

# Dispensador De Pfa Para Botellas Resistente A La Corrosión, Sistema De Extracción De Líquidos Por Presión Translúcido Para El Manejo De Químicos Ultra Puros

Número de artículo: PL-CP300



## Introducción

Los dispensadores de PFA de alta pureza para botellas ofrecen una resistencia química excepcional y visibilidad translúcida para una extracción segura por presión. Ideales para el análisis de trazas y el manejo de fluidos corrosivos, estos sistemas diseñados a medida garantizan una entrega de líquidos limpia y precisa sin riesgo de contaminación externa o derrames manuales del operador.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Análisis de Metales Trazas	Extracción de ácidos de alta pureza para la digestión de muestras en estudios ambientales y geológicos.	Evita la lixiviación de contaminantes traza en muestras sensibles.
Procesamiento Húmedo de Semiconductores	Dispensación precisa de grabadores y agentes de limpieza ultra puros en entornos de sala blanca.	Mantiene la pureza química esencial para el rendimiento de los microchips.
Manejo de Ácido Fluorhídrico	Transferencia y dispensación segura de HF para grabado de vidrio o análisis metalúrgico.	Resistencia superior al HF donde el vidrio y el acero inoxidable fallan.
Síntesis Farmacéutica	Dosificación de solventes orgánicos reactivos y reactivos en laboratorios de desarrollo de fármacos.	Garantiza la bio-inercia y evita la contaminación cruzada.
Investigación de Baterías	Manejo de electrolitos y aditivos corrosivos en pruebas de baterías de iones de litio y de próxima generación.	Resistencia contra la química agresiva de los componentes de las baterías.
Monitoreo Ambiental	Extracción en campo y laboratorio de muestras de agua o suelo para la detección de contaminantes.	Robustez tanto para uso en laboratorio como para uso riguroso en campo.
Pruebas Petroquímicas	Dispensación de hidrocarburos aromáticos y solventes volátiles para el análisis de combustibles.	Alta resistencia al hinchamiento o degradación por solventes orgánicos.
Producción de Químicos Especializados	Transferencia de reactivos de alto valor en lotes pequeños en plantas de fabricación química.	Maximiza la recuperación y minimiza el desperdicio de químicos costosos.

Grupo de Parámetros	Detalle de la Especificación	Modelo/Referencia
<b>Identificación Principal</b>	<b>Número de Artículo</b>	<b>PL-CP300</b>
<b>Ciencia de Materiales</b>	Material Primario	Perfluoroalcoxilo (PFA) de Alta Pureza
	Componentes Secundarios	Accesorios y Tuberías de PFA Soldados
<b>Rendimiento Químico</b>	Resistencia a la Corrosión	Universal (Ácidos, Bases, Solventes, HF)
	Perfil de Lixiviación	Fondo de metales traza ultra bajo (Grado PPT)
<b>Diseño Operativo</b>	Método de Extracción	Desplazamiento por presión basado en apretado manual
	Visibilidad	Translúcido / Semitransparente

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Grupo de Parámetros	Detalle de la Especificación	Modelo/Referencia
	Construcción de Juntas	Soldadura por Fusión Permanente
<b>Rango de Personalización</b>	Capacidades de Volumen	Totalmente personalizable según los requisitos del cliente
	Tamaños de Cierre	Mecanizado CNC a medida para adaptarse a cualquier rosca de botella
	Longitudes de Tubo	Ajustable/Personalizable para diversas profundidades de botella
<b>Límites Ambientales</b>	Temperatura de Operación	Amplio rango (Personalizable por aplicación)
	Clasificación de Presión	Optimizado para dispensación manual por presión