

FICHA TÉCNICA

CARTUCHO POLIPROPILENO HILADO 50 MIC 10"x 2,5"

Descripción Técnica del Producto

El **Cartucho de polipropileno hilado Flowmak** está diseñado para la filtración mecánica de agua mediante una estructura de polipropileno bobinado tipo hilo. Su construcción permite retener partículas sólidas suspendidas presentes en el agua, como arena, tierra, óxido y otros sedimentos.

Características

Código	110034
Agua de alimentación	Agua Potable
Temperatura del Agua	5 °C – 45 °C
Material filtrante	Polipropileno
Dimensiones (Contenedor)	Alto: 10"
	Ancho: 4,6"
Peso	200 g
Instalación	En contenedores compatibles con cartuchos de 10" x 2,5".
Tipo de instalación	En Línea
Vida útil	3 meses*
Aplicación	Pretratamiento y reducción de sedimentos en agua.
Foto	

* Dependerá del uso y de la calidad del agua

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl



FICHA TÉCNICA

CARTUCHO POLIPROPILENO HILADO 50 MIC 10"x 2,5"



Función Principal

Retener partículas sólidas suspendidas en el agua para reducir la presencia de sedimentos y proteger los equipos, componentes y etapas de tratamiento instalados aguas abajo.

Principios de Operación

El cartucho funciona mediante filtración mecánica por retención de partículas. Cuando el agua atraviesa su estructura de polipropileno bobinado, los sedimentos de tamaño igual o superior al grado de retención del cartucho quedan atrapados entre las fibras.

Esta acción contribuye a disminuir la carga de partículas que llega a otros componentes del sistema, como filtros de carbón activado, válvulas y equipos de tratamiento.

Beneficios Técnicos

- Retención de sedimentos de mayor tamaño presentes en el agua.
- Protección de equipos y componentes hidráulicos frente a partículas sólidas.
- Adecuado como primera etapa de filtración o prefiltrado.
- Contribuye a reducir la acumulación de sedimentos en etapas posteriores.
- Diseño bobinado que permite distribuir la retención de partículas a través de su estructura.
- Formato estándar que facilita su instalación en portafiltros compatibles.
- Reemplazo sencillo durante las operaciones de mantenimiento.

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

[koslan.cl](https://www.koslan.cl)



FICHA TÉCNICA

CARTUCHO POLIPROPILENO HILADO 50 MIC 10"x 2,5"



Recomendaciones

- Instalarlo en una etapa inicial de filtración, antes de los cartuchos de carbón activado u otros medios filtrantes sensibles a los sedimentos.
- Verificar la compatibilidad dimensional con el portafiltro antes de instalarlo.
- Comprobar que la presión y temperatura de operación estén dentro de los límites especificados por el fabricante.
- Seleccionar el grado de filtración según la carga de sedimentos y las necesidades del sistema.
- No utilizarlo como único tratamiento para eliminar microorganismos, sustancias químicas disueltas, dureza o sales.
- En aguas con alta concentración de sólidos, revisar el cartucho con mayor frecuencia para evitar pérdidas de caudal.

Mantención

El cartucho requiere inspección periódica y reemplazo cuando se encuentre saturado o presente una pérdida significativa de capacidad de paso.

Se recomienda:

- Cerrar el suministro de agua y despresurizar el portafiltro antes de intervenirlo.
- Revisar el estado del cartucho y la acumulación visible de sedimentos.
- Reemplazarlo cuando disminuya el caudal o aumente la pérdida de presión.
- Limpiar el vaso del portafiltro y revisar el estado de las juntas de sellado durante el recambio.
- Instalar el cartucho correctamente y verificar que no existan fugas al restablecer el suministro.
- Definir la frecuencia de reemplazo según la calidad del agua, el consumo y las recomendaciones del fabricante.

Importante: el cartucho debe considerarse consumible. No se debe asumir que es lavable o reutilizable sin confirmación del fabricante.

Descarga nuestra
nueva app Koslan



Comprometidos con el uso
responsable y eficiente del agua.

koslan.cl

