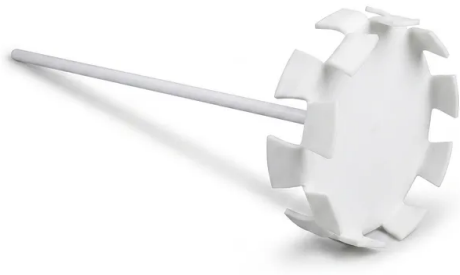


Disco De Dispersión Ptfе Grado Alimenticio Y Cosmético, Paleta De Agitación Grande Antiadherente Y Resistente A La Corrosión, Impulsor Personalizable

Número de artículo: PL-CP318



Introducción

Disco de dispersión PTFE de alto rendimiento diseñado para el procesamiento de alimentos y cosméticos. Esta paleta de agitación antiadherente y resistente a la corrosión garantiza cero lixiviación y una inercia química superior. Disponemos de dimensiones diseñadas a medida para cumplir con los requisitos específicos de mezclado industrial y los estándares de laboratorio de alta pureza actuales para profesionales B2B.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Emulsificación cosmética	Dispersión a alta velocidad de aceites, ceras e ingredientes activos en cremas y lociones estables.	Evita la acumulación de producto y garantiza la pureza de lote a lote sin transferencia de olores.
Elaboración farmacéutica	Mezclado de principios activos farmacéuticos (API) en entornos de disolventes agresivos.	Su diseño sin lixiviación evita la contaminación de formulaciones médicas sensibles.
Procesamiento de alimentos y bebidas	Dispersión de espesantes, aromatizantes y colorantes en bases alimentarias ácidas o azucaradas.	Su superficie antiadherente permite una limpieza rápida y cumple todos los estándares de seguridad alimentaria para contacto con alimentos.
Síntesis química de alta pureza	Agitación de reactivos corrosivos durante la producción de productos químicos especiales o semiconductores.	Resistencia total a ácidos y bases que corroen las palas tradicionales de aleaciones metálicas.
Preparación de suspensiones para baterías	Mezclado de aditivos conductivos y aglutinantes para la producción de electrodos de baterías de iones de litio.	Elimina la contaminación metálica que podría provocar fallos de la celda de la batería o cortocircuitos.
Análisis de metales traza	Preparación de muestras a escala de laboratorio donde cualquier entrada de metal externo sesgaría los resultados.	Garantiza la máxima precisión analítica posible al mantener un entorno libre de metales.

Categoría de especificación	Detalles de parámetros (Modelo: PL-CP318)
Composición del material	Politetrafluoroetileno (PTFE) de alta pureza virgen al 100%
Diámetro estándar	150 mm (15 cm)
Rango de personalización	Diámetro, grosor y cantidad de palas totalmente personalizables
Resistencia a temperatura	-200 °C a +260 °C (-328 °F a +500 °F)
Acabado superficial	Mecanizado por CNC, ultra suave, no poroso
Compatibilidad química	Universal (excepto metales alcalinos fundidos y gas flúor)
Perfil de lixiviación	Cero extracción de contaminantes orgánicos o inorgánicos
Cumplimiento normativo	Materiales compatibles con grado alimenticio / grado farmacéutico

Aplicación	Descripción	Beneficio principal
Categoría de especificación	Detalles de parámetros (Modelo: PL-CP318)	
Interfaz de montaje	Personalizable para adaptarse a ejes de agitador y mezcladores superiores específicos	