

# Tapa De Reacción Ptfе Personalizada Con Válvula Y Racor Integrados, Resistente A La Corrosión, Sin Lixiviación, Sistema De Tapa Para Botellas Pfa Fep

Número de artículo: PL-CP326



## Introducción

Tapas de reacción PTFE personalizadas con válvulas y racores integrados para botellas PFA/FEP. Diseñadas para cero lixiviación y máxima resistencia química, garantizando pureza a nivel de trazas en entornos de síntesis agresivos y laboratorios de corrosión en aplicaciones industriales especializadas.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Síntesis de óxido de grafeno	Manejo de ácido sulfúrico concentrado y permanganato de potasio durante el proceso de oxidación.	Resistencia total a oxidantes fuertes sin degradación del recipiente.
Análisis de metales traza	Preparación y digestión de muestras para análisis ICP-MS o ICP-OES en laboratorios ambientales.	Elimina la lixiviación de iones metálicos, asegurando la máxima precisión de datos.
Productos químicos de grado semiconductor	Dosificación y transferencia de soluciones de grabado de alta pureza como el ácido fluorhídrico (HF).	Evita la contaminación iónica y mantiene niveles de pureza ultra altos.
Preparación de compuestos ZIF-8@GO	Lavado con ácido y procesamiento químico de alta pureza durante la síntesis de materiales avanzados.	Protege la pureza química de los materiales compuestos de impurezas.
Síntesis farmacéutica	Reacción de precursores orgánicos sensibles en un entorno totalmente inerte con flujo de gas controlado.	Evita la absorción de solventes y mantiene la consistencia entre lotes.
Almacenamiento de solventes de alta pureza	Uso del sistema de válvulas para extraer solventes sin exponer el material a granel al aire.	Mantiene la sequedad de los reactivos y evita la entrada de humedad o partículas.
Transferencia de fluidos corrosivos	Gestión del flujo de fluidos industriales agresivos a través de tuberías y válvulas integradas.	Durabilidad robusta en sistemas de manejo de fluidos industriales de uso continuo.

Categoría de especificación	Detalles para la serie PL-CP326
Identificación del modelo	PL-CP3262
Construcción de materiales	PTFE / PFA de alta pureza (Personalizable)
Tipo de configuración	Sistema de tapa de reacción totalmente personalizado
Compatibilidad de racores	NPT, Flare, Compresión o puertos roscados personalizados
Opciones de válvula	Válvulas de aguja PTFE integradas, válvulas de diafragma o llaves de paso
Compatibilidad de botellas	Optimizado para botellas de reacción y reactivos PFA / FEP
Datos dimensionales	Mecanizado a medida según tamaños de cuello de botella especificados por el cliente
Cantidad de puertos	Disponibles configuraciones de un solo, doble, triple o múltiples puertos
Perfil de lixiviación	Grado de análisis de trazas; virtualmente cero extractables metálicos u orgánicos

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Categoría de especificación	Detalles para la serie PL-CP326	
Rango de temperatura	Típicamente -200°C a +260°C (Dependiendo de la configuración específica)	
Alcance de personalización	Ubicación de puertos, longitud del tubo de inmersión, tipo de válvula y grado de material	