



# JBL Cermec

Canutillos filtrantes cerámicos para filtros de acuario

Adecuado para:



- Agua limpia y saludable: canutillos filtrantes cerámicos para usar en filtros de acuario
- Actúa como masa prefiltrante protegiendo el material filtrante biológico de una contaminación prematura
- Cerámica pura. Medida de un canutillo: 17,4 mm L; 17,4 mm diámetro exterior; 7,75 mm diámetro interior; 4,7 g
- Apto para agua dulce y salada
- Suministro: 1 litro de canutillos filtrantes cerámicos con bolsa de malla incluida

Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/62375](https://www.jbl.de/qr/62375)



**JBL FilterPad VL**  
 Filtro de algodón para filtros  
 CristalProfi



**JBL FilterPad F15**  
 Espuma de poro grueso para el  
 filtro CristalProfi



**JBL FilterPad F35**  
 Espuma de poro fino para el  
 filtro CristalProfi



**JBL CombiBloc  
 CristalProfi e**  
 Material prefiltrante y espuma  
 para CristalProfi e





# JBL Cermec



## Información de producto

El material filtrante tiene varios fines: filtrar las partículas en suspensión del agua (filtración mecánica), ofrecer a las bacterias degradadoras espacio para colonizar (filtración biológica) o sustraer del agua sustancias nocivas (material filtrante químico/absorbente).

En el filtro se debe filtrar siempre de grueso a fino, ya que el material filtrante fino colocado al principio se obstruye demasiado rápido. Lo ideal para la capa inferior es esponja de porosidad gruesa o cerámica filtrante (JBL Cermec). JBL Sintomec y JBL Micromec proporcionan a las bacterias degradadoras la mayor superficie para la filtración biológica. Para filtrar coloraciones y restos de medicamentos está el carbón activo (JBL Carbomec activ/Carbomec ultra). Para filtrar nitratos hay JBL NitratEx y JBL BioNitrat Ex. JBL PhosEx Ultra es útil para eliminar el fosfato, que estimula la proliferación de las algas. Silicat Ex ayuda a eliminar el ácido silícico, que estimula la proliferación de las diatomeas.

La calidad del material filtrante determina la eficacia del filtro. La mayoría de filtros de acuario ya incluyen esponjas filtrantes. Las esponjas poseen una superficie muy grande, que con el tiempo será colonizada por las bacterias degradadoras.

Los canutillos cerámicos son el material prefiltrante ideal porque gracias a su forma tubular pueden retener bien la suciedad sin obstruirse tan pronto como, p. ej., las esponjas. Se pueden enjuagar rápidamente bajo un chorro de agua corriente y vuelven a estar inmediatamente listos para el uso.

Las bacterias degradadoras pueden colonizar en la cara externa e interna de los canutillos cerámicos. Sin embargo, la superficie de estos canutillos es mucho más pequeña que la de los canutillos de vidrio sinterizado como JBL SintoMec.

Por eso recomendamos los canutillos cerámicos como material prefiltrante y canutillos de vidrio sinterizado como material filtrante biológico principal, aunque ambos tipos de canutillos pueden cumplir ambas funciones perfectamente.

Más información	
Preguntas frecuentes	✓
Blog	✓
Prensa	✓
Laboratorio/calculadoras	✗
Artículos de interés	✓
Piezas de repuesto	✗
Vídeo	✓
Garantía Plus	✗
Instrucciones	✓
Código QR	





# JBL Cermec

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	750 g para 200 l