

Vaso De Ptfе Engrosado Personalizado, Resistente Al Calor Para Placas Calefactoras, Material De Laboratorio De Precisión, Recipiente De Fluoropolimero Personalizable

Número de artículo: PL-CP076



Introducción

Descubre vasos de PTFE personalizados de alta pureza diseñados para entornos de laboratorio exigentes. Con paredes engrosadas para una estabilidad térmica superior y resistencia a placas calefactoras de 200°C, estos recipientes de fluoropolimero a medida garantizan una inercia química excepcional y durabilidad a largo plazo para investigación industrial de alto nivel.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Análisis de metales traza	Preparación de muestras con ácido nítrico o fluorhídrico concentrado para análisis ICP-MS.	La ausencia de lixiviación de metales garantiza la precisión analítica.
Grabado de semiconductores	Manejo de grabadores corrosivos utilizados en etapas de procesamiento y limpieza de obleas.	Extrema resistencia a mezclas agresivas de HF y ácidos.
Investigación de baterías	Síntesis y prueba de componentes de electrolitos a temperaturas elevadas.	La alta estabilidad térmica evita la deformación del recipiente.
Síntesis farmacéutica	Mezcla y calentamiento de reactivos orgánicos durante el desarrollo de ingredientes farmacéuticos activos (API).	La superficie no reactiva evita la contaminación de la muestra.
Pruebas petroquímicas	Digestión a alta temperatura de muestras de petróleo para la determinación de contenido de azufre y metales.	Soporta el calentamiento sostenido de 200°C en placas calefactoras.
Monitoreo ambiental	Digestión ácida a gran escala de muestras de suelo y agua para la detección de contaminantes.	Las paredes engrosadas duraderas soportan el uso industrial intensivo.
Pruebas de materiales aeronáuticos	Prueba de recubrimientos y resinas especiales en baños químicos de alta temperatura.	Rendimiento constante en condiciones de procesamiento extremas.

Especificación	Detalles (Modelo: PL-CP076)
Material base	Politetrafluoroetileno (PTFE) de alta pureza
Capacidad principal	150ml (Personalizable a cualquier volumen)
Resistencia a temperatura (continua)	200°C
Resistencia a temperatura (pico)	260°C
Construcción de pared	Perfil engrosado (grosor de pared personalizable)
Método de calentamiento	Placa calefactora eléctrica, baño de arena o baño de aceite
Compatibilidad química	Universal (pH 0-14)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Especificación	Detalles (Modelo: PL-CP076)	
Tolerancia a la deformación	Base mecanizada de precisión con baja deformación	
Clasificación de inflamabilidad	UL94 V-0	
Proceso de fabricación	Mecanizado CNC de precisión / Fabricación personalizada	
Opciones de personalización	Altura, diámetro, grosor de pared, picos, tapas, nervaduras internas	