

# Tambor De Almacenamiento De Muestras De Ptfе De Boca Ancha, Recipiente Personalizado De Fluoropolímero Resistente A Químicos, Material De Laboratorio Resistente A Ácidos Y Bases

Número de artículo: PL-CP385



## Introducción

Los tambores de almacenamiento de muestras de PTFE de boca ancha de alta pureza ofrecen una resistencia química superior para ácidos y bases agresivos. Los recipientes personalizables de 50L garantizan un rendimiento sin fugas y un almacenamiento libre de contaminación para procesos y gestión de muestras de laboratorio de alta pureza, industriales y farmacéuticos exigentes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Fabricación de semiconductores	Almacenamiento y transporte de ácidos de grabado y disolventes de limpieza de ultra alta pureza (UHP).	Evita la contaminación por iones metálicos y mantiene niveles de pureza sub-ppb.
Procesamiento farmacéutico	Contención de ingredientes farmacéuticos activos (API) e intermedios reactivos durante la síntesis.	Garantiza cero interferencias por lixiviados y resiste los protocolos de esterilización.
Investigación de análisis de trazas	Recolección y almacenamiento de muestras para monitoreo ambiental que involucra reactivos de digestión agresivos.	Minimiza la pérdida de muestras por adsorción y elimina la contaminación de fondo.
Pruebas petroquímicas	Gestión de aditivos corrosivos de crudo y componentes de catalizador altamente reactivos.	Alta estabilidad térmica y resistencia a disolventes de base hidrocarbonada.
Producción de productos químicos especiales	Almacenamiento a granel de reactivos concentrados que degradan recipientes estándar de polímero o vidrio.	Durabilidad a largo plazo y resistencia a la fisuración por tensión en entornos agresivos.
Industria nuclear	Manejo de residuos líquidos radiactivos y productos químicos corrosivos para separación de isótopos.	Estabilidad frente a radiación y fiabilidad de contención excepcional.
Materiales aeroespaciales	Almacenamiento de lubricantes de alto rendimiento y fluidos hidráulicos que requieren alta pureza.	Mantenimiento de la integridad del fluido y resistencia a ciclos variables de presión y temperatura.

Categoría de especificación	Detalles de parámetros para PL-CP385	Opciones de personalización
Identificador de modelo	PL-CP385	Plataforma base para todas las variaciones a medida
Material de construcción	PTFE de alta pureza virgen al 100%	Disponible PTFE relleno personalizado (por ejemplo, carbono, vidrio)
Capacidad de volumen	Personalizable (base estándar de hasta 50L)	Rango de 1L a más de 100L según solicitud
Rango de temperatura	-200°C a +260°C	Propiedad del material fija
Resistencia química	Universal (pH 0-14)	Resistente a todos los ácidos, bases y disolventes conocidos
Estilo de cuello	Boca ancha / Abertura ancha	Se puede especificar el diámetro para inserción de bomba
Espesor de pared	Grado industrial de pared gruesa	Personalizable según necesidades de presión o peso

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
<b>Categoría de especificación</b>	<b>Detalles de parámetros para PL-CP385</b>	<b>Opciones de personalización</b>
<b>Acabado superficial</b>	Interior sin grietas, de alto pulido	Valores Ra personalizados se pueden lograr mediante CNC
<b>Mecanismo de cierre</b>	Tapa de rosca de PTFE	Sellados secundarios o tapas de ventilación opcionales
<b>Método de fabricación</b>	Mecanizado CNC completo / Moldeado isostático	Adaptado a requisitos geométricos complejos
<b>Certificación</b>	Certificación de pureza del material proporcionada	Disponible trazabilidad y documentación personalizadas