



KINTEK

## Magnetic Stirring Bars & Retrievers 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.



# Cuchara De Muestreo De Pfa De Alta Pureza - Cucharón De Agua De Ptfе Moldeado A Medida, Cucharón De Laboratorio Resistente A Químicos

Número de artículo: PL-CP187



## Introducción

Optimice el análisis de trazas con nuestras cucharas de muestreo de PFA personalizadas. Diseñadas para una resistencia química excepcional y una lixiviación ultrabaja de iones metálicos, estas herramientas a medida proporcionan una integridad pura de la muestra para aplicaciones de laboratorio industriales, farmacéuticas y de alta sensibilidad en semiconductores.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Limpieza de Objetivos de Semiconductores	Transferencia de productos químicos de grabado de alta pureza y soluciones de limpieza en entornos de sala limpia.	Previene la contaminación por iones metálicos, fundamental para el rendimiento de fabricación submicrónica.
Análisis de Trazas Ambientales	Muestreo de aguas subterráneas y efluentes industriales para detección de metales pesados y monitorización de contaminantes a bajo nivel.	Garantiza la integridad de la muestra al eliminar el ruido de fondo por lixiviación del recipiente.
Síntesis de API Farmacéuticos	Manipulación de reactivos y catalizadores agresivos durante la producción de ingredientes farmacéuticos activos.	Pureza del material compatible con la FDA y resistencia a la contaminación cruzada entre lotes.
Química Nuclear	Muestreo de líquidos radiactivos y refrigerantes corrosivos en entornos de laboratorio controlados.	Resistencia a la radiación y estabilidad química excepcionales en condiciones extremas.
Ciencias Forenses	Recolección y transferencia de evidencia química donde se requiere el mayor grado de pureza para validación legal.	Superficie no reactiva evita la alteración de marcadores químicos sensibles.
Pruebas Petroquímicas	Inmersión y muestreo de combustibles refinados, aditivos y aguas residuales de refinería para control de calidad.	Resistencia a hidrocarburos aromáticos y mezclas complejas de disolventes orgánicos.
Investigación de Baterías	Manipulación de electrolitos y precursores químicos agresivos en pruebas de baterías de iones de litio y de próxima generación.	Estabilidad frente a las sales reactivas y disolventes utilizados en la química de baterías de alto rendimiento.

Categoría de Especificación	Detalles de Parámetros para PL-CP187
Identificación del Modelo	Serie PL-CP187
Opciones de Material	PFA de Alta Pureza (Perfluoroalcoxilo) o PTFE (Politetrafluoroetileno)
Capacidad de Volumen	Totalmente Personalizable (Comúnmente 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml y más)
Longitud del Mango	Personalizable para adaptarse a profundidades específicas de tanques o tambores
Diámetro del Mango	Ajustable para agarre ergonómico o requisitos de montaje
Temperatura de Operación	-200°C a +260°C

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Categoría de Especificación	Detalles de Parámetros para PL-CP187	
Resistencia Química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y flúor a alta presión)	
Acabado de Superficie	Acabado liso mecanizado por CNC de alta precisión o moldeado por inyección	
Contenido de Metales Traza	<1 ppb para elementos críticos (Dependiente del Grado de Material)	
Método de Fabricación	Fabricación CNC personalizada de extremo a extremo o inyección en molde personalizado	

# Muestreador De Capa Profunda De Ptfе De Alta Pureza 22MI Resistente A La Corrosión Cubo De Muestreo De Fluoropolímero Personalizable Con Asa

