro Exterior del Cuerpo	202 mm
Diámetro de Membrana Compatible	142 mm
Método de Sellado	Pernos de apriete manual para un sello de alta integridad
Rango de Temperatura de Operación	-200 °C a +260 °C
Resistencia Química	Resistencia total a todos los ácidos, bases, disolventes y oxidantes
Acabado Superficial	Superficie de soporte plana mecanizada por CNC

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Característica	Detalles de la Especificación (PL-CP04)	
<b>Estructura de Soporte</b>	Patas de soporte robustas integradas para uso en banco de trabajo	
<b>Conexiones de Puerto</b>	Entrada/salida personalizable para varios tamaños de mangueras flexibles	
<b>Mantenimiento</b>	Completamente desmontable para limpieza profunda y esterilización	
<b>Opciones de Personalización</b>	Dimensiones, tamaños de puerto y diseño estructural personalizables	



## Kintek

es Head Quarter: No.11 Changchun Road,  
450000,Zhengzhou, China

Hongkong Office: ZJ 300, 300 Lockhart Road, Wan Chai,  
Hongkong

Canada Office: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P  
2C7, Canada

WhatsApp