

Vidrio de alta tecnología para filtración de agua

MC2 Calibration Technology

(®Grupo Camacho)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO CONFIGURACION PISCINA

Esta variación de producto de la familia de medios filtrantes MC2 Calibration Technology ha sido calibrado para gestionar con la máxima eficacia efluentes con bajas cargas de materia orgánica y aumentos de turbidez lentos. Se ha potenciado la **calidad de filtración, la capacidad de colmatación, la reducción de la pérdida de carga, la asepsia y la profundidad de limpieza.**

Todo ello redunda en **óptima calidad de agua y el máximo ahorro por vía de la reducción de consumo energético, reducción del consumo de agua en lavados y reducción de consumo de productos químicos.**

DESCRIPCIÓN: Vidrio técnico calibrado para tratamientos industriales de agua.

COMPOSICIÓN:	SiO ₂	74 %
	Na ₂ O	11 %
	CaO	10 %
	MgO	3 %
	Al ₂ O ₃	1 %

Certificación Bureau Veritas integral de producción.

Certificación Bureau Veritas general de producto: ausencia de contaminantes, pureza y calibrado.

PROPIEDADES TÍPICAS: Pérdidas en combustión a 1000°C no superior al 0,1 %
Prueba de desgaste, base inundada (1000 horas) menos del 0,1 %

COLOR: Transparente

GRANULOMETRIA: Granulometría calibrada mínima 0.6 mm. Media 1 mm.

DENSIDAD: Densidad de la partícula 2490 kg/m³.
Densidad aparente 1334 kg/m³.

FORMATO: Saco de 20 kg. en papel reciclado más capa de poliuretano resistente UV. Reciclable

PRECAUCIONES: **Comprobar estado de las crepinas y sustituir las que proceda.**

No ingerir.
Utilizar gafas para su manipulación.
Precaución por resbalones debido a vertidos en el suelo.

INCOMPATIBILIDADES: No detectadas

INSTALACION: Sustituir la masa filtrante por BIOMA Calibrated Filter Glass y proceder a un contralavado de 5 minutos antes de la puesta en marcha.

RECOMENDACIONES: **Para sustituir sílice, incorporar una cantidad de vidrio un 15% inferior en peso.**

Caudal óptimo de trabajo 30 m³/h/m².
Caudal típico de trabajo entre 15 y 50 m³/h/m²
Caudal óptimo de contralavado 40 m³/h/m²
Caudal mínimo de contralavado 15 m³/h/m²
Caudal óptimo de inyección de aire previo a contralavado 80 m³/h/m²
Caudal mínimo de inyección de aire previo a contralavado 45 m³/h/m²