

# Gradilla Para Vasos De Digestión Por Microondas De 15 Posiciones Personalizable - Sistema De Preparación De Muestras De Laboratorio De Ptfе Pfa De Alta Pureza Y Antiadherente

Número de artículo: PL-CP354



## Introducción

Optimice el rendimiento del laboratorio con esta gradilla para vasos de digestión por microondas de 15 posiciones y alta pureza. Diseñadas a partir de fluoropolímeros antiadherentes de primera calidad, nuestras soluciones personalizables garantizan una preparación de muestras libre de contaminación para aplicaciones exigentes de análisis de trazas y flujos de trabajo de investigación industrial de alto volumen en la actualidad.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Análisis Ambiental	Digestión de muestras de suelo, sedimentos y lodos para la detección de metales pesados mediante ICP-MS.	Cero interferencia de fondo del material de la gradilla.
Pruebas de Seguridad Alimentaria	Procesamiento de diversas matrices alimentarias para monitorear residuos de pesticidas y minerales nutricionales.	El diseño de 15 posiciones de alto rendimiento acelera las pruebas por lotes.
Investigación Farmacéutica	Digestión ácida de ingredientes farmacéuticos activos (API) para verificación de pureza y control de calidad.	Resistencia química superior a los ácidos minerales concentrados.
Análisis Petroquímico	Preparación de muestras de aceites, polímeros y catalizadores para el análisis de composición elemental.	Mantiene la integridad estructural en entornos de alta temperatura.
Recuperación de Residuos Electrónicos	Descomposición de componentes de PCB y materiales semiconductores para recuperar metales preciosos.	La construcción duradera sobrevive a la digestión agresiva con agua regia.
Toxicología Clínica	Preparación de muestras biológicas como sangre o tejido para el cribado de elementos traza.	Las superficies antiadherentes garantizan una fácil descontaminación entre ejecuciones.
Minería y Geoquímica	Digestión a alta presión de muestras de roca y mineral para exploración y ensayo de minerales.	El ajuste de precisión evita fallas en los vasos bajo alta presión.

Categoría de Especificación	Detalles del Parámetro para PL-CP354
Identificador de Modelo	Serie PL-CP354
Configuración	Diseño circular o en cuadrícula de 15 posiciones (Personalizable)
Materiales Principales	PTFE (Politetrafluoroetileno) o PFA (Perfluoroalcoxi) de alta pureza
Acabado de Superficie	Superficie con acabado ultrasuave / antiadherente
Compatibilidad Química	Resistencia universal (HF, HCl, HNO3, H2SO4, Agua Regia)
Rango de Temperatura	Operativo hasta 260°C (Dependiente del material)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Categoría de Especificación	Detalles del Parámetro para PL-CP354	
Compatibilidad de Vasos	Ranuras perforadas a medida para vasos de digestión estándar o patentados	
Componentes Incluidos	Gradilla de soporte, ranuras para vasos integradas, tapas/tapones personalizados opcionales	
Método de Fabricación	Mecanizado CNC completo a partir de bloques sólidos (sin costuras moldeadas)	
Opciones de Personalización	Diámetro de ranura, paso, grosor de base, integración de mango, optimización de peso	