

# Viales De Muestra De Pfa De Alta Pureza, Resistentes A Ácidos, Tazas De Digestión Para Análisis De Trazas Con Tapas

Número de artículo: PL-CP396



## Introducción

Los viales de muestra de PFA de alta pureza ofrecen una resistencia química excepcional y una lixiviación ultra baja de iones metálicos para análisis de trazas. Estas tazas de digestión personalizables cuentan con tapas de sellado hermético y un diseño libre de contaminación, lo que garantiza la máxima integridad de la muestra en entornos de laboratorio exigentes en diversas aplicaciones industriales.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
<b>Análisis de Trazas ICP-MS</b>	Preparación y digestión de muestras para espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente.	Minimiza el ruido de fondo y garantiza límites de detección sub-ppt.
<b>Digestión Geoquímica</b>	Disolución de muestras de menas y rocas geológicas utilizando ácidos fluorhídrico y nítrico concentrados.	Resistencia excepcional al HF, que disolvería vasijas de vidrio o cuarzo.
<b>Fabricación de Semiconductores</b>	Manipulación y almacenamiento de productos químicos de grabado de alta pureza y fotorresistencias.	Evita la contaminación metálica que podría comprometer el rendimiento de las obleas.
<b>Análisis Ambiental</b>	Análisis de metales pesados en muestras de suelo, aguas residuales y lodos.	Altas tasas de recuperación de metales traza debido a la baja adsorción superficial.
<b>Estabilidad Farmacéutica</b>	Almacenamiento a largo plazo de ingredientes farmacéuticos activos (API) en disolventes agresivos.	Evita que los contaminantes orgánicos lixiviables interfieran con los datos de estabilidad.
<b>Química Nuclear</b>	Manipulación de isótopos radiactivos y muestras de agua de refrigeración corrosiva.	Resistencia a la radiación y durabilidad química en entornos hostiles.
<b>Síntesis Hidrotermal</b>	Sirve como revestimiento para vasijas de reacción en síntesis química a alta presión y alta temperatura.	Mantiene la pureza y la integridad estructural en condiciones hidrotermales.

Característica	Detalles de la Especificación (Referencia: PL-CP396)
<b>Número de Artículo</b>	PL-CP396
<b>Material Base</b>	Perfluoroalcoxi (PFA) de Ultra Alta Pureza
<b>Variantes de Capacidad</b>	5 ml (Estándar), con múltiples capacidades personalizadas disponibles
<b>Tipo de Diseño</b>	Taza de Digestión / Vial de Muestra con Tapa de Rosca
<b>Rango de Temperatura</b>	-200 °C a +260 °C
<b>Resistencia Química</b>	Resistencia universal a ácidos, bases y disolventes orgánicos
<b>Energía Superficial</b>	Baja energía superficial, hidrofóbica, antiadherente
<b>Proceso de Fabricación</b>	Opciones de Mecanizado CNC de Precisión / Moldeo por Inyección
<b>Compatibilidad de Limpieza</b>	Limpieza con ácido asistida por microondas, baño de ácido hirviendo, autoclavado

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Característica	Detalles de la Especificación (Referencia: PL-CP396)	
<b>Personalización</b>	Dimensiones a medida, espesores de pared y configuraciones de tapa disponibles	