



# JBL Sintomec

Zar.mad. bozundurmak için sint. camdan biyofilt. halk.

Suitable for:   



- Tatlı su ve deniz suyu akvaryumlarında zararlı maddelerin biyobozunumu: Akvaryum filtresinde kullanılmak üzere sinterlenmiş camdan biyofiltre biyeleri
- Basit uygulama: Biyofiltre halkalarını sondan bir önceki filtre kademesi olarak yerleştirin.
- Biyofiltrasyon yöntemiyle güçlü su arıtımı: Mikroorganizmalar filtre materyalinin üzerine yerleşir ve biyolojik yoldan zararlı maddeleri bozundurur
- Çok etkilidir: 5 mm kalınlığındaki duvarlarda konik tünel gözenekler sayesinde yararlı mikro organizmalar için 1200 m<sup>2</sup>/l ideal yerleşim alanı
- Teslimat kapsamı: 5 mm iç delik çapına sahip cam halkalar, 450 g dahil. doldurmak için file torba

 You may also be interested in

You can find a complete overview here: <https://www.jbl.de/qr/62547>



**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 Sintomec



## Product information

Filtre malzemesinin kalitesi, esasen bir akvaryum filtresinin etkinliğini belirler! Akvaryum filtrelerinin çoğu, önceden filtre malzemesi olarak süngerlerle donatılmıştır. Süngerler oldukça geniş bir yüzey alanına sahiptir ve zamanla kirleticileri parçalamak için yararlı bakteriler tarafından kolonize edilecektir. Bir filtrenin etkinliğini artırmak için süngerler özel sinterlenmiş cam filtre malzemesi (JBL SintoMec ve JBL MicroMec) ile değiştirilebilir. Sinterlenmiş cam filtre malzemesi, sünger malzemeden yaklaşık 10 kat daha büyük bir yüzey alanına sahiptir ve bu nedenle bakterilerin akvaryum suyundaki zararlı maddeleri ayrıştırması için daha fazla alan sağlar. Otomotiv sektöründe bunu bir arabayı ayarlamakla karşılaştırırız = daha fazla güç!


### Sinterlenmiş cam nedir?

Çok küçük cam topları eriterseniz (sinterlerseniz), büyük bir cam parçası çıkar. Ancak cam boncukları önceden tuzla karıştırırsanız, ortaya çıkan cam parçaya tuz nüfuz eder. Daha sonra yıkanır, camda sonsuz sayıda küçük kanal oluşturulur. JBL sinterlenmiş cam filtre malzemeleri bu nedenle bakteriler tarafından kolonize edilebilen devasa (iç) bir yüzey alanına sahiptir ve bu da zararlı maddeleri parçalamaktadır.

### Nitrat ayrışması:

Nitrat, sadece oksijensiz ve karbon (C) varlığında bakteriler tarafından nitrojen gazına ayrışır. Bu işlem (denitrifikasyon), sinterlenmiş cam filtre malzemeleri JBL SintoMec ve JBL MicroMec içinde ideal koşullar altında gerçekleştirilebilir.

JBL MicroMec ne zaman kullanılmalı ve JBL SintoMec ne zaman kullanılmalıdır? Daha küçük filtre hacimleri için, daha küçük malzeme JBL MicroMec, alan nedeniyle daha uygundur. Daha büyük filtreler için, ayrıca daha fazla su akışı nedeniyle, JBL SintoMec gibi delikli daha kalın bir malzeme daha uygundur. Daha ince JBL MicroMec daha hızlı tıkanabilir.

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



# JBL Sintomec



## Product details

Article data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
EAN number	4014162625472
EAN as barcode	
İçerik	450 gr
uygunluk	200 Lt
Expiry months	-
RRP incl. VAT	19,97 €
Base price	44.38 €
Nominal filling quantity	450 g
Base quantity	1 kg
Gross weight	502 g
Net weight	450 g
Weight change	1000

Disposal	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Battery type	-
Pil dönüşü	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	52 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Metal tasfiye ağırlığı	0 g

Features	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700



Features	
Animal species	Aksolotl, Arowana balığı, Balon balıkları, Bataklık 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 bataklık kaplumbağaları, Tül kuyruklar, Yavru balıklar, Çiklitler (Güney Amerika), Çopra balıkları
Animal size	Tüm hayvan boyları için
Animal age group	Tüm akvaryum balıkları
Volume of habitat	200 L
Material	Sinterlenmiş cam
Food type	-
Colour	beyaz
Dosage	200 l için 450 g
Transport conditions	-



# JBL Sintomec

Electronic label / illuminant	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
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 Sintomec
Art. No.	6254700
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	190 mm
Length	125 mm
Width	57 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 Sintomec

Food type	-
Sub product type	-
Dosing	200 l için 450 g



## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
VAT	19%
Sales unit (SU)	6
Volume packaging	1.7l
Dimensions (l/w/h)	60 mm/125 mm/225 mm
Layer	216
Pallet	648
Category of products	2
Customs tariff	70200080
Country of origin	CN
Type of packaging	Karton/Kutu

PU 1 data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
PU 1 material	Karton gr
PU 1 weight	9 g
PU 1 length	125 mm
PU 1 width/depth	360 mm
PU 1 height	225 mm

PU 2 data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
PU 2 material	Karton gr
PU 2 weight	430 g
PU 2 length	255 mm
PU 2 width/depth	390 mm
PU 2 height	370 mm

Trade data	
Product name	JBL Sintomec
Art. No.	6254700
Till receipt text	JBL SintoMec
Shelf placement	-