



# JBL Cermec

Tubinhos filtrantes de cerâmica p/ filtros de aquários

Suitable for:



- Água limpa e saudável: tubinhos filtrantes de cerâmica para aplicação em filtros de aquário
- Enquanto massa pré-filtrante protege o material filtrante biológico de sujidade demasiado rápida
- Cerâmica pura. Dimensões do anel: 17,4 mm C, 17,4 mm diâmetro exterior, 7,75 mm diâmetro interior, 4,7 g
- Próprio para água doce e salgada
- Incluído: um tubinho filtrante de 1 litro incl. saqueta de rede para encher

Isto também poderá ser de seu interesse

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/62375>



**JBL FilterPad VL**  
 Velo de algodão para filtros de aquário CristalProfi



**JBL FilterPad F15**  
 Espuma grossa para filtros de aquário CristalProfi



**JBL FilterPad F35**  
 Espuma fina para filtros de aquário CristalProfi



**JBL CombiBloc CristalProfi e**  
 Cartuchos pré-filtrantes e espuma para CristalProfi e





# JBL Cermec



## Product information


Os materiais filtrantes têm várias finalidades: devem filtrar matérias em suspensão da água (filtração mecânica), oferecer habitat a bactérias decompositoras de substâncias tóxicas (filtração biológica) ou remover substâncias nocivas da água (materiais filtrantes químicos/absorventes).

No filtro, deve ser sempre feita a filtração do mais grosso para o mais fino, porque o material filtrante fino fica obstruído demasiado depressa ao início. Para o primeiro nível do filtro, o ideal é esponja filtrante grossa ou cerâmica filtrante (JBL Cermec). Para a filtração biológica, o JBL Sintomec e o JBL Micromec oferecem a maior superfície para bactérias decompositoras de substâncias tóxicas. Para filtrar colorações e restos de medicamentos existe o carvão ativado (JBL Carbomec activ/Carbomec ultra). Para filtrar nitratos, tem à disposição o JBL NitratoEx e o JBL BioNitrato Ex. O JBL PhosEx Ultra ajuda contra o fosfato, que faz proliferar as algas. O Silicat Ex é bom contra o ácido silícico, que promove o crescimento de diatomáceas.

A qualidade do material filtrante determina essencialmente a eficácia de um filtro de aquário! A maior parte dos filtros de aquário já vem previamente equipada com esponjas como material filtrante. As esponjas já possuem uma grande superfície que, com o decorrer do tempo, é colonizada por bactérias úteis para a eliminação de substâncias tóxicas.

Os rolinhos de cerâmica são o material de pré-filtro ideal, porque conseguem prender bem a sujidade graças à sua forma tubular, mas não ficam obstruídos tão depressa como, por exemplo, as esponjas! Podem ser rapidamente enxaguados sob água corrente e ficam imediatamente prontos para voltarem a ser instalados.

As bactérias úteis que eliminam substâncias tóxicas conseguem instalar-se perfeitamente tanto no exterior como no interior dos rolinhos de cerâmica. A superfície dos rolinhos de cerâmica é, contudo, significativamente menor que a dos rolinhos de vidro sinterizado, como os JBL SintoMec. Por isso, recomendamos os rolinhos de cerâmica como material de pré-filtro e os rolinhos de vidro sinterizado como material de filtro principal biológico, mesmo que os dois tipos de rolo desempenhem ambas as funções.

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✗
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instruções	✓
QR code	





# JBL Cermecc

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	750 g em 200 l