

# VIDRIOS FILTRANTES

## > VIDRIOS BIOVITRUM ARGENTUM



Fragmentos de vidrio con recubrimiento de Plata. La Plata es uno de los desinfectantes por excelencia presentes en la naturaleza.

Es un metal de transición blanco, brillante, blando, dúctil y maleable; los iones de plata eliminan los microorganismos instantáneamente, bloqueando el sistema respiratorio enzimático (la producción de energía) y alterando el ADN microbiano y la pared celular.

Respeto las células humanas sin tener efectos tóxicos. La presencia de plata previene la obstrucción del filtro, debido a la acumulación de materiales inorgánicos en la superficie de los granos. Es un material con una larga duración de vida útil, ya que no se degrada. No precisa renovación. Es respetuoso con el medioambiente.

Producto Ecológico: Cataliza la destrucción de biopelículas, ahorrando cloro y productos químicos. Ahorro de agua: Necesita menor tiempo de contralavado. Sin Malos Olores: Disminuye la generación de cloraminas y emanaciones.

## > VIDRIOS BIOVITRUM TITANIUM



Fragmentos de vidrio con recubrimiento de Titanio. La presencia de este metal, mediante una reacción catalítica, hace que sea autolimpiante y prevenga la adherencia de la suciedad en el interior del filtro; además ayuda a que los procesos de desinfección por agentes oxidantes sean más eficaces y rápidos.

El Titanio es un elemento metálico natural de transición de color gris, de baja densidad y gran dureza, muy resistente a la corrosión por agua de mar, agua regia y cloro. Es un material con una larga duración de vida útil, ya que no se degrada. No precisa renovación. El Titano está fijado permanentemente en la superficie del medio filtrante y es resistente a los ataques de los agentes químicos presentes en el agua. No es dañino para la salud humana y respeta el medioambiente.

Producto Ecológico: Cataliza la destrucción de biopelículas, ahorrando cloro y productos químicos. Ahorro de agua: Necesita menor tiempo de contralavado. Sin Malos Olores: Disminuye la generación de cloraminas y emanaciones.