

Recipiente Amortiguador De Laboratorio Pfa Anti-Salpicaduras, Resistente A Altas Temperaturas Y Al Hf, Para Destilación Y Análisis De Trazas

Número de artículo: PL-CP428



Introducción

Nuestras bolas amortiguadoras anti-salpicaduras de PFA ofrecen una resistencia química y estabilidad térmica inigualables para la destilación en laboratorio. Estos recipientes de seguridad personalizables protegen muestras de alta pureza contra la contaminación y el golpeo peligroso en entornos de procesamiento químico rigurosos.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Ventaja principal
Análisis de metales traza	Se utiliza en la digestión y destilación de ácidos de alta pureza para química analítica.	Evita la contaminación metálica común en recipientes de vidrio.
Grabado de semiconductores	Manejo y amortiguación de soluciones de ácido fluorhídrico utilizadas en la limpieza de obleas.	Resistencia completa al HF, que disuelve el vidrio.
Evaporación rotativa	Funciona como trampa de seguridad entre el matraz de evaporación y el tubo de vapor.	Protege el sistema de evaporación rotativa del golpeo y la formación de espuma.
I+D farmacéutica	Síntesis de compuestos sensibles que requieren entornos de reflujo a alta temperatura.	Garantiza la pureza al eliminar los contaminantes lixiviables.
Pruebas petroquímicas	Destilación de hidrocarburos volátiles y componentes ácidos de crudo.	Durabilidad en entornos de alta temperatura y alta presión.
Monitoreo ambiental	Concentración de muestras de agua que contienen contaminantes traza y aditivos corrosivos.	Altas tasas de recuperación gracias a las propiedades de superficie antiadherentes.
Síntesis hidrotermal	Actúa como amortiguador en configuraciones especializadas de reactores de baja presión.	Rendimiento fiable bajo estrés térmico sostenido.

Característica	Detalles de especificación (PL-CP428)
Número de referencia del producto	PL-CP428
Material principal	Perfluoroalcoxilo (PFA) de alta pureza
Capacidad nominal	250ml (Personalizable según requisitos del usuario)
Rango de temperatura de operación	-200°C a +260°C
Resistencia química	Universal (HF, ácidos/base fuertes, disolventes)
Método de fabricación	Componentes mecanizados por CNC de precisión / moldeados
Certificación de seguridad	Construcción anti-explosión y resistente a la rotura
Compatibilidad de uniones	Totalmente personalizable (cónico estándar, roscado o bridas)
Acabado superficial	Acabado hidrófobo de alto brillo y ultra liso

Aplicación	Descripción	Ventaja principal
Característica	Detalles de especificación (PL-CP428)	

Compatibilidad con análisis de trazas

Grado 1 / Grado semiconductor