

# Bureta Volumétrica Translúcida De Pfa De Alta Pureza Con Válvula De Ptfе Para Valoraciones Ácido-Base Y Manejo De Reactivos Corrosivos

Número de artículo: PL-CP341



## Introducción

Optimice el análisis de trazas con nuestras buretas de PFA de alta pureza que cuentan con válvulas de PTFE para una resistencia química máxima. Estas herramientas translúcidas personalizables garantizan precisión en valoraciones ácido-base agresivas, manteniendo la integridad de las muestras en entornos de laboratorio exigentes. Durabilidad superior para requisitos de compras industriales.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Valoración de HF de grado semiconductor	Medición precisa de concentraciones de ácido fluorhídrico utilizado en el grabado y limpieza de obleas de silicio.	Resiste la corrosión por HF que destruiría inmediatamente las buretas de vidrio.
Análisis de metales traza	Preparación y dispensación de patrones ácidos de alta pureza para análisis ICP-OES e ICP-MS.	Su perfil de lixiviación ultrabaja garantiza los valores en blanco más bajos posibles.
Pruebas de agua ambiental	Monitoreo de efluentes industriales agresivos y aguas residuales que contienen metales pesados o compuestos orgánicos volátiles.	Su superficie químicamente inerte evita la adsorción de muestras y la contaminación cruzada.
Investigación de electrolitos para baterías	Manejo de electrolitos sensibles para baterías de iones de litio y mezclas de aditivos corrosivos.	Evita la contaminación por humedad y ofrece una compatibilidad química superior.
Síntesis de API farmacéuticas	Adición precisa de catalizadores corrosivos y reactivos durante la síntesis de ingredientes farmacéuticos activos.	Elimina el riesgo de que fragmentos de vidrio o grasa ingresen al reactor.
Control de calidad petroquímico	Valoración de ácidos y bases fuertes en análisis de petróleo crudo y pruebas de productos refinados.	Soporta disolventes agresivos y entornos químicos severos sin degradarse.
Radioquímica nuclear	Manejo de isótopos radiactivos en medios ácidos donde la longevidad del material es fundamental para la seguridad.	Resistencia a la radiación y facilidad de descontaminación gracias a las superficies antiadherentes de PFA.

Categoría de especificación	Detalles estándar del PL-CP341	Capacidades de personalización
Identificador de modelo	PL-CP341	Identificadores totalmente personalizados para pedidos a medida
Material del cuerpo	PFA translúcido de alta pureza	Grados específicos de PFA disponibles bajo solicitud
Material de válvula/tapón	PTFE virgen macizo	Opciones de PTFE modificado o reforzado disponibles
Capacidades estándar	25ml, 50ml	Cualquier capacidad de volumen se puede mecanizar por CNC a medida
Marcado de graduación	Marcas permanentes grabadas por láser o moldeadas	Escalas personalizadas e intervalos de graduación
Diseño de entrada/salida	Punta cónica de precisión	Longitudes y diámetros de tubo personalizables

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
<b>Categoría de especificación</b>	<b>Detalles estándar del PL-CP341</b>	<b>Capacidades de personalización</b>
<b>Compatibilidad química</b>	Ácidos, Bases, Disolventes, HF	Optimizado para medios agresivos específicos
<b>Rango de temperatura</b>	-200°C a +260°C	Adaptado para necesidades específicas de ciclos térmicos
<b>Mecanismo de sellado</b>	Tapón de PTFE con ajuste por compresión	Tensión ajustable y diseños de sellado especializados
<b>Método de fabricación</b>	Mecanizado CNC de extremo a extremo	Geometría a medida para configuraciones de laboratorio integradas