



KINTEK

Reagent Bottles & Wash Bottles 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.



Botella De Reacción De Reactivo De Boca Ancha De Ptfе Personalizada, Resistente A La Corrosión, A Alta Temperatura, De Gran Capacidad, De Cuerpo Recto, Para Laboratorio

Número de artículo: PL-CP282



Introducción

Botellas de reacción de reactivo de PTFE personalizadas de alto rendimiento que ofrecen una resistencia química extrema y estabilidad térmica. Diseñadas para aplicaciones de alta pureza, estas botellas de boca ancha y gran capacidad garantizan un almacenamiento y procesos de reacción a prueba de fugas en entornos de laboratorio industriales exigentes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Análisis de trazas de metales	Almacenamiento y digestión de muestras utilizando ácido nítrico o fluorhídrico concentrado para la preparación de ICP-MS.	Previene la lixiviación de iones metálicos y la contaminación de fondo.
Síntesis farmacéutica	Sirve como recipiente de reacción principal para la síntesis de ingredientes farmacéuticos activos (API) que involucran precursores corrosivos.	La alta estabilidad térmica y la pureza química garantizan la consistencia del lote.
Procesamiento de semiconductores	Manipulación y almacenamiento de productos químicos y disolventes de grabado de ultra alta pureza utilizados en la fabricación de obleas.	Mantiene niveles de pureza sub-ppb al resistir la degradación química.
Pruebas petroquímicas	Almacenamiento a alta temperatura de derivados de petróleo y catalizadores que degradan el material de laboratorio de plástico estándar.	Excelente durabilidad en presencia de hidrocarburos y calor.
Almacenamiento criogénico	Preservación de muestras biológicas o químicas sensibles en entornos de nitrógeno líquido.	Mantiene la flexibilidad y la integridad estructural a temperaturas extremadamente bajo cero.
Investigación de baterías	Manipulación de soluciones electrolíticas y componentes reactivos a base de litio durante las pruebas y el montaje.	La superficie no reactiva evita la interferencia con pruebas electroquímicas sensibles.
Calidad de alimentos y bebidas	Pruebas de componentes alimentarios ácidos y almacenamiento de concentrados de saborizantes que requieren materiales compatibles con la FDA.	La superficie no tóxica e inerte evita la transferencia de sabor y la contaminación.

Atributo	Detalle de especificación (PL-CP282)
Identificador del modelo	Serie PL-CP282
Material de construcción	100% PTFE virgen
Método de fabricación	Mecanizado CNC personalizado de precisión
Densidad	2,10 - 2,20 g/cc
Punto de fusión	327 °C (621 °F)
Temperatura de servicio continuo	-200 °C a +260 °C
Resistencia a la tracción	2990 - 4970 psi
Resistencia a la flexión	2490 psi
Dureza (Shore D)	55D

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Atributo	Detalle de especificación (PL-CP282)	
Coefficiente de fricción	0,110 (dinámico)	
Constante dieléctrica	2,1	
Absorción de agua (24 h)	0,01 %	
Temperatura de deflexión por calor (66 psi)	120 °C (248 °F)	
Capacidad del recipiente	Personalizable (desde pequeña escala hasta grandes tamaños industriales)	
Diámetro de la boca	Personalizable (boca ancha estándar o a medida)	
Estilo del cuerpo	Construcción robusta de paredes rectas	
Diseño de la tapa	Tapa de rosca de PTFE con crestas de sellado integradas	
Acabado superficial	Acabado mecanizado de alta pureza sin hendiduras	

Matraces Aforados De Ptfе A Medida Para Uso Científico E Industrial Avanzado

Número de artículo: PL-1018



Introducción

Matraces aforados de PTFE de primera calidad para laboratorio: resistentes a productos químicos, antiadherentes y con medidas precisas. Ideales para aplicaciones de semiconductores, médicas y analíticas. Comprar ahora

[Aprende más](#)

