



JBL Sintomec

Bio sinterglas voor de afbraak van schadelijke stoffen

Geschikt voor:



- Biologische afbraak van schadelijke stoffen in zoet- en zoutwateraquaria: Bio sinterglasringen voor aquariumfilters
- Eenvoudig in gebruik: Bio filterringen als voorlaatste in het filter plaatsen
- Intensieve waterzuivering door bio filtering: Micro-organismen koloniseren het filtermateriaal en breken op biologische wijze schadelijke stoffen af
- Bijzonder effectief: Optimaal kolonisatieoppervlak van 1200 m²/l voor nuttige micro-organismen door conische tunnelporiën en 5 mm wanddikte
- Inhoud: Glazen ringen met 5 mm opening, 450 g incl. mesh buidel voor het vullen

Soortgelijke producten

Een compleet overzicht vindt u hier: <https://www.jbl.de/qr/62547>



JBL FilterPad VL
 Filterwattenvlies voor
 aquariumfilter CristalProfi



JBL FilterPad F15
 Grof schuim voor CristalProfi
 aquariumfilters.



JBL FilterPad F35
 Fijn schuimstof voor CristalProfi
 aquariumfilters



**JBL CombiBloc
 CristalProfi e**
 Voorfiltermassa's en schuim
 voor CristalProfi e





JBL Sintomec



Productinformatie


De kwaliteit van filtermateriaal bepaalt wezenlijk de effectiviteit van een aquariumfilter! De meeste aquariumfilters zijn vooraf al voorzien van een spons als filtermateriaal. Sponzen hebben al een groot oppervlak dat in de loop van de tijd wordt gekoloniseerd door nuttige bacteriën voor het afbreken van schadelijke stoffen. Om de effectiviteit van een filter te vergroten kunnen de sponzen worden vervangen door speciaal filtermateriaal van gesinterd glas (JBL SintoMec und JBL MicroMec). Filtermateriaal van gesinterd glas heeft een circa tienmaal zo groot oppervlak dan een spons en biedt dus nog meer plaats aan bacteriën om schadelijke stoffen uit het aquariumwater af te breken. Als we het over auto's zouden hebben, zouden we over de tuning van een auto praten = meer vermogen!

Wat is gesinterd glas? Wanneer heel kleine glazen kogeltjes tot op het smeltpunt zouden worden gebracht (sinteren) zou er een massieve glazen klomp uitkomen. Wanneer die glazen kogeltjes vooraf met zout worden vermengd zou deze glazen klomp doordrongen zijn van zout. Wanneer het dan gewassen wordt ontstaan ontelbare kleine kanaaltjes in het glas. Zo krijgt het JBL filtermateriaal van gesinterd glas het gigantische (interne) oppervlak dat door bacteriën die schadelijke stoffen afbreken kan worden gekoloniseerd.

Nitraatafbraak:

Nitraat wordt door bacteriën, bij afwezigheid van zuurstof en in aanwezigheid van koolstof (C), afgebroken tot stikstofgas. Dit proces (denitrificatie) kan bij ideale omstandigheden plaatsvinden binnenin de filtermaterialen van gesinterd glas, JBL SintoMec und JBL MicroMec.

Wanneer is JBL MicroMec en wanneer is JBL SintoMec zinvol? Bij kleinere filtervolumes is het kleinere materiaal JBL MicroMec beter geschikt. Bij grotere filters, ook wegens de krachtige waterstroming, is het grovere materiaal JBL SintoMec meer geschikt. Dan zou het fijnere JBL MicroMec sneller verstopt raken.

