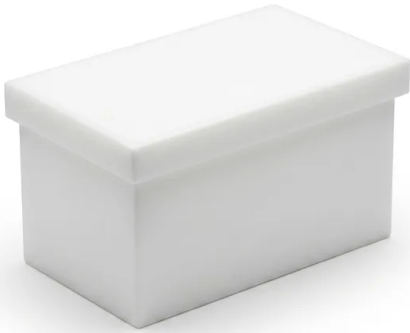


Depósito Cuadrado De Ptfе De Alta Pureza Con Tapa, Recipiente De Teflón Resistente A La Corrosión Y Bajo Fondo Para Análisis De Trazas

Número de artículo: PL-CP220



Introducción

Diseñado para análisis de trazas y procesamiento químico agresivo, este depósito cuadrado de PTFE de alta pureza con tapa ofrece una resistencia a la corrosión y niveles de fondo bajos excepcionales. Fabricado a medida según sus requisitos específicos de laboratorio o industriales para máxima durabilidad e inercia química.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Análisis de metales traza	Se usa como recipiente de digestión o depósito de almacenamiento para muestras destinadas a análisis por ICP-MS o AAS.	Minimiza los contaminantes lixiviables para garantizar precisión a nivel de ppt.
Limpieza de obleas de semiconductores	Actúa como baño para el grabado o limpieza de obleas de silicio con ácidos fluorados agresivos.	Previene la corrosión del equipo al mismo tiempo que mantiene niveles de ultraalta pureza.
Síntesis farmacéutica	Ideal para reacciones por lotes que involucran catalizadores corrosivos o intermedios farmacéuticos de alta pureza.	Garantiza que no se lixivien plastificantes ni aditivos en los ingredientes activos.
Investigación de baterías	Se usa para la inmersión y prueba de materiales de electrodos en electrolitos agresivos.	Resiste la naturaleza corrosiva de las sales de litio y los carbonatos orgánicos.
Lixiviación ácida y digestión	Proporciona un entorno seguro para la lixiviación con ácido caliente de muestras geológicas o metalúrgicas.	Soporta el procesamiento con ácido a alta temperatura sin fallos estructurales.
Recuperación de metales preciosos	Se utiliza en la disolución y refinado de oro, platino y paladio mediante agua regia.	Resistencia total a las mezclas de ácidos oxidantes más agresivos.
Almacenamiento de reactivos de alta pureza	Actúa como contención secundaria o recipiente de almacenamiento principal para productos químicos de laboratorio ultrapuros.	Estabilidad química a largo plazo sin degradar la pureza del reactivo almacenado.

Característica	Detalles de especificación (Modelo: PL-CP220)
Material	100% PTFE virgen de alta pureza (Politetrafluoroetileno)
Número de artículo	PL-CP220
Opciones de capacidad	3 l, 5 l o volumen totalmente personalizable
Resistencia a temperatura	-200 °C a +260 °C
Resistencia química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y flúor elemental)
Acabado superficial	Acabado liso, no poroso mecanizado por CNC
Tipo de diseño	Cuadrado/Rectangular con tapa desmontable
Grosor de pared	Personalizable según requisitos estructurales
Tolerancia dimensional	Tolerancias precisas por CNC (Personalizable según plano)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Característica	Detalles de especificación (Modelo: PL-CP220)	
Tipo de tapa	Tapa de sellado de ajuste holgado o escalonada de precisión	
Nivel de fondo	Ultra bajo (Apto para análisis de elementos traza)	