

# Cubo De Muestreo De Ptfе Personalizado Para Aguas Profundas, Resistente A La Corrosión Y De Bajo Antecedente De Teflón

Número de artículo: PL-CP84



## Introducción

Diseñado para el análisis de trazas de alta pureza, este muestreador de aguas profundas de PTFE personalizado ofrece una resistencia química excepcional y niveles de antecedentes ultra bajos. Nuestros cubos de fluoropolímero a medida garantizan un muestreo sin contaminación en entornos marinos e industriales exigentes. Contacte a KINTEK para obtener soluciones personalizadas.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Investigación de Metales Trazas Marinos	Recolección de muestras de agua de mar a varias profundidades para el análisis de mercurio, plomo y otros elementos traza.	Muestreo sin contaminación para precisión a nivel ppt.
Monitoreo Químico Industrial	Extracción de muestras de tanques de almacenamiento a granel que contienen ácido sulfúrico o nítrico concentrado para control de calidad.	Cero corrosión y durabilidad a largo plazo del muestreador.
Auditoría Ambiental de Aguas Subterráneas	Muestreo de pozos profundos y pozos de monitoreo para detectar plumas químicas o concentraciones minerales.	Alta pureza e inercia química en varios niveles de pH.
Análisis de Desechos de Energía Nuclear	Recuperación de muestras líquidas de sistemas de enfriamiento o tanques de tratamiento de desechos que requieren resistencia a la radiación y química.	Estabilidad material excepcional en entornos radiactivos hostiles.
Pruebas de Pureza Farmacéutica	Muestreo de ingredientes farmacéuticos activos (API) de alta pureza o sistemas de agua ultrapura.	Las superficies no lixiviantes previenen la contaminación de lotes sensibles.
Limnología de Lagos Profundos	Estudio de la estratificación química vertical de lagos de agua dulce y embalses profundos.	El sellado confiable asegura la integridad de la muestra específica de la profundidad.
Muestreo de Procesos Petroquímicos	Extracción de muestras de recipientes de reacción de alta temperatura que contienen solventes orgánicos agresivos.	Estabilidad térmica y resistencia universal a solventes.
Estudios de Acidificación Oceánica	Monitoreo a largo plazo del pH del agua de mar y la química de carbonatos en estaciones costeras y mar adentro.	La inercia del material previene la alteración de los valores de pH de la muestra.

Característica	Detalles de Especificación (Serie PL-CP84)
Identificador de Modelo	PL-CP84 (Serie Personalizada)
Material Base	100% PTFE Virgen de Alta Pureza (Politetrafluoroetileno)
Método de Fabricación	Mecanizado CNC Personalizado Completo y Torneado de Precisión
Capacidad de Volumen	Personalizable (Rangos estándar de 100 mL a 10 L+)
Diámetro Interior	Especificado según los requisitos del cliente (Personalizable)
Espesor de Pared	Diseño de servicio pesado (Personalizable según requisitos de profundidad)
Temperatura de Operación	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Característica	Detalles de Especificación (Serie PL-CP84)	
<b>Compatibilidad Química</b>	Universal (Resistente a ácidos, bases, solventes y combustibles)	
<b>Acabado Superficial</b>	Acabado liso de alta precisión (Ra ≤ 0.4 μm disponible)	
<b>Sistema de Cierre</b>	Personalizable (Tapa de gravedad, tapa roscada o accionado por válvula)	
<b>Tipo de Fijación</b>	Asas personalizadas, ojales o lazos de aparejo integrados	
<b>Protocolo de Limpieza</b>	Compatible con lavado ácido y esterilización con vapor	