



# JBL Symec

Tüm su bulanıklıklarına karşı filtre pamuğu

Suitable for:



- Tatlı su ve deniz suyu akvaryumlarındaki her türlü bulanıklık hızla bertaraf edilir: Akvaryum filtrelerinde kullanılmak üzere kaliteli filtre pamuğu
- Basit uygulama: İstenen miktarda pamuk (tüm filtrelere uyar). Son filtre katmanı olarak konur. Su geçişi azaldığında değiştirilmelidir.
- Kristal berraklığında su: Her türlü bulanıklaştırıcı maddeyi ve partikülü filtreler. Yıkanabilir ancak değiştirilmesi tavsiye edilir.
- Zararlı madde ve lif salmaz - Tam sentetik, kalıntı bırakmayan filtre yünü
- Teslimat kapsamı: Akvaryum filtreleri için 1 paket filtre pamuğu

You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/62311>



**JBL FilterPad VL**  
CristalProfi akv. filtresi için dokusuz kumaş pamuk



**JBL FilterPad F15**  
CristalProfi akvaryum filtresi için kaba sünger



**JBL FilterPad F35**  
CristalProfi akvaryum filtresi için ince sünger



**JBL CombiBloc CristalProfi e**  
CristalProfi e için ön filtre elemanları ve sünger





# JBL Symec




## Product information

Filtre materyalleri çeşitli amaçlarla kullanılır: Askıda katı maddeleri sudan filtre ederler (mekanik filtreleme), zararlı maddeleri bozunduran bakteriler için kolonileşme alanı yaratırlar (biyolojik filtreleme) ya da sudaki zararlı maddeleri giderirler (kimyasal/emici filtre materyalleri). Mekanik filtre maddeleri belli bir zaman sonra doğal olarak biyolojik filtre materyaline dönüşür. İnce filtre materyalleri önde yer alırsa çok çabuk tıkanıdığından, filtrede her zaman kabadan inceye doğru filtreleme yapılmalıdır. İlk filtre kademesi için kaba filtre süngeri veya filtre seramiği (JBL Cermeç) idealdir. JBL Sintomec ve JBL Micromec biyolojik filtreleme bağlamında zararlı maddeleri bozunduran bakteriler için en büyük yüzey alanını sunar. Sudaki renklenmeleri ve ilaç artıklarını filtrelemek için aktif kömür (JBL Carbonec activ ve Carbonec ultra) kullanılır. Yosun oluşumunu destekleyen nitratları filtrelemek için JBL NitratEx ve JBL BioNitrat Ex mevcuttur. JBL PhosEx Ultra yosun gelişimini destekleyen fosfata karşı etkilidir. Silicat Ex ultra diyatom gelişimini destekleyen silisik asite karşı etkilidir.

Filtre pamuğu çok çabuk kirlenmemesi için dış filtreye son filtre materyali olarak konmalıdır. Filtre pamuğu yalnızca çok bölmeli biyofiltrelerde görülebilir ve bir kaç dakika içerisinde değiştirilebilir olduğundan, onlarda ilk ortam olarak da kullanılabilir. Filtre pamuğu öylesine yıkanamaz ve filtre temizliğinde mutlaka değiştirilmelidir.

### Endişesiz kullanım

Kalıntı bırakmayan pamuk sayesinde akvaryuma zararlı madde salınımı olmaz.

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



# JBL Symec



## Product details

Article data				
Product name	JBL Symec filtre pamuğu, 100 g	JBL Symec filtre pamuğu, 250 g	JBL Symec filtre pamuğu, 500 g	JBL Symec filtre pamuğu, 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
EAN number	4014162623119	4014162623133	4014162623157	4014162623171
EAN as barcode				
İçerik	100 gr	250 gr	500 gr	1000 gr
-	-	-	-	-
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	3,03 €	6,33 €	12,10 €	20,50 €
Base price	30,3 €	25,32 €	24,2 €	20,5 €
Nominal filling quantity	100 g	250 g	500 g	1000 g
Base quantity	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
Gross weight	103 g	256 g	510 g	1030 g
Net weight	100 g	250 g	500 g	1000 g
Weight change	1000	1000	1000	1000

Disposal				
Product name	JBL Symec filtre pamuğu, 100 g	JBL Symec filtre pamuğu, 250 g	JBL Symec filtre pamuğu, 500 g	JBL Symec filtre pamuğu, 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
Green dot	✓	✓	✓	✓
Group electronic waste	-	-	-	-
Disposal weight	-	-	-	-
Battery type	-	-	-	-
Pil dönüşü	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Disposal weight battery	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	-	-	-	-
Plastic small	8 g	15 g	25 g	18 g
Plastic large	-	-	-	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g	0 g	0 g	0 g

Features				
Product name	JBL Symec filtre pamuğu, 100 g	JBL Symec filtre pamuğu, 250 g	JBL Symec filtre pamuğu, 500 g	JBL Symec filtre pamuğu, 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700





