



# JBL SintoMec

Biokroužky ze slinutého skla k odbourávání škodlivin

Suitable for:



- Biologické odbourávání škodlivých látek pro sladkovodní a mořská akvária: Biokroužky ze slinutého skla do akvarijních filtrů
- Snadné použití: Vložte biofiltrační kroužky jako předposlední stupeň filtrace.
- Intenzivní čištění vody biofiltrací: Mikroorganismy se usídlují ve filtračním materiálu a biologicky odbourávají škodlivé látky
- Obzvláště účinný: Optimální plocha k usídlení užitečných mikroorganismů velká 1200 m<sup>2</sup>/l díky kónickým pórům a tloušťce stěny 5 mm
- Obsah dodávky: Skleněné kroužky - vnitřní průměr otvoru 5 mm, 450 g včetně sítky k doplnění

You may also be interested in

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



**JBL FilterPad VL**  
Vatový vlies pro akvarijní filtry  
CristalProfi



**JBL FilterPad F15**  
Hrubá pěnová podložka pro  
akvarijní filtr CristalProfi



**JBL FilterPad F35**  
Jemný pěnový materiál pro  
Filter Cristal Profi



**JBL CombiBloc  
CristalProfi e**  
Předfiltr, vložky a pěnový  
materiál pro CristalProfi e





# JBL SintoMec



## Product information

Kvalita filtračního materiálu určuje podstatně účinnost filtru pro akvárium. Většina filtrů pro akvária je již osazena pěnovým materiálem jako filtrem. Pěnový materiál má velkou plochu, která se časem osídí užitečnými bakteriemi pro odbourávání škodlivých látek.

Pro zvýšení účinnosti filtru lze pěnový materiál vyměnit za speciální filtrační materiál ze slinutého skla (JBL SintoMec a JBL MicroMec). Filtrační materiál ze slinutého skla má cca 10x větší povrch než pěnový materiál a nabízí tak prostor pro větší množství bakterií k odbourávání škodlivých látek z vody v akváriu. U automobilů bychom to nazvali tuningem = zvýšením výkonu!

Co je slinuté sklo?


Pokud roztavíte malé skleněné kuličky (slinování), vzniknou masivní skleněné hrudky. Pokud ale skleněné kuličky nejprve smícháte se solí, bude vzniklá skleněná hrudka protažená solí. Po jejím vymytí ve skle zůstane nekonečně mnoho malých kanálků. Tím získávají filtrační materiál JBL ze slinutého skla obrovskou vnitřní plochu, kterou mohou osídlit bakterie odbourávající škodlivé látky.

Odbourávání dusičnanů:

Dusičnan je odbouráván bakteriemi pouze v přítomnosti kyslíku a dusíku na kapalný dusík. Tento proces (denitrifikace) může probíhat při ideálních podmínkách uvnitř filtračních materiálů ze slinutého skla JBL SintoMec a JBL MicroMec.

Kdy je vhodné použít JBL SintoMec a kdy JBL MicroMec?

U menších objemů filtru je vhodnější menší materiál JBL MicroMec, kvůli prostoru potřebného k umístění. U větších filtrů, i kvůli silnějšímu průtoku vody, je ideální hrubší materiál s otvory, jako u JBL SintoMec. Jemnější JBL MicroMec by se totiž rychleji opotřeboval.

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





# JBL SintoMec



## Product details

Article data	
Product name	JBL SintoMec
Art. No.	6254700
EAN number	4014162625472
EAN as barcode	
Obsah	450 g
Pro	200 l
Expiry months	-
RRP incl. VAT	20,30 €
Base price	45,11 €
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	-
Vrácení baterií	-
Battery rechargeable	-
Disposal weight battery	-
Non-returnable glass	-
PPK	52 g
Plastic small	-
Plastic large	-
Disposal weight metal	0 g

Features	
Product name	JBL SintoMec
Art. No.	6254700





Features	
Animal species	Arowana, Axolotl, Bichirovití / bichírek úhořovitý, Bojovnice, Cichlidka, Cobitoidea, Cyprinodontiformes, Duhovkovití, Epiplatys, Hlaváčovití, Karas zlatý, Korály, Labyrintky, Mastacembelidae, Mladé ryby, Mloci, Mlži, Motýlkovci, Parmy, Raci, Razbory, Sumeček, Terčíkovci, Trnobříši, Tropické bahenní želvy, Trpasličí krevetky, Vrbozubcovití (Jižní Amerika), Žlatá rybka, vodní želva, Čtverzubcovití, Sneci, Želvy bahenní, Živorodka duhová, Živorodky
Animal size	Pro všechny velikosti zvířat
Animal age group	Všechny akvarijní ryby
Volume of habitat	200 l
Material	Slinut
Food type	-
Colour	bílá
Dosage	450 g na 200 l
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	450 g na 200 l



## Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL SintoMec
Art. No.	6254700
VAT	21%
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	lepenková krabice

PU 1 data	
Product name	JBL SintoMec
Art. No.	6254700
PU 1 material	lepenky 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	lepenky 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	-