

# Pala Farmacéutica De Ptfе Resistente A La Corrosión, Antiadherente, Material Bio-Farmacéutico Para El Manejo De Químicos De Alta Pureza

Número de artículo: PL-CP138



## Introducción

Descubra palas farmacéuticas de PTFE resistentes a la corrosión y de alta pureza, diseñadas para el manejo de materiales estériles. Estas palas antiadherentes y de fácil limpieza ofrecen una inercia química definitiva para aplicaciones bio-farmacéuticas y de laboratorio exigentes. Personalice hoy su pala de material de alto rendimiento para una integridad de proceso superior.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
<b>Fabricación de API</b>	Transferencia de ingredientes farmacéuticos activos durante las etapas de síntesis y formulación.	Evita reacciones químicas entre la pala y los precursores de fármacos sensibles.
<b>Análisis de Metales Traza</b>	Manejo de muestras en laboratorios ambientales y forenses donde se requieren niveles de precisión de ppb.	Elimina la contaminación metálica común con las herramientas de acero inoxidable.
<b>Preparación de Materiales para Baterías</b>	Recogida de sales de electrolito corrosivos y precursores de baterías de iones de litio durante I+D.	Resistencia excepcional a compuestos basados en fluoruro y oxidantes fuertes.
<b>Muestreo Criogénico</b>	Recuperación de muestras de almacenamiento de nitrógeno líquido o congeladores de ultra baja temperatura.	Mantiene la ductilidad y la resistencia a temperaturas extremas bajo cero.
<b>Químicos de Grado Semiconductor</b>	Movimiento de polvos de alta pureza utilizados en la fabricación de obleas y deposición química de vapor.	Garantiza que no se introduzcan partículas ni impurezas químicas al proceso.
<b>Laboratorio de Alimentos y Bebidas</b>	Manejo de concentrados de alimentos de alta acidez y agentes aromatizantes en laboratorios de control de calidad.	Cumplimiento con estándares de alta pureza y resistencia a la transferencia de sabores.
<b>Síntesis Hidrotermal</b>	Carga de reactivos en recipientes de digestión y reactores en investigación de ciencia de materiales.	Soporta el contacto potencial con calor residual y reactivos agresivos.
<b>Manejo de Catalizadores</b>	Medición de catalizadores sensibles para reacciones de síntesis petroquímica y orgánica.	Las propiedades antiadherentes garantizan una dosificación precisa y la transferencia completa de materiales costosos.

Especificación	Detalles para PL-CP138
<b>Número de Artículo</b>	PL-CP138
<b>Material</b>	Politetrafluoroetileno (PTFE) Virgen de Alta Pureza
<b>Resistencia Química</b>	Excelente (Inerte a casi todos los químicos excepto metales alcalinos fundidos y flúor elemental)
<b>Temperatura de Operación</b>	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
<b>Acabado Superficial</b>	Liso, no poroso, hidrofóbico
<b>Método de Fabricación</b>	Mecanizado CNC de Precisión / Moldeado Personalizado

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Especificación	Detalles para PL-CP138	
Configuración	Personalizable (Producto personalizado basado en los requisitos del usuario)	
<b>Precisión Dimensional</b>	Tolerancias de alta precisión disponibles para diseños personalizados	
<b>Biocompatibilidad</b>	Adecuado para uso farmacéutico y de laboratorio médico	
<b>Compatibilidad de Esterilización</b>	Autoclave, ETO, Gamma y Desinfectantes Químicos	