Número de artículo: PL-CP384



## Introducción

Diseñado para la extracción de fluidos de alta pureza, este muestreador de capa profunda de PTFE personalizable garantiza cero contaminación y resistencia química extrema en entornos industriales hostiles, presentando un cubo mecanizado con precisión y un asa segura para un muestreo confiable a nivel profundo en procesos químicos corrosivos.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Fabricación de Semiconductores	Muestreo de productos químicos de grabado de alta pureza y disolventes de fotoresistencia durante el proceso de fabricación de obleas.	Previene la contaminación por iones metálicos en entornos ultra limpios.
Análisis Petroquímico	Extracción de muestras de petróleo crudo o combustible refinado de tanques de almacenamiento a intervalos de profundidad específicos.	Resistencia a hidrocarburos y compuestos orgánicos volátiles.
Procesamiento Farmacéutico	Recuperación de ingredientes farmacéuticos activos (API) de recipientes de reacción durante la síntesis.	Garantiza cero lixiviación y mantiene la integridad de la muestra biológica.
Monitoreo Ambiental	Muestreo de aguas profundas en instalaciones de tratamiento de aguas residuales ácidas o alcalinas y estanques de relaves.	Rendimiento a prueba de corrosión en sitios industriales exteriores hostiles.
Investigación de Baterías	Muestreo de electrolitos y mezclas químicas corrosivas dentro de síntesis hidrotermal o celdas de prueba.	Rendimiento estable en entornos de alta temperatura y reactivos.
Producción de Ácidos y Alcalis	Monitoreo de niveles de concentración en almacenamiento a granel de ácidos sulfúrico, clorhídrico o nítrico.	Inmunidad total a la corrosión, extendiendo la vida útil de la herramienta.
Alimentos y Bebidas	Pruebas de impurezas en cubas de almacenamiento a gran escala de productos alimenticios ácidos o grasos de grado alimenticio.	Superficie no tóxica y fácil de limpiar que cumple con estrictos estándares de higiene.

Especificación	Detalle para PL-CP384
Número de Artículo del Modelo	PL-CP384
Construcción del Material	100% PTFE Virgen (Polietileno de Tetrafluoroetileno)
Capacidad Nominal	22ml (Totalmente personalizable bajo pedido)
Tipo de Configuración	Cubo cilíndrico con asa de elevación integrada
Rango de Resistencia a la Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Compatibilidad Química	Resistencia universal (excepto metales alcalinos fundidos y flúor elemental)
Opciones de Personalización	Longitudes de asa específicas para profundidad, volúmenes variados y cierres de tapa especializados
Método de Fabricación	Mecanizado CNC personalizado de extremo a extremo para alta precisión

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Especificación	Detalle para PL-CP384	
<b>Porosidad Superficial</b>	Acabado superficial hidrofóbico, no poroso	
<b>Compatibilidad de Esterilización</b>	Autoclavable; compatible con esterilización ETO y química	

# Muestreador De Líquidos Ultrapuro De Ptfе Herramienta De Muestreo De Ácidos Resistentes A La Corrosión Para Reactores De 200L Dispositivo De Muestreo Personalizado En Fluoropolímero

Número de artículo: PL-CP418



## Introducción

Diseñado para entornos de laboratorio de alta pureza, este muestreador de líquidos ultrapuro de PTFE ofrece una resistencia excepcional a la corrosión para la extracción de ácidos en reactores de 200L. Las dimensiones completamente personalizables garantizan una integración perfecta con configuraciones industriales complejas, manteniendo al mismo tiempo la integridad absoluta del material y la pureza de la muestra.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Muestreo de Agentes de Grabado para Semiconductores	Extracción de ácidos de grabado de alta pureza del almacenamiento a granel o tanques de reacción para pruebas de control de calidad.	Evita la contaminación metálica que podría arruinar el rendimiento de las obleas.
Síntesis de Materiales para Baterías	Monitoreo de la composición de electrolitos y mezclas de lodos en reactores piloto de 200L.	Resiste disolventes orgánicos agresivos y sales de litio.
Análisis de Metales Traza	Muestreo de ácido nítrico o perclórico concentrado utilizado en la digestión de sólidos ambientales o industriales.	Garantiza que no haya lixiviación de iones desde las paredes del muestreador hacia la muestra.
Producción de API Farmacéuticos	Extracción segura de muestras de fluidos de reacción intermedios que contienen catalizadores y disolventes corrosivos.	La compatibilidad química absoluta garantiza que no haya reacciones secundarias o impurezas.
Laboratorio de Calidad Petroquímica	Muestreo rutinario de ácidos fuertes utilizados en procesos catalíticos y operaciones de refinación.	Durabilidad excepcional contra la exposición a largo plazo a hidrocarburos y ácidos.
Soporte para Síntesis Hidrotermal	Extracción de muestras de entornos de reacción de alta presión y alta temperatura donde los materiales estándar fallan.	Mantiene las propiedades mecánicas a temperaturas y presiones elevadas.

