

# Vasos De Precipitación De Pfa De Alta Pureza Con Asas, Vasos De Laboratorio De Teflón Resistentes A Químicos De Gran Capacidad Y Cestas De Limpieza Personalizadas

Número de artículo: PL-CP44



## Introducción

Fabricados con PFA de alta pureza de primera calidad, estos vasos de precipitación de laboratorio resistentes a químicos y cestas de remojo personalizables ofrecen una estabilidad térmica excepcional y una lixiviación de metales traza ultra baja para aplicaciones críticas en semiconductores, análisis ambiental e investigación farmacéutica.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Grabado de semiconductores	Manipulación de ácidos de alta pureza para procesos de limpieza y grabado de obleas en entornos de sala limpia.	Cero contaminación por metales traza
Análisis de metales traza	Digestión y almacenamiento de muestras para ICP-MS e ICP-OES donde se requiere precisión a nivel de PPT.	Perfil de lixiviación ultra bajo
Síntesis farmacéutica	Mezcla y reacción de intermedios farmacéuticos agresivos que degradarían el vidrio estándar.	Inercia química superior
Pruebas ambientales	Preparación de muestras de suelo y agua que involucran ácidos nítrico y clorhídrico concentrados.	Resistente a vapores corrosivos
Investigación de baterías	Manipulación de electrolitos corrosivos y sales de litio en ciclos de temperatura variables.	Amplio rango de estabilidad térmica
Refinación petroquímica	Almacenamiento y transporte de muestras de hidrocarburos a alta temperatura y catalizadores cáusticos.	Integridad estructural a largo plazo
Almacenamiento criogénico	Gestión de muestras biológicas o químicas en nitrógeno líquido y frío extremo.	Mantiene la flexibilidad a -200 °C
Limpieza automatizada	Uso de cestas personalizadas para limpieza ultrasónica o por remojo de componentes industriales de precisión.	Eficiencia de flujo de trabajo de alto volumen

Categoría de especificación	Detalles del parámetro	Capacidad PL-CP44
Base del material	Polímero principal	Perfluoroalcoxi (PFA) de alta pureza
Rango de capacidad	Volúmenes estándar y personalizados	250 ml, 1 l y gran capacidad personalizada
Resistencia a la temperatura	Rango de funcionamiento	-200 °C a +260 °C
Resistencia química	Estabilidad ante ácidos, bases y disolventes	Resistencia universal (configuraciones personalizables)
Diseño físico	Opciones de manejo	Asa integrada o borde estándar
Opciones de accesorios	Limpieza y almacenamiento	Cestas de remojo y tapas personalizables
Método de fabricación	Proceso de fabricación	Moldeo por inyección / Mecanizado CNC personalizado

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Categoría de especificación	Detalles del parámetro	Capacidad PL-CP44
<b>Acabado superficial</b>	Rugosidad superficial	Optimizador para análisis de trazas (personalizable)
<b>Especificaciones dimensionales</b>	Altura, diámetro, espesor de pared	Personalizable según los requisitos del cliente
<b>Cumplimiento normativo</b>	Certificación del material	Grado industrial de alta pureza