

# Malla De Tamiz De Politetrafluoroetileno Virgen Personalizada, Análisis De Residuos Sólidos, Tamices De Ptfе Personalizables Redondos Y Cuadrados

Número de artículo: PL-CP58



## Introducción

Optimice su filtración de laboratorio con malla de tamiz de PTFE virgen personalizada diseñada para el análisis de residuos sólidos. Disponibles en malla 100 o especificaciones a medida, estas pantallas resistentes a productos químicos de formas redonda y cuadrada ofrecen una durabilidad y precisión inigualables para aplicaciones críticas de ensayos industriales actuales.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Caracterización de residuos sólidos	Tamizado y separación de corrientes complejas de residuos industriales para ensayos de cumplimiento ambiental.	Resistencia a mezclas químicas desconocidas en residuos.
Digestión con ácido caliente	Se utiliza como soporte o filtro durante la descomposición de muestras con ácido nítrico o clorhídrico concentrado.	Inmunidad total a vapores de ácido corrosivo y al calor.
Filtración de API farmacéuticos	Separación de principios activos farmacéuticos de suspensiones agresivas basadas en disolventes.	La alta pureza evita la contaminación de lotes.
Fabricación electrónica	Filtración de productos químicos de grabado de alta pureza y removedores de fotorresina en entornos de sala blanca.	Lixiviación cero de iones metálicos o partículas.
Análisis petroquímico	Clasificación por tamaño y filtración de derivados del petróleo y catalizadores a temperaturas de proceso elevadas.	Mantiene la integridad estructural bajo estrés térmico.
Investigación de tratamiento de aguas residuales	Ensayos de eliminación de metales pesados y distribución de partículas en efluentes industriales corrosivos.	Larga vida útil en fluidos abrasivos y reactivos.
Ensayo de materiales aeronáuticos	Filtración de fluidos hidráulicos especializados y lubricantes aeronáuticos para análisis de desechos.	Compatible con fluidos sintéticos avanzados.

Parámetro	Detalles de especificación para PL-CP58
Número de modelo	PL-CP58
Material	Politetrafluoroetileno (PTFE) 100% virgen
Método de fabricación	Fabricación CNC personalizada de precisión
Formas disponibles	Redonda, cuadrada, rectangular o perfiles a medida
Tamaño de malla/apertura	Personalizable (por ejemplo, 9,5 mm, malla 100 o micras específicas)
Densidad	2,10 - 2,20 g/cc
Punto de fusión	327 °C (621 °F)
Temperatura de deflexión por calor	120 °C (248 °F) a 66 psi

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Parámetro	Detalles de especificación para PL-CP58	
Dureza Shore	55D	
Coefficiente de fricción	0,110 (cinético)	
Resistencia a la tracción	2 990 - 4 970 psi	
Resistencia a la flexión	2 490 psi	
Absorción de agua	< 0,01% (después de 24 horas)	
Constante dieléctrica	2,1	
Resistencia química	Universal (excepto metales alcalinos fundidos y flúor elemental)	