Característica	Detalles de Especificación para PL-CP418
Identificación del Modelo	Serie PL-CP418
Material Primario	Polytetrafluoroetileno (PTFE) de Alta Pureza
Opciones de Material Secundario	PFA (Perfluoroalcoxi) disponible bajo pedido
Compatibilidad con Reactores	Optimizado para recipientes de 200L (personalizable para otros tamaños)
Longitud Total	Ingeniería personalizada basada en la profundidad del reactor y la ubicación del puerto
Diámetro del Tubo	Completamente personalizable para cumplir con los requisitos de caudal y espacio libre del puerto
Rango de Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Característica	Detalles de Especificación para PL-CP418	
<b>Resistencia Química</b>	Resistencia universal a ácidos, bases y disolventes orgánicos	
<b>Acabado Superficial</b>	Superficie lisa, no porosa, mecanizada por CNC	
<b>Perfil de Lixiviación</b>	Lixiviación de iones metálicos y carbono orgánico insignificante	
<b>Opciones de Personalización</b>	Longitud, estilo del mango, diseño de la punta y roscado del adaptador	
<b>Proceso de Fabricación</b>	Mecanizado CNC completo a partir de material sólido de fluoropolímero	

# Muestreador Sólido De Ptfе De Alta Pureza, Mango Reforzado De Acero Inoxidable, Punta Afilada, Herramienta De Muestreo De Laboratorio Resistente A La Corrosión

Número de artículo: PL-CP150



## Introducción

Muestreador sólido de PTFE de alta resistencia con núcleo de acero inoxidable resistente a la corrosión y punta afilada. Diseñado para muestreo químico de alta pureza en entornos de laboratorio exigentes, esta herramienta personalizable garantiza cero contaminación y una durabilidad excepcional para equipos profesionales de compras industriales y científicos.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Muestreo de API farmacéutico	Extracción de ingredientes farmacéuticos activos de contenedores de almacenamiento a granel para pruebas de control de calidad.	Evita la contaminación metálica y garantiza la pureza de la muestra.
Producción de materiales para baterías	Muestreo de polvos de cátodo o ánodo de alta pureza, como compuestos de litio o cobalto.	Resiste la abrasión y la reacción química con precursores sensibles de baterías.
Análisis petroquímico	Recuperación de catalizadores sólidos o resinas poliméricas de líneas de procesamiento y tanques de almacenamiento.	La alta rigidez permite la penetración en materiales industriales densos o viscosos.
Pruebas de suelo ambiental	Recolección de muestras de suelo o sedimento que se sospecha que contienen residuos peligrosos agresivos o lixiviados ácidos.	Durabilidad en condiciones de campo combinada con completa inercia química.
Fabricación de químicos especiales	Controles rutinarios de calidad de sales, escamas o cristales sólidos corrosivos durante el ciclo de producción.	Resistencia a largo plazo a ácidos concentrados y agentes oxidantes fuertes.
Muestreo de ingredientes alimentarios	Manejo de polvos y aditivos alimentarios ácidos o alcalinos en un entorno estéril y no reactivo.	Fácil de limpiar y cumple con estrictos estándares de higiene y seguridad de materiales.
Análisis de laboratorio forense	Recolección de precisión de evidencia sólida o sustancias desconocidas que requieren una herramienta no reactiva.	Evita la contaminación cruzada forense y preserva la firma química de la muestra.

