

# Recipientes De Digestión Por Microondas De Pfa De Alta Pureza Y Resistente A La Corrosión: Tubos De Repuesto De 55 Ml Para Análisis De Trazas

Número de artículo: PL-CP111



## Introducción

Nuestros recipientes de digestión por microondas de PFA de 55 ml ofrecen una resistencia química excepcional y estabilidad térmica para análisis de trazas. Fabricados con precisión para ser compatibles con los principales sistemas de digestión, estos tubos de alta pureza personalizables garantizan un rendimiento fiable en entornos de laboratorio exigentes. Contáctenos para obtener un presupuesto personalizado hoy mismo.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Ventaja principal
Análisis ambiental	Digestión de muestras de suelo, sedimento y lodos para la cuantificación de metales pesados.	Recuperación completa de elementos volátiles sin contaminación cruzada.
Pruebas farmacéuticas	Preparación de ingredientes farmacéuticos activos (API) y excipientes para pruebas de impurezas.	Cumplimiento con los estrictos estándares de pureza USP <232>/<233>.
Seguridad alimentaria y de bebidas	Disolución de matrices alimentarias para detectar niveles traza de arsénico, plomo y cadmio.	Procesamiento de alto rendimiento con contención de presión fiable.
Exploración geoquímica	Digestión ácida de muestras de mineral, roca y mineral para cartografiado elemental.	Resiste altas concentraciones de ácido hidrófluórico (HF).
Análisis petroquímico	Descomposición de polímeros y derivados de crudo para análisis de residuos de catalizadores.	Manejo seguro de reacciones a alta presión en temperaturas elevadas.
Investigación clínica	Digestión de tejidos y fluidos biológicos para tamizaje toxicológico.	Valores en blanco ultrabajos para mediciones de alta sensibilidad.

Especificación	Detalles para PL-CP111
Identificación de modelo	PL-CP111 (Serie personalizable)
Volumen estándar	55 ml (Volúmenes personalizados disponibles bajo solicitud)
Materiales principales	PFA de alta pureza, PTFE modificado (TFM) o PTFE estándar
Método de proceso	Mecanizado CNC completo (Personalizable según dibujos del usuario)
Rango térmico	Uso continuo hasta 260 °C (Depende del material)
Compatibilidad química	Universal (HF, HNO3, HCl, H2SO4, agua regia)
Compatibilidad	Ajuste de precisión para las principales marcas importadas de digestores por microondas
Acabado de superficie interior	Superficie lisa como un espejo, hidrófoba para fácil drenaje

Aplicación	Descripción	Ventaja principal
Especificación	Detalles para PL-CP111	
Opciones de personalización	Altura del recipiente, diámetro, grosor de pared y rosca de tapón	
Clasificación de presión	Diseñado para cumplir o superar las especificaciones de recipientes OEM	