



# JBL Manado

Sustrato natural para acuarios de agua dulce

Adecuado para:



- Ideal para el cuidado de las plantas gracias a su estructura porosa y su función de almacenamiento de nutrientes: sustrato para acuarios de agua dulce
- Plantas vigorosas, previene las algas: colonización eficaz de las útiles bacterias en el sustrato y enraizamiento óptimo de las plantas gracias a la estructura porosa natural. Ayuda para el filtro. Agua cristalina
- Ideal para peces, invertebrados y plantas: no cede al agua ningún tipo de sustancias nocivas indeseadas. Los gránulos redondeados no dañan los sensibles barbillones de los peces del fondo
- Capacidad de almacenamiento: el sustrato natural almacena el exceso de nutrientes y los cede cuando se necesitan
- Suministro: sustrato Manado. Disponible en diversos tamaños



Esto también le puede interesar [Aquí encontrará un resumen completo: https://www.jbl.de/qr/67021](https://www.jbl.de/qr/67021)



**JBL PROSCAPE  
VOLCANO POWDER**  
Aditivo de largo efecto para  
acuarios con plantas





# JBL Manado


## Información de producto

El cuidado adecuado de las plantas

El sustrato natural activa la flora del sustrato y es ideal para el cuidado de las plantas. Este depósito de nutrientes con efecto de batería (cede nutrientes hasta que se agota y puede volver a cargarse mediante abonado posterior) es neutral en el agua y redondeado.

Empleo

Enjuagar brevemente con agua corriente tibia antes de usarlo para eliminar el exceso de polvo provocado por el transporte.

Más información	
Preguntas frecuentes	✓
Blog	✓
Prensa	✓
Laboratorio/calculadoras	✗
Artículos de interés	✓
Piezas de repuesto	✗
Vídeo	✓
Garantía Plus	✗
Instrucciones	✓
Código QR	





# JBL Manado



## Detalles del producto

Datos de artículo				
Nombre del producto	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
N.º de art.	6702100	6702200	6711100	6702300
Código EAN	4014162670212	4014162670229	4014162671110	4014162670236
EAN como código de barras				
Contenido	1,5 l	3 l	3 l	5 l
Graneado	0,5-2 mm	0,5-2 mm	0,5-2 mm	0,5-2 mm
Meses de expiración	-	-	-	-
PVP incl. IVA	8,39 €	11,13 €	-	16,68 €
Precio básico	5,59 €	3,71 €	-	3,34 €
Cantidad nominal	1,5 l	3 l	3 l	5 l
Cantidad de base	1 l	1 l	1 l	1 l
Peso bruto	1040 g	2065 g	2065 g	3431 g
Peso neto	1020 g	2040 g	2040 g	3400 g
Factor de conversión de peso	1000	1000	-	1000

Eliminación				
Nombre del producto	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
N.º de art.	6702100	6702200	6711100	6702300
Punto Verde	✓	✓	✓	✓
Grupo chatarra electrónica	-	-	-	-
Peso de eliminación	-	-	-	-
Tipo de batería	-	-	-	-
Reciclaje de pilas y baterías	-	-	-	-
Batería recargable	-	-	-	-
Peso de eliminación batería	-	-	-	-
Bote desechable	-	-	-	-
Papel y cartón	-	-	-	-
Plástico pequeño	20 g	25 g	25 g	31 g
Plástico grande	-	-	-	-
Peso de eliminación metal	0 g	0 g	0 g	0 g

Características				
Nombre del producto	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
N.º de art.	6702100	6702200	6711100	6702300





Características				
Especie de animal	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodideos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodideos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodideos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodideos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño	Para animales de cualquier tamaño	Para animales de cualquier tamaño	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los peces de acuario	Todos los peces de acuario	Todos los peces de acuario	Todos los peces de acuario
Volumen del hábitat	8-10 L (20-25cm)	12-25 L (30-40cm)	12-25 L (30-40cm)	25-45 L (40-50cm)
Material	Arcilla expandida	Arcilla expandida	Arcilla expandida	Arcilla expandida
Tipo de alimento	-	-	-	-
Color	rojo / marrón	rojo / marrón	rojo / marrón	rojo / marrón
Dosificación	-	-	-	-
Condiciones de transporte	-	-	-	-





Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
N.º de art.	6702400	6702500
Código EAN	4014162670243	4014162670250
EAN como código de barras		
Contenido	10 l	25 l
Graneado	0,5-2 mm	0,5-2 mm
Meses de expiración	-	-
PVP incl. IVA	22,12 €	44,17 €
Precio básico	2.21 €	1.77 €
Cantidad nominal	10 l	25 l
Cantidad de base	1 l	1 l
Peso bruto	6845 g	17090 g
Peso neto	6800 g	17000 g
Factor de conversión de peso	1000	1000

Eliminación		
Nombre del producto	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
N.º de art.	6702400	6702500
Punto Verde	✓	✓
Grupo chatarra electrónica	-	-
Peso de eliminación	-	-
Tipo de batería	-	-
Reciclaje de pilas y baterías	-	-
Batería recargable	-	-
Peso de eliminación batería	-	-
Bote desechable	-	-
Papel y cartón	-	-
Plástico pequeño	-	-
Plástico grande	45 g	90 g
Peso de eliminación metal	0 g	0 g

Características		
Nombre del producto	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
N.º de art.	6702400	6702500
Especie de animal	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodideos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones	Acociles, Ajolotes, Alevines, Anguilas espinosas, Arowana, Barbos, Bettas, Bichires/calamitas, Camarones estenopodideos, Cangrejos, Caracoles, Caridinas, Carácidos, Colas de velo, Corydoras, Cíclidos (Sudamérica), Danios, Epiplatys, Ergasilus, Flowerhorn, Galápagos, Galápagos tropicales, Goldfish, Guppy, Guramis, Killis, Laberintidos, Lochas, Moluscos, Peces arcoíris, Peces disco, Peces globo, Peces loro, Peces mariposa, Peces vivíparos, Ranas de uñas africanas, Siluros, Tortugas acuáticas, Tritones
Tamaño del animal	Para animales de cualquier tamaño	Para animales de cualquier tamaño
Grupo de edad del animal	Todos los peces de acuario	Todos los peces de acuario
Volumen del hábitat	45-96 L (50-80cm)	120-360 L (80-120cm)



Características		
Material	Arcilla expandida	Arcilla expandida
Tipo de alimento	-	-
Color	rojo / marrón	rojo / marrón
Dosificación	-	-
Condiciones de transporte	-	-



# JBL Manado

Etiqueta electrónica/lámpara				
Nombre del producto	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
N.º de art.	6702100	6702200	6711100	6702300
Temperatura ambiente	-	-	-	-
Hora de inicio	-	-	-	-
Mercurio	-	-	-	-
Longitud de tubo	-	-	-	-
Vida útil	-	-	-	-
Lumen	-	-	-	-
Valor CRI	-	-	-	-
Atenuable	-	-	-	-
Ciclos de encendido/apagado	-	-	-	-
Valor de PAR	-	-	-	-
Clase de eficiencia energética	-	-	-	-
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Temperatura de color	-	-	-	-
Denominación casquillo	-	-	-	-

Especificaciones				
Nombre del producto	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
N.º de art.	6702100	6702200	6711100	6702300
Alcance en litros	-	-	-	-
Alcance de - hasta	-	-	-	-
Alcance en días	-	-	-	-
Alcance longitud urna	-	-	-	-
Potencia en vatios	-	-	-	-
Potencia por hora	-	-	-	-
Potencia por día	-	-	-	-
Altura	300 mm	310 mm	310 mm	375 mm
Longitud	200 mm	300 mm	300 mm	290 mm
Anchura	25 mm	33 mm	33 mm	47 mm
Diámetro	-	-	-	-
Voltaje	-	-	-	-
Para	-	-	-	-
T8 26mm (vatios)	-	-	-	-
T5 16mm (vatios)	-	-	-	-
Tamaño	-	-	-	-
Contenido para	-	-	-	-
Volumen del vaso del filtro	-	-	-	-
Volumen masas filtrantes	-	-	-	-
Empalmes de tubo Presión/Out	-	-	-	-
Empalmes de tubo Aspiración/In	-	-	-	-
Altura de bombeo	-	-	-	-





Etiqueta electrónica/lámpara		
Nombre del producto	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
N.º de art.	6702400	6702500
Temperatura ambiente	-	-
Hora de inicio	-	-
Mercurio	-	-
Longitud de tubo	-	-
Vida útil	-	-
Lumen	-	-
Valor CRI	-	-
Atenuable	-	-
Ciclos de encendido/apagado	-	-
Valor de PAR	-	-
Clase de eficiencia energética	-	-
UV-A	-	-
UV-B	-	-
UV-C	-	-
Temperatura de color	-	-
Denominación casquillo	-	-