Features				
Animal species	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Bataklik kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kaya balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Labirentli balıklar, Mercanlar, Midyeler, Panchaxlar, Salyangozlar, Semenderler, Su kaplumbağaları, Tetra, Tropikal bataklik kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Bataklik kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kaya balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Labirentli balıklar, Mercanlar, Midyeler, Panchaxlar, Salyangozlar, Semenderler, Su kaplumbağaları, Tetra, Tropikal bataklik kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Bataklik kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kaya balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Labirentli balıklar, Mercanlar, Midyeler, Panchaxlar, Salyangozlar, Semenderler, Su kaplumbağaları, Tetra, Tropikal bataklik kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Bataklik kaplumbağaları, Betalar, Bişirler / kaval balıkları, Canlı doğuranlar, Cüce karidesler, Danioninler, Dikenli yılan balıkları, Diskus balığı, Flowerhorn, Guppy, Gök kuşağı balıkları, Japon balığı, Kabuklu hayvanlar, Karakeçi balıkları, Kaya balıkları, Kedi balıkları, Kelebek balıkları, Killifishler, Labirentli balıklar, Mercanlar, Midyeler, Panchaxlar, Salyangozlar, Semenderler, Su kaplumbağaları, Tetra, Tropikal bataklik kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları
Animal size	Tüm hayvan boyları için	Tüm hayvan boyları için	Tüm hayvan boyları için	Tüm hayvan boyları için
Animal age group	Tüm akvaryum balıkları	Tüm akvaryum balıkları	Tüm akvaryum balıkları	Tüm akvaryum balıkları
Volume of habitat	Tüm akvaryumlar için	Tüm akvaryumlar için	Tüm akvaryumlar için	Tüm akvaryumlar için
Material	Polyester	Polyester	Polyester	Polyester
Food type	-	-	-	-
Colour	beyaz	beyaz	beyaz	beyaz
Dosage	-	-	-	-
Transport conditions	-	-	-	-





# JBL Symec

Electronic label / illuminant				
Product name	JBL Symec filtre pamuğu, 100 g	JBL Symec filtre pamuğu, 250 g	JBL Symec filtre pamuğu, 500 g	JBL Symec filtre pamuğu, 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
Ambient temperature	-	-	-	-
Start time	-	-	-	-
Mercury	-	-	-	-
Tube length	-	-	-	-
Service life	-	-	-	-
Lumen	-	-	-	-
CRI value	-	-	-	-
Dimmable	-	-	-	-
Switching cycles	-	-	-	-
PAR value	-	-	-	-
Energy efficiency class	-	-	-	-
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Colour temperature	-	-	-	-
Base designation	-	-	-	-

Technical data				
Product name	JBL Symec filtre pamuğu, 100 g	JBL Symec filtre pamuğu, 250 g	JBL Symec filtre pamuğu, 500 g	JBL Symec filtre pamuğu, 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
Range in litres	-	-	-	-
Range from - to	-	-	-	-
Range in days	-	-	-	-
Range tank length	-	-	-	-
Output in watts	-	-	-	-
Output per hour	-	-	-	-
Output per day	-	-	-	-
Height	285 mm	350 mm	510 mm	630 mm
Length	180 mm	200 mm	205 mm	280 mm
Width	80 mm	100 mm	105 mm	130 mm
Diameter	-	-	-	-
Voltage	-	-	-	-
For	-	-	-	-
T8 26mm (watt)	-	-	-	-
T5 16mm (watt)	-	-	-	-
Size	-	-	-	-
Content for	-	-	-	-
Filter container volume	-	-	-	-
Volume filter media	-	-	-	-
Hose connections pressure/out	-	-	-	-
Hose connections suction/in	-	-	-	-
Delivery head	-	-	-	-





# JBL Symec

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	-



## Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL Symec filtre pamuğu, 100 g	JBL Symec filtre pamuğu, 250 g	JBL Symec filtre pamuğu, 500 g	JBL Symec filtre pamuğu, 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
VAT	19%	19%	19%	19%
Sales unit (SU)	1	1	1	1
Volume packaging	4.1l	7l	11l	23l
Dimensions (l/w/h)	80 mm/180 mm/285 mm	100 mm/200 mm/350 mm	105 mm/205 mm/510 mm	130 mm/280 mm/630 mm
Layer	100	0	0	0
Pallet	400	280	168	84
Category of products	2	2	2	2
Customs tariff	56012290	56012290	56012290	56012290
Country of origin	DE	DE	DE	DE
Type of packaging	Çanta/torba	Çanta/torba	Çanta/torba	Çanta/torba

PU 1 data				
Product name	JBL Symec filtre pamuğu, 100 g	JBL Symec filtre pamuğu, 250 g	JBL Symec filtre pamuğu, 500 g	JBL Symec filtre pamuğu, 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
PU 1 material	Karton gr	Karton gr	Karton gr	Karton gr
PU 1 weight	1070 g	1210 g	1210 g	1210 g
PU 1 length	598 mm	528 mm	528 mm	528 mm
PU 1 width/depth	388 mm	388 mm	388 mm	388 mm
PU 1 height	455 mm	635 mm	635 mm	635 mm

PU 2 data				
Product name	JBL Symec filtre pamuğu, 100 g	JBL Symec filtre pamuğu, 250 g	JBL Symec filtre pamuğu, 500 g	JBL Symec filtre pamuğu, 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
PU 2 material	Yok	Yok	Yok	Yok
PU 2 weight	-	-	-	-
PU 2 length	-	-	-	-
PU 2 width/depth	-	-	-	-
PU 2 height	-	-	-	-

Trade data				
Product name	JBL Symec filtre pamuğu, 100 g	JBL Symec filtre pamuğu, 250 g	JBL Symec filtre pamuğu, 500 g	JBL Symec filtre pamuğu, 1000 g
Art. No.	6231100	6231300	6231500	6231700
Till receipt text	JBL Symec 100g	JBL Symec 250g	JBL Symec 500g	JBL Symec 1000g
Shelf placement	-	-	-	-