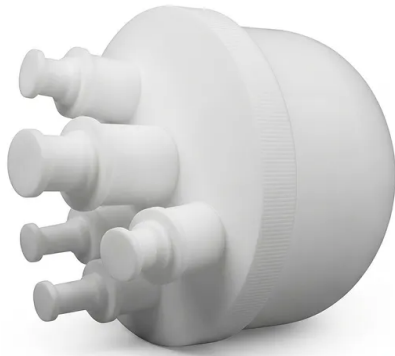


Matraz De Ptfе De Múltiples Cuellos Personalizado Para Ingeniería Química Y Aplicaciones De Síntesis De Laboratorio De Alta Pureza

Número de artículo: PL-CP257



Introducción

Matraz de PTFE de múltiples cuellos personalizado de alto rendimiento para ingeniería química y síntesis de alta pureza. Este recipiente de fluoropolímero de servicio pesado ofrece una resistencia química inigualable y compatibilidad con paletas de agitación y embudos para procesos de laboratorio industrial exigentes y configuraciones de reactores avanzadas.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Procesamiento de Semiconductores	Síntesis y almacenamiento de productos químicos y disolventes de grabado de ultra alta pureza.	Cero contaminación metálica
I+D Farmacéutico	Síntesis de ingredientes farmacéuticos activos (API) que implican reactivos agresivos.	Pureza y seguridad química
Análisis de Trazas	Digestión ácida y preparación de muestras para ICP-MS o espectroscopía de absorción atómica.	Límites de detección ultrabajos
Pruebas Petroquímicas	Pruebas de reacción a alta temperatura de derivados de hidrocarburos corrosivos y catalizadores.	Durabilidad térmica y química
Investigación de Materiales para Baterías	Desarrollo de electrolitos y componentes de iones de litio que requieren entornos inertes y libres de humedad.	Resistencia a la humedad y los disolventes
Síntesis de Ácido Fluorhídrico	Manipulación y reacción de HF a varias concentraciones y temperaturas.	Resistencia absoluta al grabado
Polimerización Especializada	Realización de síntesis de polímeros complejas donde se requieren propiedades antiadherentes para la recuperación.	Recuperación fácil del producto
Configuraciones de Reactores Personalizados	Construcción de equipos de laboratorio a medida que requieren geometría no estándar y múltiples puertos de sensores.	Flexibilidad de diseño

Característica	Detalles de la Especificación
Número de Artículo del Producto	PL-CP257
Material Base	100% Politetrafluoroetileno (PTFE) Virgen de Alta Densidad
Opciones de Capacidad	Tamaño personalizado totalmente personalizable (por ejemplo, 5000 ml o volúmenes personalizados)
Configuración del Cuello	Diseño de múltiples cuellos personalizado (Sencillo, 2 cuellos, 3 cuellos, 4 cuellos o más)
Tipos de Conexión	Juntas cónicas estándar, roscas GL o puertos mecanizados CNC personalizados
Rango de Temperatura de Operación	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Clasificación de Presión	Adecuado para aplicaciones industriales de vacío y baja presión
Acabado Interno	Acabado liso de alta precisión CNC (Ra < 0,4 µm disponible)
Compatibilidad Química	Universal (altamente resistente a todos los ácidos, álcalis y disolventes)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Característica	Detalles de la Especificación	
Construcción de Pared	Espesor de servicio pesado personalizado para mayor estabilidad mecánica	
Compatibilidad	Optimizado para su uso con agitadores, embudos y termómetros de PTFE	