Volumen (mL)	Diámetro interior de la boca (mm)	Diámetro exterior máximo (mm)	Altura total (mm)	Peso (g)
25	17	41	97	41
50	23	52	117	73
100	23	65	117	111
200	29	88	158	232
250	29	90	169	277
500	34	110	213	409
1000	38	150	260	965

Depósito De Almacenamiento De Ptfе De Gran Capacidad De 5L Y Frasco De Reactivo Personalizado. Recipiente De Laboratorio Resistente A La Corrosión Y Hermético Con Cierre De Rosca Y Tapa De Ptfе

Número de artículo: PL-CP127



Introducción

Los depósitos de almacenamiento de PTFE de 5L de alto rendimiento y los frascos de reactivo personalizados ofrecen una excepcional resistencia a la corrosión y cierres de rosca herméticos. Ideales para exigentes almacenamientos de químicos industriales y aplicaciones de laboratorio de alta pureza que requieren soluciones de fluoropolímero duraderas, inertes y personalizables para medios agresivos.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Procesamiento de semiconductores	Almacenamiento y dosificación de disolventes de ataque y limpieza ultra puros.	Evita la contaminación metálica crítica para el rendimiento de las obleas.
Investigación farmacéutica	Contención de compuestos intermedios reactivos e ingredientes farmacéuticos a granel.	Garantiza la pureza del lote y evita la interacción entre el material y el reactivo.
Análisis petroquímico	Manejo de muestras de crudo agresivas y productos químicos de refinación corrosivos.	Durabilidad a largo plazo frente a disolventes de hidrocarburos y ácidos.
Análisis de trazas de metales	Preparación y almacenamiento de patrones de calibración para ICP-MS y AAS.	Lixiviación mínima y limpieza superior para detección de niveles bajos.
Pruebas de materiales para baterías	Almacenamiento de electrolitos y componentes de pasta de batería corrosivos durante I+D.	Resistencia a sales de litio agresivas y compuestos ácidos.
Almacenamiento criogénico	Conservación de muestras biológicas o químicos especializados en nitrógeno líquido.	Mantiene la flexibilidad y el rendimiento de sellado a -200 °C.
Disolución a alta temperatura	Digestión de muestras minerales con ácidos concentrados a temperaturas elevadas.	Contención segura de vapores de ácido presurizados hasta 260 °C.
Distribución de reactivos a granel	Almacenamiento centralizado para la distribución en todo el laboratorio de ácidos y bases de alta pureza.	Reduce la frecuencia de recarga y minimiza los riesgos de manejo.

Parámetro	Detalle de especificación (Modelo PL-CP127)
Serie de modelo	PL-CP127
Capacidad base	5000 ml (5L) / Tamaños totalmente personalizables disponibles
Material de construcción	PTFE virgen 100% de alta pureza
Tipo de cierre	Tapa de rosca de PTFE con superficie de sellado de precisión

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Parámetro	Detalle de especificación (Modelo PL-CP127)	
Rango de temperatura de operación	-200 °C a +260 °C (-328 °F a +500 °F)	
Resistencia química	Universal (excepto metales alcalinos fundidos y flúor elemental)	
Acabado superficial	Interior mecanizado por CNC, sin hendiduras y ultra liso	
Opciones de personalización	Dimensiones, volumen, conexiones y accesorios según especificaciones del cliente	
Rendimiento de sellado	Hermético a prueba de fugas en condiciones estándar de laboratorio	
Tipo de pared	Grado industrial de pared gruesa y resistente	

Frascos De Reactivo Y Recipientes De Muestreo De Fluoropolímero Ptfе Para Almacenamiento De Productos Químicos Con Bajo Fondo Y Resistencia A La Corrosión

