

Crisoles De Laboratorio De Ptfе Personalizados, De Alta Pureza, Resistentes A Productos Químicos, Utensilios De Laboratorio Blancos Para Calentamiento En Placas Calefactoras

Número de artículo: PL-CP292



Introducción

Optimice el análisis de trazas con nuestros crisoles personalizados de PTFE de alta pureza. Diseñados para resistir 260°C y con cero lixiviación, estos recipientes resistentes a productos químicos se integran perfectamente con las placas calefactoras de laboratorio para flujos de trabajo exigentes de digestión ácida y preparación de muestras en entornos de laboratorio industrial premium en todo el mundo hoy en día.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Análisis de Metales Trazas	Digestión de muestras de suelo, agua y biológicas utilizando ácidos concentrados para preparación de ICP-MS.	La contaminación de fondo cero asegura la detección precisa de niveles de partes por billón.
Procesamiento de Semiconductores	Manejo de productos químicos húmedos ultra puros y agentes de grabado utilizados en la fabricación y limpieza de obleas.	Mantiene los niveles de pureza química requeridos para la fabricación de semiconductores de alto rendimiento.
I+D Farmacéutico	Síntesis y pruebas de estabilidad de ingredientes farmacéuticos activos (API) que involucran disolventes agresivos.	Previene la interacción entre el contenedor y los compuestos farmacéuticos sensibles.
Pruebas Ambientales	Digestión ácida a gran escala de materiales de desecho y efluentes industriales para cumplimiento regulatorio.	La alta durabilidad y resistencia a ácidos extienden la vida útil de los consumibles de laboratorio.
Metalurgia	Disolución de aleaciones metálicas y minerales usando agua regia u otros ácidos minerales fuertes.	Resistente a las combinaciones de ácidos más agresivos a temperaturas elevadas.
Pruebas de Seguridad Alimentaria	Preparación de muestras de alimentos para cribado de metales pesados y análisis nutricional.	Cumple con los estándares de alta pureza para prevenir resultados falsos positivos por contaminación.
Análisis Petroquímico	Pruebas de catalizadores y evaluación de aditivos que involucran procesamiento de hidrocarburos a alta temperatura.	Rendimiento estable en entornos de alta temperatura sin deformación estructural.

Parámetro	Detalles de Especificación PL-CP292
Identificador del Modelo	Serie PL-CP292
Material Primario	PTFE Virgen de Ultra Alta Pureza (Polietileno de Tetrafluoroetileno)
Color	Blanco Opaco
Temperatura Máxima de Operación	260°C (500°F)
Temperatura Mínima de Operación	-200°C (-328°F)
Resistencia Química	Resistente a todos los ácidos, bases y disolventes orgánicos

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Parámetro	Detalles de Especificación PL-CP292	
Alcance de Personalización	Dimensiones, volúmenes y geometrías totalmente personalizables	
Opciones de Volumen	Especificado a medida (Disponible desde 1mL hasta 5000mL+)	
Espesor de Pared	Diseños de pared estándar o gruesa a medida disponibles	
Diseño de la Base	Base plana lapeada con precisión para contacto con placa calefactora	
Porosidad Superficial	Superficie no porosa, hidrófoba	
Proceso de Fabricación	Mecanizado CNC de Precisión a partir de Barra Prensada Isostáticamente	