

# Disco Dispensor Y Varilla Agitadora De Ptfе Personalizados Para Procesamiento Químico Y Mezcla De Laboratorio

Número de artículo: PL-CP06



## Introducción

Diseñado para entornos químicos agresivos, este disco dispensador y varilla agitadora de PTFE personalizados ofrecen una resistencia a la corrosión superior y un perfil de bajo fondo. Ideales para mezclas de laboratorio de alta pureza, procesamiento farmacéutico y aplicaciones de dispersión industrial que requieren materiales de fluoropolímero vírgenes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Formulación farmacéutica	Mezcla de ingredientes farmacéuticos activos (API) en disolventes corrosivos o de alta pureza.	Evita la lixiviación de iones metálicos y asegura la pureza del lote.
Producción de pasta de batería	Dispersión de carbono conductor y aglutinantes en la fabricación de baterías de iones de litio.	Resistencia química al NMP y otros disolventes agresivos.
Molienda de pigmentos y tintas	Dispersión de alta velocidad de pigmentos en resinas y vehículos para la industria de recubrimientos.	Limpieza fácil y resistencia a partículas abrasivas.
Preparación para análisis de trazas	Homogeneización de muestras para ICP-MS u otras técnicas analíticas sensibles.	Valores de fondo extremadamente bajos para datos confiables.
Químicos electrónicos	Mezcla y preparación de filtración para fotoresistentes de alta pureza y químicos de grabado.	Mantiene los estándares ultra limpios requeridos para semiconductores.
Síntesis de polímeros especializados	Agitación durante el proceso de polimerización que involucra monómeros reactivos.	Estabilidad a alta temperatura y superficie antiadherente.
Producción de químicos diarios	Emulsificación de lociones, cremas y tensioactivos en la industria cosmética.	Superficie higiénica y no porosa que resiste el crecimiento bacteriano.
Procesamiento de alimentos y sabores	Mezcla de aditivos de grado alimenticio ácidos o alcalinos y concentrados de sabor.	Cumplimiento con los requisitos de material inerte para contacto con alimentos.

Parámetro	Detalles de especificación (Modelo PL-CP06)
Identificador del modelo	Serie PL-CP06
Material	100% PTFE Virgen (Politetrafluoroetileno)
Apariencia	Blanco puro, Opaco
Temperatura de operación	-200°C a +250°C
Diámetros de disco estándar	40mm, 50mm, 60mm, 80mm (Tamaños personalizados disponibles)
Longitudes de varilla estándar	200mm, 250mm, 300mm, 400mm (Longitudes personalizadas disponibles)
Diámetro de varilla estándar	8mm

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Parámetro	Detalles de especificación (Modelo PL-CP06)	
Resistencia química	Ácidos, Álcalis, Agua Regia, Disolventes Orgánicos	
Perfil de contaminación	Bajo fondo; Sin lixiviación, Sin adsorción, Sin precipitación	
Propiedades dieléctricas	Alto voltaje de ruptura; Factor de pérdida dieléctrica bajo	
Coefficiente de fricción	Bajo (Material autolubricante)	
Energía superficial	Baja (Antiadherente, antiincrustante)	
Propiedades mecánicas	Semiflexible, resistente al impacto, no frágil	