Número de artículo: PL-CP73



Introducción

Almacenamiento seguro de productos químicos de alta pureza con estos frascos de muestreo de PTFE resistentes a la corrosión. Diseñados para análisis de trazas de bajo fondo y temperaturas extremas, estos recipientes duraderos de Teflón ofrecen un rendimiento hermético para ácidos agresivos e investigación farmacéutica en entornos de laboratorio industrial exigentes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Análisis de elementos traza	Almacenamiento de ácidos ultrapuros y patrones para espectroscopía sensible.	La lixiviación mínima garantiza la precisión analítica.
Procesamiento de semiconductores	Contención de productos químicos de grabado agresivos como el ácido fluorhídrico.	Resistencia absoluta a la degradación química.
Investigación farmacéutica	Almacenamiento de ingredientes farmacéuticos activos (API) e intermedios reactivos.	El entorno inerte evita la degradación de la muestra.
Muestreo criogénico	Preservación de muestras biológicas o químicas en entornos de nitrógeno líquido.	Mantiene la flexibilidad y el sellado a -200 °C.
Pruebas petroquímicas	Manipulación de hidrocarburos a alta temperatura y aditivos corrosivos.	La alta estabilidad térmica evita la deformación.
Monitoreo ambiental	Recolección de muestras de suelo y agua para pruebas de compuestos orgánicos volátiles (COV).	Cero permeabilidad de gases y paredes no reactivas.
I+D en tecnología de baterías	Almacenamiento y transferencia de electrolitos corrosivos para investigación de iones de litio.	Evita la contaminación de líquidos de alta pureza.

Característica	Detalles de la especificación (PL-CP73)
Número de referencia del producto	PL-CP73
Composición del material	PTFE virgen (Politetrafluoroetileno)
Opciones de capacidad	250 ml, 500 ml (estándar); volúmenes personalizados disponibles
Rango de temperatura	-200 °C a +260 °C (-328 °F a +500 °F)
Compatibilidad química	Universal (excepto flúor elemental y metales alcalinos fundidos)
Mecanismo de sellado	Tapa de rosca de PTFE mecanizada con precisión (hermética)
Espesor de pared	Grado industrial de pared gruesa (personalizable)
Acabado interno	Superliso, sin hendiduras (bajo fondo)
Propiedades de la superficie	Hidrófobo, antiadherente, no tóxico

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Característica	Detalles de la especificación (PL-CP73)	
Método de fabricación	Moldeado de alta precisión y acabado CNC	
Cumplimiento normativo	Adecuado para entornos regulados por la FDA	

Botella De Lavado De Gases De Ptfе De Alta Pureza Con Bola De Filtro Sinterizado, Depurador De Laboratorio Esbelto Resistente A La Corrosión, Altura Y Ancho Personalizables

Número de artículo: PL-CP291



Introducción

Botella de lavado de gases de PTFE de ingeniería de precisión con bola de filtro sinterizado y perfil esbelto totalmente personalizable. Este depurador resistente a la corrosión ofrece una estabilidad térmica e inercia química excepcionales para exigentes flujos de trabajo de purificación de gases y análisis de trazas en laboratorios industriales, brindando resultados superiores de forma consistente.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Depuración de gases para semiconductores	Eliminación de impurezas ácidas o básicas de gases de proceso especializados utilizados en la fabricación de obleas.	Evita la contaminación de entornos de alta pureza.
Análisis de metales traza	Preparación de muestras con ácidos minerales concentrados donde la lixiviación del vidrio interferiría con los resultados.	Garantiza que se mantengan límites de detección ultra bajos.
Monitoreo ambiental	Depuración de muestras de aire a través de reactivos para capturar contaminantes o gases atmosféricos para su estudio.	Alta eficiencia de captura gracias a la dispersión por bola sinterizada.
Investigación de baterías	Manejo de gases de electrolito agresivos y compuestos orgánicos volátiles durante pruebas de ciclo.	Longevidad del material en presencia de sales de litio reactivas.
Plantas piloto químicas	Escalado de reacciones que implican la introducción de gases corrosivos en fases líquidas.	Dimensiones personalizables para adaptarse a volúmenes específicos de escala piloto.
Síntesis farmacéutica	Neutralización de gases de subproductos tóxicos durante la síntesis de ingredientes farmacéuticos activos (IFA).	La pureza química absoluta evita la contaminación del lote.
Secado de gas con desecante	Paso de gas húmedo a través de ácido sulfúrico u otros desecantes líquidos para obtener corrientes de gas ultra secas.	Alta resistencia térmica durante la hidratación exotérmica.
Depurador para análisis de trazas	Purificación de etapa final de gases inertes (Argón/Nitrógeno) para eliminar oxígeno o humedad residual.	Mantiene la pureza del gas a nivel de partes por billón.

