



KINTEK

## Crucibles & Evaporating Dishes 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.



# Cubeta De Decapado Ácido Tanque Cuadrado Ptfе Contenedor Rectangular Integrado Resistente A La Corrosión Con Tapa

Número de artículo: PL-CP08



## Introducción

Tanques cuadrados y cubetas de ácido de PTFE de alto rendimiento que ofrecen resistencia química absoluta y fiabilidad a prueba de fugas. Diseñados mediante moldeo integral para exigentes aplicaciones de laboratorio de decapado, inmersión y almacenamiento de fluidos donde la alta pureza y estabilidad térmica son esenciales.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
<b>Limpieza de Semiconductores</b>	Inmersión de obleas de silicio en baños de ácido fluorhídrico para eliminar capas de óxido e impurezas.	Cero contaminación metálica y alta resistencia al HF.
<b>Análisis de Metales Traza</b>	Utilizado como tanque de digestión o estación de decapado para preparar muestras en laboratorios geológicos y ambientales.	Niveles de lixiviación extremadamente bajos para resultados de alta precisión.
<b>Síntesis Farmacéutica</b>	Tanque de retención para intermedios reactivos y disolventes orgánicos durante la formulación de fármacos a gran escala.	La inercia evita reacciones secundarias con el recipiente.
<b>Decapado Metalúrgico</b>	Eliminación de óxidos superficiales de componentes de precisión utilizando agua regia o ácido sulfúrico calentados.	Alta tolerancia a la temperatura y durabilidad al ácido.
<b>Electroquímica</b>	Sirve como depósito o cuerpo de celda para electrolitos en pruebas de baterías y experimentos de galvanoplastia.	Excelentes propiedades dieléctricas y estabilidad química.
<b>Desengrasado Aeroespacial</b>	Limpieza profunda de componentes complejos de motores utilizando disolventes agresivos y decapantes químicos.	El diseño integrado robusto evita fugas bajo estrés.
<b>Laboratorio de Alimentos y Bebidas</b>	Almacenamiento de agentes saborizantes y aditivos que requieren superficies antiadherentes para una recuperación total.	Propiedades del material compatibles con la FDA y fácil limpieza.
<b>Distribución Química</b>	Sirve como tanque de circulación para sistemas de suministro de reactivos de alta pureza en plantas industriales.	Larga vida útil reduce el tiempo de inactividad por mantenimiento.

Parámetro	Detalles de Especificación (Artículo: PL-CP08)
<b>Material Base</b>	Polytetrafluoroetileno (PTFE) de Alta Pureza
<b>Método de Fabricación</b>	Moldeo Integral Sin Costuras de una Pieza
<b>Formas Estándar</b>	Cuadrado Rectangular, Circular o Geometría Personalizada
<b>Rango de Temperatura</b>	-200°C a +250°C (-328°F a +482°F)
<b>Resistencia Química</b>	Ácidos, Bases, Disolventes (HF, Agua Regia, H2SO4, etc.)
<b>Energía Superficial</b>	Extremadamente baja (propiedades antiadherentes)
<b>Absorción de Humedad</b>	<0.01%
<b>Capacidades Estándar</b>	Dimensionado personalizado según requisitos de volumen
<b>Accesorios Opcionales</b>	Tapas de PTFE a juego, Puertos de Drenaje, Bridas de Montaje

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Parámetro	Detalles de Especificación (Artículo: PL-CP08)	
Color	Blanco Opaco	
Protocolo de Limpieza	Autoclavable; compatible con limpieza ultrasónica	



## 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