Meer informatie	
FAQ	✓
Blog	✓
Pers	✓
Laboratorium/ Calculator	✗
De moeite van het lezen waard	✓
Vervangende onderdelen	✗
Video	✓
Garantie Plus	✗
Handleiding	✓
QR-code	






JBL Sintomec



Productdetails

Artikelinformatie	
Productnaam	JBL Sintomec
Art. nr	6254700
EAN code	4014162625472
EAN als streepjescode	
Inhoud	450 g
Voor	200 l
Vervaltermijn	-
MER incl. BTW	20,30 €
Basisprijs	45,11 €
Nominale vulhoeveelheid	450 g
Basiskwantiteit	1 kg
Bruto gewicht	502 g
Netto gewicht	450 g
Gewichtsaanpassing	1000

Afvoer	
Productnaam	JBL Sintomec
Art. nr	6254700
Groene punt	✓
Groep elektronisch afval	-
Afvoergewicht	-
Soort batterij	-
Innameplicht batterijen	-
Opladbare batterij	-
Afvoergewicht batterij	-
Wegwerpglas	-
PKA	52 g
Kunststof klein	-
Kunststof groot	-
Afvoergewicht metaal	0 g

Eigenschappen	
Productnaam	JBL Sintomec
Art. nr	6254700





Eigenschappen	
Diersoort	Arowana, Axolotl, Barbelen, Bermpjes, Betta's, Cichliden (Zuid-Amerika), Danioninae, Discus, Dwerggarnalen, Epiplatys, Flowerhorn, Goudvissen, Grondels, Guppy, Jonge vissen, Karperzalmen, Kieuwspleetalen, Killivissen, Kogelvissen, Koralen, Krabben, Labyrintvissen, Levendbarenden, Meervallen, Moerasschildpadden, Mosselen, Regenboogvissen, Salamanders, Slakken, Sluierstaarten, Tropische moerasschildpadden, Vlindervissen, Waterschildpadden, Wimpelalen
Grootte van het dier	Voor alle diergroottes
Leeftijdscategorie dier	Alle aquariumvissen
Volume habitat	200 L
Materiaal	Sinterglas
Soort voer	-
Kleur	wit
Dosering	450 g voor 200 l
Transportvoorwaarden	-



JBL Sintomec

Elektronisch etiket / verlichting	
Productnaam	JBL Sintomec
Art. nr	6254700
Omgevingstemperatuur	-
Starttijd	-
Kwikzilver	-
Buislengte	-
Levensduur	-
Lumen	-
CRI-waarde	-
Dimbaar	-
Schakelcycli	-
PAR-waarde	-
Energie-efficiëntieklasse	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Kleurtemperatuur	-
Soort fitting	-

Technische informatie	
Productnaam	JBL Sintomec
Art. nr	6254700
Bereik in liter	-
Bereik van - tot	-
Bereik in dagen	-
Bereik lengte bassin	-
Vermogen (Watt)	-
Capaciteit per uur	-
Capaciteit per dag	-
Hoogte	190 mm
Lengte	125 mm
Breedte	57 mm
Doorsnede	-
Voltage	-
Voor	-
T8 26mm (Watt)	-
T5 16mm (Watt)	-
Afmetingen	-
Inhoud voor	-
Volume filterhouder	-
Volume filtermassa	-
Slangaansluitingen Druk/ Out	-
Slangaansluitingen Zuiging/ In	-
Drukhoogte	-





JBL Sintomec

Soort voer	-
Subproducttype	-
Dosering	450 g voor 200 l



 **Aanvullende informatie voor de vakhandel**

Artikelinformatie	
Productnaam	JBL Sintomec
Art. nr	6254700
BTW	21%
Verkoopenheid (VE)	6
Volume verpakking	1.7l
Afmetingen (l/b/h)	60 mm/125 mm/225 mm
Status	216
Pallet	648
Productgroep	2
Douanetarief	70200080
Land van herkomst	CN
Verpakkingswijze	(Vouw)doos

VPE 1 gegevens	
Productnaam	JBL Sintomec
Art. nr	6254700
VPE 1 materiaal	Karton g
VPE 1 gewicht	9 g
VPE 1 lengte	125 mm
VPE 1 breedte/ diepte	360 mm
VPE 1 hoogte	225 mm

VPE 2 gegevens	
Productnaam	JBL Sintomec
Art. nr	6254700
VPE 2 materiaal	Karton g
VPE 2 gewicht	430 g
VPE 2 lengte	255 mm
VPE 2 breedte/ diepte	390 mm
VPE 2 hoogte	370 mm

Verkoopinformatie	
Productnaam	JBL Sintomec
Art. nr	6254700
Kassatekst	JBL Sintomec
Schappplaats	-