Categoría de especificación	Detalles de parámetros para PL-CP291	Datos / Rango
Identificador de modelo	Número de artículo del producto	Serie PL-CP291
Material base	Construcción principal	PTFE de alta pureza (Blanco)
Elemento filtrante	Tipo	Bola de filtro de PTFE sinterizado integrada
Rango de temperatura	Límites operativos	-400°F a +500°F (-240°C a +260°C)
Resistencia química	Rango de medios	Universal (Ácidos, Alcalis, Disolventes orgánicos)
Dimensiones: Altura	Perfil vertical	Totalmente personalizable (A medida por pedido)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Categoría de especificación	Detalles de parámetros para PL-CP291	Datos / Rango
Dimensiones: Ancho	Diámetro del recipiente	Totalmente personalizable (A medida por pedido)
Tipo de conexión	Estilo de interfaz	Roscado estándar o mecanizado a medida
Fricción superficial	Coefficiente	Extremadamente baja (Facilita la limpieza)
Propiedad mecánica	Resistencia a la tracción	Alta resistencia a la deformación
Clase de peso	Perfil de manejo	Ligero / Alta relación resistencia-peso

Matraz Aforado De Pfa De Alta Pureza Resistente A Ácidos, Contenedor De Perfluoroalcoxi Para Análisis De Trazas, Fabricación De Moldes Personalizados 1000MI 2000MI

Número de artículo: PL-CP399



Introducción

Matraces aforados de PFA de alta pureza diseñados para el análisis de trazas y entornos de ácidos fuertes. Con una resistencia química excepcional y una lixiviación de metales ultrabaja, estos contenedores de 1000 ml y 2000 ml admiten la fabricación de moldes personalizados para requisitos específicos de precisión y rendimiento de laboratorio.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Detección de trazas de arsénico	Procesamiento y almacenamiento de soluciones de digestión para monitoreo ambiental y seguridad alimentaria.	Previene el sesgo analítico causado por la adsorción del contenedor o la lixiviación de metales.
Procesamiento de semiconductores	Manejo de ácidos ultrapuros y soluciones de grabado durante la fabricación y limpieza de obleas.	Mantiene los niveles de pureza ultraaltos requeridos para los procesos de fabricación submicrónicos.
Control de calidad farmacéutico	Preparación de soluciones estándar para pruebas de metales pesados en el desarrollo y fabricación de fármacos.	Asegura el mantenimiento de una concentración precisa sin interferencias del material del recipiente.
Análisis geoquímico	Digestión ácida de muestras geológicas utilizando HF concentrado y ácidos minerales para el perfilado elemental.	Soporta mezclas ácidas agresivas que disolverían o contaminarían los recipientes de vidrio.
Investigación petroquímica	Almacenamiento y medición de compuestos orgánicos volátiles y catalizadores corrosivos en laboratorios de I+D.	Proporciona durabilidad a largo plazo y resistencia química en entornos de investigación industrial hostiles.
Pruebas de materiales de baterías	Manejo de soluciones electrolíticas y productos químicos precursores para el desarrollo de baterías de iones de litio.	La inercia química garantiza que las propiedades electroquímicas sensibles no se vean alteradas por el contenedor.
Muestreo de agua ambiental	Recolección y estabilización de muestras de agua para el análisis regulatorio de metales traza en sitios marinos o remotos.	Construcción ligera e irrompible combinada con capacidades de almacenamiento de alta pureza.

