

Barril De Almacenamiento De Ptfе Personalizado De Alta Pureza Con Tapa De Sellado Roscada Resistente A La Corrosión Y Propiedades De Bajo Fondo 15L

Número de artículo: PL-CP227



Introducción

Barriles de almacenamiento de PTFE de 15L de ingeniería de precisión diseñados para análisis de trazas críticas y contención de productos químicos corrosivos. Con propiedades de bajo fondo y tapas roscadas mecanizadas por CNC, estas unidades personalizables garantizan una integridad absoluta de la muestra en entornos de laboratorio industriales exigentes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Almacenamiento de productos químicos de grado semiconductor	Almacenamiento de fotorresistentes ultrapuros, grabadores y limpiadores utilizados en la fabricación de obleas.	Evita la contaminación por iones metálicos que puede arruinar el rendimiento de los semiconductores.
Análisis de metales traza	Contención de muestras y patrones para análisis mediante ICP-MS o AAS en pruebas ambientales.	Garantiza un ruido de fondo ultra bajo para una detección precisa a nivel de ppt.
Manejo de intermedios farmacéuticos	Transporte de intermedios farmacéuticos sensibles que reaccionan con el vidrio o plásticos estándar.	Mantiene la pureza biológica y química a lo largo de la cadena de producción.
Contención de ácido fluorhídrico	Almacenamiento y dispensación segura de HF, que de otro modo disolvería los recipientes de vidrio.	Resistencia superior al ataque de fluoruro y mayor seguridad para el operador.
Muestreo de residuos nucleares	Recolección de muestras de residuos radiactivos o altamente corrosivos para pruebas de laboratorio.	Durabilidad a largo plazo y resistencia a la degradación inducida por radiación.
Archivo de disolventes de alta pureza	Almacenamiento a largo plazo de disolventes de grado HPLC o GC-MS utilizados en química analítica.	Evita la lixiviación de plastificantes o monómeros en el disolvente.
Recipientes de reacción a medida	Personalización en un recipiente con camisa o puertos para síntesis químicas especializadas.	Proporciona un entorno adaptado para reacciones agresivas o de alta pureza.

Parámetro	Detalles de especificación para PL-CP227
Identificador de modelo	PL-CP227
Material	Politetrafluoroetileno (PTFE) virgen al 100%
Capacidad nominal	15 litros (Modelo base)
Método de fabricación	Mecanizado CNC de alta precisión / Torneado
Tipo de cierre	Tapa de sellado roscada interna/externa
Acabado superficial	Liso, no poroso, baja energía superficial
Rango de temperatura de operación	-200 °C a +260 °C
Resistencia química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y flúor elemental)
Perfil de lixiviación	Grado de análisis de trazas / Bajo fondo

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Parámetro	Detalles de especificación para PL-CP227	
Opciones de personalización	Dimensiones, volumen, puertos de tapa, tubos de inmersión, válvulas de drenaje	
Grosor de pared	Reforzado para durabilidad industrial	
Integridad del sellado	Hermético a líquidos y resistente a vapores	