Especificaciones		
Nombre del producto	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
N.º de art.	6702400	6702500
Alcance en litros	-	-
Alcance de - hasta	-	-
Alcance en días	-	-
Alcance longitud urna	-	-
Potencia en vatios	-	-
Potencia por hora	-	-
Potencia por día	-	-
Altura	400 mm	500 mm
Longitud	385 mm	430 mm
Anchura	70 mm	120 mm
Diámetro	-	-
Voltaje	-	-
Para	-	-
T8 26mm (vatios)	-	-
T5 16mm (vatios)	-	-
Tamaño	-	-
Contenido para	-	-
Volumen del vaso del filtro	-	-
Volumen masas filtrantes	-	-
Empalmes de tubo Presión/Out	-	-
Empalmes de tubo Aspiración/In	-	-
Altura de bombeo	-	-





# JBL Manado

Tipo de alimento	-
Tipo de subproducto	-
Dosificación	-





# JBL Manado



## Información de seguridad

### Más información de seguridad

Reglamento relativo a los abonos

Sustrato de cultivo compuesto de un 100 % de arcilla expandida; valor del pH (CaCl<sub>2</sub>): 10,3; salinidad (KCl): 1,1 g/l.  
Nutrientes (solubles) biodisponibles para las plantas: 0,8 mg B/l (soluble en el CAT); 9 g Zn/l (soluble en el CAT).



## Información adicional para comercios especializados

Datos de artículo				
Nombre del producto	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
N.º de art.	6702100	6702200	6711100	6702300
IVA	19%	19%	19%	19%
Unidad de venta (UV)	10	6	6	3
Volumen embalaje	1.8l	3.9l	3.9l	6.5l
Medidas (l/al/an)	300 mm/200 mm/30 mm	320 mm/310 mm/40 mm	320 mm/310 mm/40 mm	375 mm/290 mm/60 mm
Capas	90	54	54	27
Paleta	450	270	270	135
Categoría de productos	2	2	2	2
Arancel	68062010	68062010	68062010	68062010
País de origen	DE	DE	DE	DE
Tipo de embalaje	Bolsa / saco	Bolsa / saco	Bolsa / saco	Bolsa / saco

Datos UE 1				
Nombre del producto	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
N.º de art.	6702100	6702200	6711100	6702300
Material UE 1	cardboard gr	cardboard gr	cardboard gr	cardboard gr
Peso UE 1	614 g	614 g	614 g	614 g
Longitud UE 1	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Anchura/profundidad UE 1	255 mm	255 mm	255 mm	255 mm
Altura UE 1	190 mm	190 mm	190 mm	190 mm

Datos UE 2				
Nombre del producto	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
N.º de art.	6702100	6702200	6711100	6702300
Material UE 2	No	No	No	No
Peso UE 2	-	-	-	-
Longitud UE 2	-	-	-	-
Anchura/profundidad UE 2	-	-	-	-
Altura UE 2	-	-	-	-

Datos del comercio				
Nombre del producto	JBL Manado 1,5 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 3 l	JBL Manado 5 l
N.º de art.	6702100	6702200	6711100	6702300
Texto caja	Manado 1,5l	Manado 3l	Manado 3l	Manado 5l
Ubicación estantería	-	-	-	-



Datos de artículo		
Nombre del producto	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
N.º de art.	6702400	6702500
IVA	19%	19%
Unidad de venta (UV)	1	1
Volumen embalaje	13.4l	29.5l
Medidas (l/al/an)	410 mm/385 mm/85 mm	500 mm/430 mm/137 mm
Capas	8	7
Paleta	88	35
Categoría de productos	2	2
Arancel	68062010	68062010
País de origen	DE	DE
Tipo de embalaje	Bolsa / saco	Bolsa / saco

Datos UE 1		
Nombre del producto	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
N.º de art.	6702400	6702500
Material UE 1	No	No
Peso UE 1	-	-
Longitud UE 1	-	-
Anchura/profundidad UE 1	-	-
Altura UE 1	-	-

Datos UE 2		
Nombre del producto	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
N.º de art.	6702400	6702500
Material UE 2	No	No
Peso UE 2	-	-
Longitud UE 2	-	-
Anchura/profundidad UE 2	-	-
Altura UE 2	-	-

Datos del comercio		
Nombre del producto	JBL Manado 10 l	JBL Manado 25 l
N.º de art.	6702400	6702500
Texto caja	Manado 10l	Manado 25l
Ubicación estantería	-	-