Característica	Detalles de especificación (Número de artículo: PL-CP150)
Identificador de modelo	Serie PL-CP150
Material exterior	PTFE virgen de alta pureza (Polytetrafluoroetileno)
Refuerzo interno	Varilla de acero inoxidable resistente a la corrosión de grado industrial
Configuración de punta	Punta afilada de precisión mecanizada
Longitud total	Personalizable según requisitos del cliente (Rangos típicos de 300mm a 1500mm)
Diámetro del eje	Personalizable (Diámetros típicos de 10mm a 30mm)
Rango de temperatura	-200°C a +260°C (Rendimiento constante)
Resistencia química	Resistencia universal a casi todos los productos químicos, disolventes y corrosivos

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Característica	Detalles de especificación (Número de artículo: PL-CP150)	
Acabado de superficie	Alto brillo, antiadherente, baja fricción	
Método de fabricación	Mecanizado CNC de precisión para tolerancias exactas	
Opciones de personalización	Longitudes variables, estilos de punta, tipos de mango y marcas de profundidad integradas	

# Cuchara De Muestreo Farmacéutico De Ptfе Personalizada, Muestreador De Polvo Químico Cilíndrico De Baja Lixiviación, Contaminación Cero, Pala De Laboratorio De Alta Pureza

Número de artículo: PL-CP263



## Introducción

Cucharas de muestreo de PTFE personalizadas premium diseñadas para aplicaciones farmacéuticas y químicas de alta pureza. Estas herramientas ultrapuras y de baja lixiviación garantizan contaminación cero durante la transferencia de material, ofreciendo una resistencia química excepcional y un rendimiento antiadherente para procesos de muestreo industrial exigentes e investigación de pruebas de laboratorio críticas.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Muestreo de API Farmacéuticos	Recolección de Ingredientes Farmacéuticos Activos durante varias etapas de síntesis y control de calidad.	Previene la contaminación cruzada y asegura que no haya lixiviación metálica en compuestos de grado médico.
Análisis de Metales Traza	Preparación y manejo de muestras para monitoreo ambiental o pruebas químicas de alta pureza.	Mantiene valores de blanco ultrabajos para una detección precisa de elementos traza mediante ICP-MS.
Investigación de Materiales para Baterías	Transferencia de polvos de electrolito sensibles y compuestos a base de litio en entornos controlados.	La superficie no reactiva previene la contaminación que podría afectar el rendimiento electroquímico.
Manejo de Productos Químicos Corrosivos	Muestreo manual de ácido fluorhídrico concentrado, ácido sulfúrico o soluciones alcalinas agresivas.	Resistencia total al ataque químico, protegiendo al operador y la integridad de la muestra.
Uso en Salas Limpias de Semiconductores	Manejo de precursores químicos ultrapuros y agentes de limpieza en instalaciones de fabricación de obleas.	Cero desprendimiento de partículas y baja desgasificación mantienen los estrictos estándares de limpieza de los entornos de sala limpia.
Fabricación de Dispositivos Médicos	Dispensación de resinas biocompatibles o manejo de componentes pequeños durante el proceso de fabricación.	El PTFE virgen asegura que no se introduzcan riesgos de toxicidad o biocompatibilidad en los productos médicos.
Industria Alimentaria y de Sabores	Muestreo de esencias concentradas, aceites y aditivos que requieren manejo de alta pureza.	Las propiedades del material cumplen con la FDA y aseguran que no haya transferencia de sabores o contaminación.

Característica	Detalles de Especificación (Serie Modelo PL-CP263)
Identificador del Modelo	PL-CP263 (Configurable Personalizado)
Composición del Material	100% PTFE Virgen (Polietileno de Tetrafluoroetileno)
Grado de Pureza	Grado para Análisis de Trazas / Farmacéutico
Rango de Temperatura de Operación	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Resistencia Química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y gas flúor a alta temperatura)
Acabado Superficial	Mecanizado CNC de Alta Precisión / Ultra Suave

