

# Tubo De Centrífuga De Ptfе De 1,5 Ml Fondo En U Resistente A La Corrosión Cierre De Roscado Personalizado Material De Laboratorio De Alta Pureza

Número de artículo: PL-CP288



## Introducción

Diseñado a partir de PTFE de alta pureza, este tubo de centrífuga de fondo en U de 1,5 ml ofrece una resistencia química y estabilidad térmica excepcionales para análisis de trazas y procesamiento de muestras corrosivas. Con un cierre de rosca seguro, garantiza un rendimiento absolutamente estanco en entornos de laboratorio modernos exigentes.

[Aprende más](#)

| Aplicación   | Descripción   | Beneficio Clave   |
|--|---|---|
| Análisis de Metales Trazas                         | Preparación y almacenamiento de muestras para análisis ICP-OES e ICP-MS.                    | Cero lixiviación de metales garantiza la precisión analítica.             |
| Centrifugación Corrosiva                           | Separación de precipitados en licores madre altamente ácidos o alcalinos.                   | Inmunidad total del material al ataque químico.                           |
| Síntesis Farmacéutica                              | Mezcla y reacción de pequeños volúmenes de reactivos orgánicos agresivos.                   | El entorno inerte previene reacciones secundarias.                        |
| Biobanco Criogénico                                | Almacenamiento a largo plazo de muestras biológicas en fases de nitrógeno líquido.          | Permanece dúctil y estanco a -200°C.                                      |
| Pruebas de Agentes de Grabado para Semiconductores | Manejo de soluciones de grabado de alta pureza utilizadas en el procesamiento de obleas.    | Mantiene los más altos estándares de pureza requeridos por la industria.  |
| Manejo de Isótopos Radiactivos                     | Contención de muestras radiactivas corrosivas en investigación nuclear.                     | La alta durabilidad reduce el riesgo de exposición accidental.            |
| Almacenamiento de Disolventes Volátiles            | Almacenamiento de disolventes de alta presión de vapor que degradan los plásticos estándar. | La tapa de rosca previene la evaporación y el ablandamiento del material. |

| Parámetro                         | Detalles de Especificación para PL-CP288                            |
|-----------------------------------|---|
| Número de Modelo Base             | PL-CP288  |
| Construcción del Material         | 100% PTFE Virgen de Alta Pureza (Politetrafluoroetileno)            |
| Capacidad Nominal                 | 1,5 ml (Volúmenes personalizados disponibles)                       |
| Geometría del Fondo               | Fondo en U (Redondeado)   |
| Tipo de Cierre                    | Tapa de Roscado Mecanizada con Precisión                            |
| Mecanismo de Sellado              | Compresión Roscada Integrada de PTFE a PTFE                         |
| Rango de Temperatura de Operación | -200°C a +250°C (-328°F a +482°F)                                   |
| Compatibilidad Química            | Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y gas flúor)          |
| Absorción de Humedad              | <0,01%  |
| Compatibilidad de Esterilización  | Autoclave, ETO, Gamma (Nota: Gamma puede afectar el color del PTFE) |

| Aplicación                  | Descripción   | Beneficio Clave |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Parámetro                   | Detalles de Especificación para PL-CP288                        |                 |
| Opciones de Personalización | Dimensiones, Espesor de Pared, Paso de Roscas, Adición de Brida |                 |

**Resistencia a la Presión**

Calificado para rotores de centrifuga de alta velocidad estándar (Paredes reforzadas personalizadas disponibles)