

# EL MEJOR MEDIO DE FILTRADO



## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



**Superficie auto-esterilizante**  
resistente al crecimiento de bacterias



**Area de superficie incrementada**  
para unas propiedades de filtración superiores



**Superficie activada con carga eléctrica**  
para la adsorción de partículas finas y materia orgánica

## BENEFICIOS ÚNICOS

- ▶ **El agua más saludable:** Previene la transmisión de patógenos (p.ej. Cripto)
- ▶ **El agua más clara:** Ofrece una filtración fiable y estable de 1 micra
- ▶ **El aire más sano:** Previene la formación de nocivos THM's y olor a cloro ( $\text{NCl}_3$ )
- ▶ **Los costes operativos más bajos:** Ahorra agua en lavados y productos químicos
- ▶ **La filtración más sostenible:** Supera la vida útil de cualquier otro medio de filtrado



El único medio de filtrado certificado para piscinas (NSF 50) y agua potable (NSF 61)



Testado y certificado como el mejor medio de filtrado por IFTS

## PROCESO DE ACTIVACIÓN PATENTADO

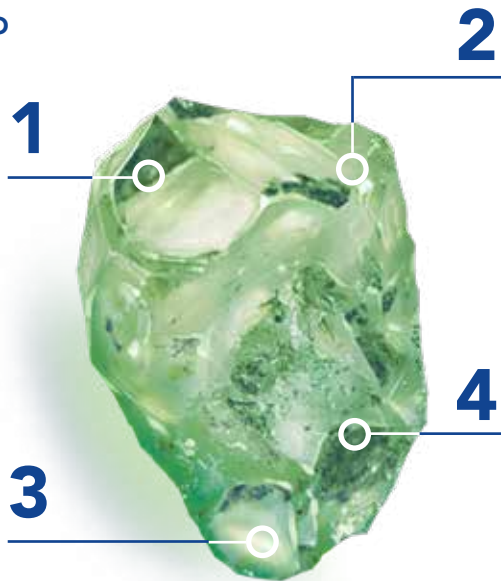
Un resultado de 35 años de I+D. El AFM® se fabrica con vidrio puro seleccionado y se expone a una activación en tres etapas para convertirse en auto-esterilizante y en adquirir un rendimiento superior de filtración mecánica y electro-estática.

## ÚNICO MEDIO 100% BIO-RESISTENTE

AFM® es el único medio de filtrado que previene por completo la formación del biofilm y de canales preferentes en el filtro. Gracias a sus únicas características, el AFM® proporciona un agua mucho mas sana , una filtración más estable y evita la formación de los nocivos olores a cloro (tricloraminas).

## SE ADAPTA A TODOS LOS FILTROS DE ARENA

AFM® se puede instalar en todos los filtros de arena sin la necesidad de inversiones adicionales en infraestructura. Para filtros pequeños (<800 mm diámetro): **Utilizar 70% de AFM® Grado 1 y 30% de AFM® Grado 2.**



25kg de arena  
=  
21kg de AFM®



Ver nuestro  
video AFM®

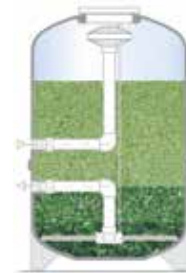
## 2 LA FILTRACIÓN MÁS FINA

Con una filtración certificada de 1 micra, el AFM® supera el rendimiento de la arena y cualquier otro vidrio filtrante proporcionando una claridad del agua excepcional.

Lo que se filtra y se expulsa ya no necesita ser desinfectado con químicos, por lo que AFM® reducirá también el consumo de cloro y el mantenimiento de la piscina.

## 4 LA FILTRACIÓN MÁS SOSTENIBLE

AFM® ahorra en recursos como agua, cloro y energía gracias a unos lavados más eficientes y lentos (>40m/h). También tiene una vida útil mucho más larga que cualquier otro medio de filtrado y garantiza **el retorno de la inversión.**



70%	GRADO 1 0.4 - 0.8 mm
15%	GRADO 2 0.7 - 2.0 mm
15%	GRADO 3 2.0 - 4.0 mm