

# Tanque De Reacción Química Pfa Con Accesorios Personalizables Para Síntesis De Solventes Corrosivos Y Aplicaciones De Laboratorio De Alta Pureza

Número de artículo: PL-CP48



## Introducción

El tanque de reacción PFA premium de 6L ofrece una resistencia química excepcional para solventes agresivos. Este recipiente personalizable cuenta con una construcción de alta pureza y accesorios de precisión, ideal para la síntesis avanzada de materiales, investigación farmacéutica y procesos de laboratorio industrial exigentes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Preparación de Agentes de Grabado para Semiconductores	Mezcla y almacenamiento de ácidos de alta pureza utilizados en procesos de limpieza y grabado de obleas de silicio.	Cero contaminación metálica
Síntesis de API Farmacéuticos	Realización de reacciones de síntesis orgánica que involucran reactivos altamente corrosivos o solventes agresivos.	Control superior de la pureza del lote
Investigación de Nuevos Materiales	Síntesis de nanomateriales avanzados y polímeros especiales que requieren un control ambiental preciso.	Amplio rango de temperatura/presión
Análisis de Elementos Trazas	Digestión y preparación de muestras para análisis ICP-MS o ICP-OES en monitoreo ambiental.	Límites de detección más bajos posibles
Pruebas de Electrolitos para Baterías	Formulación y prueba de nuevos electrolitos para baterías de iones de litio o de estado sólido.	Excelente estabilidad electroquímica
Aditivos Petroquímicos	Evaluación del rendimiento de aditivos de combustible corrosivos y lubricantes bajo estrés térmico.	Durabilidad a alta temperatura
Producción de Productos Químicos Finos	Producción a pequeña escala de productos químicos especiales de alto valor que requieren resistencia universal a la corrosión.	Larga vida útil del equipo

Característica	Especificación	Identificador del Modelo
Material Base	PFA Virgen de Alta Pureza (Perfluoroalcoxi)	PL-CP48
Volumen Estándar	6 Litros	PL-CP48
Rango de Temperatura	-200°C a +260°C (Personalizable según el tipo de sello)	PL-CP48
Clasificación de Presión	Personalizable según los requisitos de la aplicación	PL-CP48
Accesorios y Conexiones	Totalmente personalizable (NPT, GL, Brida, Espiga)	PL-CP48
Configuración de la Tapa	Diseño multipuerto; número y tamaño de puertos personalizables	PL-CP48
Espesor de Pared	Personalizable para aplicaciones de vacío o presión	PL-CP48
Acabado Interior	Mecanizado por CNC ultra suave; superficie antiadherente	PL-CP48
Estructura de Soporte	Chaquetas de calentamiento o soportes personalizables opcionales	PL-CP48

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Característica	Especificación	Identificador del Modelo
<b>Juntas de Sellado</b>	Juntas tóricas de PTFE o encapsuladas en PFA personalizables	PL-CP48