

Matraz De Fondo Redondo De Ptfе Personalizado De Múltiples Cuellos Para Experimentos De Laboratorio Químico De Alta Pureza Y Síntesis Industrial

Número de artículo: PL-CP259



Introducción

Diseñado para una resistencia química extrema, este matraz de PTFE personalizado de múltiples cuellos soporta síntesis de laboratorio complejas y procesamiento químico de alta pureza. Con una estructura robusta de fluoropolímero, garantiza un rendimiento sin fugas y compatibilidad con sistemas de agitación y embudos de filtración especializados para laboratorios industriales.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Ventaja principal
Análisis de trazas de metales	Preparación y digestión de muestras con ácidos concentrados para análisis ICP-MS.	Cero contaminación de fondo por lixiviación del recipiente.
Grabado de semiconductores	Manipulación y mezcla de soluciones de grabado de alta pureza utilizadas en la fabricación de obleas.	Resistencia a soluciones agresivas de HF y BOE.
Síntesis farmacéutica	Configuración de reacción de múltiples cuellos para la producción de ingredientes farmacéuticos activos (API).	Configuración multifuncional para agitación y adición.
Investigación de baterías	Prueba y mezcla de componentes de electrolitos corrosivos para tecnología de iones de litio.	Durabilidad a largo plazo en entornos altamente reactivos.
Pruebas petroquímicas	Análisis de aceites con alto contenido de azufre y derivados petroquímicos corrosivos a temperaturas elevadas.	Alta estabilidad térmica y resistencia química.
Polimerización especializada	Realización de reacciones de síntesis que requieren monitoreo y agitación de temperatura precisos.	Compatibilidad con paletas de agitación mecanizadas personalizadas.
Investigación criogénica	Almacenamiento y reacción de materiales a temperaturas extremadamente bajas con nitrógeno líquido.	Mantiene la flexibilidad y resistencia sin volverse quebradizo.

Característica	Especificación (Modelo PL-CP259)
Material principal	Politetrafluoroetileno (PTFE) de alta pureza
Volumen estándar	100 ml (Totalmente personalizable de 10 ml a 50 L)
Configuración de cuellos	Múltiples cuellos (Disposiciones doble, triple, cuádruple o a medida)
Tipos de junta/interfaz	Cónica mecanizada (ej: 24/40, 29/32) o roscada (serie GL)
Espesor de pared	Pared gruesa estándar (personalizable para aplicaciones a presión)
Rango de temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Rugosidad superficial	Acabado mecanizado CNC ultra liso; sin hendiduras
Opciones de tapa/tapón	Tapones de PTFE personalizados con sellos de puerto integrados disponibles

Aplicación	Descripción	Ventaja principal
Característica	Especificación (Modelo PL-CP259)	
Compatibilidad de accesorios	Paletas de agitación, embudos de goteo, pozos térmicos y condensadores	