Característica	Detalles de especificación para PL-CP399
Número de artículo del producto	PL-CP399
Construcción del material	100% Perfluoroalcoxi (PFA) virgen de alta pureza
Capacidades disponibles	1000ml, 2000ml y tamaños personalizados
Compatibilidad química	Universal (Ácidos fuertes, bases, solventes, oxidantes)
Perfil de contaminación	Fondo ultrabajo para análisis de metales traza
Resistencia a la temperatura	Personalizable según los requisitos de la aplicación
Método de fabricación	Soporte para procesamiento de moldes personalizados y mecanizado CNC de precisión

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Característica	Detalles de especificación para PL-CP399	
Tipo de cierre	Tapón de rosca de PFA de rosca de precisión con sello a prueba de fugas	
Precisión volumétrica	Estándares de Clase A o especificaciones de tolerancia a medida	
Opciones de personalización	Disponible para dimensiones, formas y marcas de volumen especializadas	

Frasco De Lavado De Gas De Ptfе Resistente A La Corrosión Para Absorción Química Con Soporte Para Conexión En Serie Y Racores De Tubo De Un Cuarto De Pulgada De Precisión

Número de artículo: PL-CP406



Introducción

Frasco de lavado de gas de PTFE de alto rendimiento diseñado para una resistencia química superior y conexión en serie modular en entornos de laboratorio exigentes. Cuenta con racores de precisión de 1/4 de pulgada y dimensiones personalizables para cumplir con los requisitos específicos de absorción de gases industriales y procesamiento de fluidos de alta pureza.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Lavado de gas para semiconductores	Eliminación de subproductos de corrosión y dopantes de corrientes de escape durante la fabricación de obleas.	Previene la corrosión del equipo y garantiza el cumplimiento ambiental.
Análisis de metales traza	Lavado de gases portadores para eliminar impurezas antes de que lleguen a instrumentos analíticos de alta pureza como el ICP-MS.	Elimina el ruido de fondo y mejora los límites de detección.
Plantas piloto petroquímicas	Absorción de compuestos de azufre y compuestos orgánicos volátiles (COV) de muestras de gas de hidrocarburos.	Resistencia a altas presiones y estabilidad química bajo cargas pesadas.
Síntesis farmacéutica	Neutralización de gases ácidos como HCl o SO ₂ generados durante reacciones de síntesis orgánica a gran escala.	Protege al personal de laboratorio y evita la acumulación de presión en el recipiente.
Monitoreo ambiental	Recolección de contaminantes atmosféricos haciendo burbujear aire ambiental a través de medios de absorción química específicos.	Durable para uso en campo y resistente a diversos contaminantes exteriores.
Pretratamiento de digestión ácida	Lavado de humos peligrosos generados durante la digestión de muestras de mineral o suelo en laboratorios de mineralogía.	Resistencia a largo plazo a vapores de ácido de alta concentración.
Pruebas de pilas de combustible de hidrógeno	Humidificación o purificación de corrientes de gas de hidrógeno antes de que ingresen a la pila de combustible para la evaluación de rendimiento.	Mantiene la pureza del gas sin agregar contaminantes metálicos o iónicos.

Característica	Detalles de especificación para PL-CP406
Identificador de modelo	PL-CP406
Material central	PTFE (Politetrafluoroetileno) virgen de alta pureza al 100%
Interfaz de conexión	Racores de compresión de 1/4" (un cuarto de pulgada) o roscas NPT
Configuración	Unidad individual o conectable en serie (diseño modular)
Rango de volumen estándar	Personalizable (disponible en 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml y tamaños a medida)
Temperatura de funcionamiento	-200 °C a +260 °C (-328 °F a +500 °F)
Resistencia química	Resistencia universal a casi todos los ácidos, álcalis y disolventes
Precisión de mecanizado	Mecanizado por CNC para sellado de alta tolerancia y consistencia de paredes

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Característica	Detalles de especificación para PL-CP406	
Componentes internos	Longitud de tubo de inmersión y porosidad de fritas de dispersión de gas personalizables	
Compatibilidad de racores	Compatible con sistemas de tuberías de PFA, PTFE y FEP	
Clasificación de presión	Depende del grosor de pared personalizado y la selección de racores	
Requisitos de limpieza	Compatible con limpieza ultrasónica y ciclos de autoclave	



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