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
<b>Característica</b>	<b>Detalles de Especificación (Serie Modelo PL-CP263)</b>	
<b>Disolución / Lixiviación</b>	Cero lixiviación orgánica o metálica detectable	
<b>Coefficiente de Fricción</b>	0.05 a 0.10	
<b>Rigidez Dieléctrica</b>	>18 kV/mm	
<b>Opciones de Personalización</b>	Diámetro de la cuchara, longitud del mango, volumen cilíndrico, geometría de la punta	
<b>Dimensiones</b>	Fabricado a medida según las especificaciones del cliente	
<b>Tipo de Diseño</b>	Cuchara cilíndrica, pala cónica o cabeza de muestreo a medida	

# Muestreador Sólido De Ptfе Resistente A Altas Temperaturas, Anticorrosivo, No Lixiviable, Reutilizable Para Biotecnología, Dispositivo Para Muestreo De Polvo Blanco

Número de artículo: PL-CP332



## Introducción

Muestreador sólido de PTFE de alto rendimiento diseñado para análisis de trazas en biofarmacia. Esta herramienta de muestreo anticorrosiva, reutilizable y no lixiviable garantiza la integridad de la muestra en temperaturas extremas. Diseños personalizables disponibles para satisfacer requisitos específicos de laboratorios industriales para la recolección estéril y libre de contaminación de polvos y sólidos.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Muestreo de API Biofarmacéuticos	Recolección de ingredientes farmacéuticos activos de contenedores estériles a granel para pruebas de calidad.	Previene la lixiviación de impurezas en compuestos médicos de alto valor.
Análisis de Polvos Petroquímicos	Extracción de catalizadores granulares o polvos químicos de corrientes de reacción a alta temperatura.	Mantiene la integridad estructural bajo calor extremo y estrés químico.
Detección de Metales Trazas	Muestreo de reactivos sólidos para uso en análisis de laboratorio ambiental o de semiconductores.	Contaminación cero de metales garantizada para una detección precisa a nivel de ppb.
Producción de Química Fina	Monitoreo rutinario de intermedios sólidos durante procesos de síntesis multi-etapa.	Resistencia universal a disolventes agresivos y sólidos corrosivos.
Pruebas de Alimentos y Bebidas	Muestreo higiénico de ingredientes secos y aditivos en un entorno de producción controlado.	Material compatible con la FDA asegura que no haya transferencia de sabores o lixiviación tóxica.
Manejo de Materiales Criogénicos	Recuperación de muestras sólidas de unidades de almacenamiento en nitrógeno líquido o a temperaturas ultra bajas.	Permanece dúctil y resistente a grietas a temperaturas bajo cero.
Caracterización de Residuos Peligrosos	Recolección segura de muestras de residuos sólidos desconocidos para cumplimiento normativo ambiental.	Protege la muestra y al operador de la degradación química reactiva.
Investigación de Materiales para Baterías	Manejo de sales electrolíticas sensibles y compuestos en polvo a base de litio en salas secas.	La alta pureza previene la contaminación de componentes electroquímicos sensibles.

Parámetro de Especificación	Detalles para la Serie PL-CP332
Número de Modelo	PL-CP332
Material Principal	Politetrafluoroetileno (PTFE) Virgen de Alta Pureza
Color	Blanco Opaco Natural
Compatibilidad Química	pH 0-14 (Resistencia universal excepto a metales alcalinos fundidos)
Rango de Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
<b>Parámetro de Especificación</b>	<b>Detalles para la Serie PL-CP332</b>	
<b>Porosidad Superficial</b>	No poroso, acabado CNC de superficie lisa	
<b>Métodos de Esterilización</b>	Autoclave, ETO, Radiación Gamma o Limpieza Química	
<b>Formato de Diseño</b>	Personalizable (Disponible en diseños de varilla sólida, cuchara o núcleo hueco)	
<b>Longitud del Eje</b>	Producto Personalizado - Fabricado según la longitud definida por el usuario	
<b>Volumen de Muestreo</b>	Producto Personalizado - Adaptado a requisitos de volumen específicos	
<b>Diámetro Exterior</b>	Producto Personalizado - Diseñado para ajustarse a tamaños de puerto específicos	
<b>Método de Fabricación</b>	Mecanizado CNC personalizado de extremo a extremo para geometrías no estándar	



## 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