

# Soporte De Vaso Interior De Vaso De Digestión De Ptfе De Alta Presión A Medida, Resistente A La Corrosión, De Bajo Antecedente, Teflón

Número de artículo: PL-CP262



## Introducción

Optimice el análisis de trazas con soportes de vasos de digestión de PTFE de alta presión a medida. Estos componentes de laboratorio de bajo antecedente y resistentes a la corrosión ofrecen una pureza química excepcional y un ajuste de precisión para la preparación de muestras exigente en entornos libres de metales y flujos de trabajo de laboratorio industrial de alta pureza.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Análisis de Metales Trazas Ambientales	Digestión de muestras de suelo, sedimento y aguas residuales utilizando ácido nítrico concentrado o ácido fluorhídrico.	Asegura que no haya contaminación por metales pesados del soporte, proporcionando resultados precisos a niveles PPT.
Preparación de Muestras Geoquímicas	Descomposición de minerales y rocas basadas en silicatos utilizando métodos hidrotermales de alta presión.	Resiste la naturaleza agresiva de los ácidos minerales mientras mantiene la integridad estructural bajo calor.
Pruebas de Alta Pureza para Semiconductores	Análisis de fotorresistencias, obleas y productos químicos de procesamiento para impurezas elementales de ultra traza.	Proporciona el entorno libre de metales necesario para prevenir la interferencia con métricas sensibles de semiconductores.
Control de Calidad Farmacéutico	Digestión de ingredientes farmacéuticos activos (API) y excipientes de acuerdo con las pautas USP <232>/<233>.	Garantiza el cumplimiento con estándares de pureza estrictos y asegura una repetibilidad confiable en flujos de trabajo regulados.
Investigación Metalúrgica	Disolución de muestras de aleaciones y metales especiales para la caracterización detallada de la composición elemental.	Mantiene un entorno estable para mezclas de ácidos complejas que corroerían componentes de acero inoxidable o vidrio.
Pruebas de Seguridad Alimentaria	Procesamiento de productos agrícolas y muestras de alimentos para monitorear metales pesados tóxicos como plomo, arsénico y cadmio.	Facilita una digestión completa mientras previene la contaminación cruzada entre muestras en laboratorios de alto rendimiento.

Atributo	Detalle de Especificación para PL-CP262
Número de Artículo del Producto	PL-CP262
Material Base	PTFE Virgen de Ultra Alta Pureza (Teflón)
Proceso de Fabricación	Mecanizado CNC Personalizado de Precisión
Soporte de Capacidad Interna	Optimizado para Vasos Interiores de 50ml (Personalizable)
Acabado Superficial	Mecanizado Liso de Alto Grado (Ra < 0.8µm)
Rango de Temperatura de Operación	-200°C a +260°C (Dependiente de la aplicación)
Resistencia Química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos, flúor gaseoso)
Interferencia de Fondo	Valores de blanco ultra bajos para análisis de metales traza

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Atributo	Detalle de Especificación para PL-CP262	
Alcance de Personalización	Dimensiones, espesor de pared, geometría de la base y características de ventilación	

Cumplimiento      Los grados de material cumplen con los estándares de la FDA e industriales de alta pureza