



# JBL Mangueira para aquário CINZENTA

Mangueira cinzenta-transparente em bobina de papelão

Suitable for:    



- Mangueira para diversas finalidades de utilização, tal como fornecimento de ar (4/6mm), mudança de água, filtro, clarificador de água UV-C, etc.
- Cor cinzenta contra o crescimento de algas dentro da mangueira, livre de metais pesados
- Dados impressos na mangueira: dimensões e EAN. Resistente a ozono, sal, ácidos, soluções alcalinas, gordura e solventes (não polares)
- Como mangueira de ar ou mangueira de água, disponível em vários diâmetros (4/6, 9/12, 12/16, 16/22 mm)
- Incluído: uma bobina ecológica de papelão com a mangueira em cor cinzenta-transparente enrolada (não dobrada).



# JBL Mangueira para aquário CINZENTA

Accessories



## JBL Cleany

Escova dupla para mangueiras de 9 a 30 mm



## JBL Ventosa de clipe 12 mm

Ventosa de borracha com cliques para objetos com 12 mm



## JBL Ventosa de clipe 6 mm

Ventosas transparentes c/ cliques p/ objetos de ca. 6mm



## JBL AntiKink

Proteção anti-dobras para mangueiras



## JBL ClipSafe Vario

Cliques de fixação p/ mangueiras aquário ajust. 9-27 mm



## JBL Ventosa com clipe 23 mm

Ventosa de borracha p/ objetos com diâmetro 23-28 mm



## JBL Ventosa de clipe 16 mm

Ventosa de borracha p/ objetos com diâmetro de 16 mm



## JBL PROAIR a50

Bomba de ar para aquários



## JBL PROSILENT a100

Bomba de ar para aquários de água doce e salgada



## JBL PROSILENT a200

Bomba de ar para aquários de água doce e salgada



## JBL PROSILENT a300

Bomba de ar para aquários de água doce e salgada



## JBL PROSILENT a400

Bomba de ar para aquários de água doce e salgada





# JBL Mangueira para aquário CINZENTA



## Product information

### Mangueiras para o aquário:

O funcionamento de um aquário exige sempre a utilização de diferentes mangueiras. A JBL oferece mangueiras para o aquário de elevada qualidade em diferentes tamanhos e cores.

### Elevada qualidade:

As mangueiras de ar e de água da JBL são isentas de metais pesados. São de elevada qualidade e dispõem de um cartão para pendurar ou são fornecidas numa bobina de papelão ecológica (para comerciantes e criadores)

### Dica para a utilização:


Mangueiras às vezes são pouco maleáveis, ligeiramente dobradas ou apresentam uma forma que não encaixa. Coloque a mangueira em água quente durante 20 minutos. Seguidamente a mangueira estará bem mais flexível e sem dobras

### Para sistemas de CO2:

A maioria dos plásticos deixa passar o gás de CO2. Por isso, para sistemas de CO2 são oferecidos tubos especiais que não deixam passar o CO2, p. ex., JBL PROFLORE CO2 TAIFUN TUBE em preto ou transparente

### Ecológico:

Em vez de uma bobina de plástico, é utilizado um núcleo de papelão, que pode ser eliminado como resíduo de papel ou utilizado novamente! O diâmetro interior de grande dimensão impede que a mangueira enrolada se dobre.

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



# JBL Mangueira para aquário CINZENTA



## Product details

Article data				
Product name	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 4/6 por 1 m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 9/12 por 1 m	JBL Mangueira para aquário VERDE 12/16 por 1m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 16/22 por 1 m
Art. No.	6113600	6113700	6113800	6113900
EAN number	4014162611369	4014162611376	4014162611383	4014162611390
EAN as barcode				
Ø mangueira	4/6 mm	9/12 mm	12/16 mm	16/22 mm
Comprimento	180 m	60 m	40 m	18 m
Expiry months	-	-	-	-
RRP incl. VAT	1,26 €	1,86 €	3,14 €	5,20 €
Base price	1.26 €	1.86 €	3.14 €	5.2 €
Nominal filling quantity	1 m	1 m	1 m	1 m
Base quantity	1 m	1 m	1 m	1 m
Gross weight	23.29 g	76.456 g	108.68 g	205.154 g
Net weight	20 g	66 g	94 g	172 g
Weight change	-	-	-	-

Disposal				
Product name	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 4/6 por 1 m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 9/12 por 1 m	JBL Mangueira para aquário VERDE 12/16 por 1m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 16/22 por 1 m
Art. No.	6113600	6113700	6113800	6113900
Green dot	-	-	-	-
Group electronic waste	-	-	-	-
Disposal weight	-	-	-	-
Tipo de bateria	-	-	-	-
Recolha de baterias	-	-	-	-
Battery rechargeable	-	-	-	-
Peso de eliminação de bateria	-	-	-	-
Non-returnable glass	-	-	-	-
PPK	-	-	-	-
Plastic small	-	-	-	-
Plastic large	-	-	-	-
Peso de eliminação de metal	0 g	0 g	0 g	0 g

Características				
Product name	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 4/6 por 1 m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 9/12 por 1 m	JBL Mangueira para aquário VERDE 12/16 por 1m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 16/22 por 1 m
Art. No.	6113600	6113700	6113800	6113900





Características				
Espécie animal	Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos	Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos	Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos	Aruanã-prateado, Axolotes, Barbos, Bivalves, Caboz, Camarões-anões, Caracóis, Caudas-de-véu, Characiformes, Ciclídeos (América do Sul), Cobitídeos, Corais, Crustáceos, Cágados, Cágados tropicais, Danioninae, Discus, Enguias espinhosas, Flowerhorn, Guppy, Killies, Killifish, Peixes arco íris, Peixes borboleta-africanos, Peixes combatentes, Peixes dourados, Peixes jovens, Peixes-gato, Peixes-labirinto, Polipterídeos/peixes-corda, Tartarugas aquáticas, Tetraodontídeos, Tritões, Vivíparos
Tamanho do animal	Para todos os tamanhos de animais	Para todos os tamanhos de animais	Para todos os tamanhos de animais	Para todos os tamanhos de animais
Grupo etário do animal	Todos os animais de aquários e terrários	Todos os animais de aquários e terrários	Todos os animais de aquários e terrários	Todos os animais de aquários e terrários
Volume do habitat	Para todos os aquários	Para todos os aquários	Para todos os aquários	Para todos os aquários
Material	Plástico (PVC)	Plástico (PVC)	Plástico (PVC)	Plástico (PVC)
Tipo de alimentação	-	-	-	-
Cor	cinzento	cinzento	cinzento	cinzento
Dosagem	-	-	-	-
Condições do transporte	-	-	-	-



# JBL Mangueira para aquário CINZENTA

Etiqueta eletrônica / iluminação				
Product name	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 4/6 por 1 m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 9/12 por 1 m	JBL Mangueira para aquário VERDE 12/16 por 1m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 16/22 por 1 m
Art. No.	6113600	6113700	6113800	6113900
Temperatura ambiente	-	-	-	-
Hora de início	-	-	-	-
Mercurio	-	-	-	-
Comprimento do tubo	-	-	-	-
Tempo de vida	-	-	-	-
Lumens	-	-	-	-
Valor CRI	-	-	-	-
Dimerizável	-	-	-	-
Ciclos de comutação	-	-	-	-
Valor PAR	-	-	-	-
Classe de eficiência energética	-	-	-	-
UV-A	-	-	-	-
UV-B	-	-	-	-
UV-C	-	-	-	-
Temperatura da cor	-	-	-	-
Designação do casquilho	-	-	-	-

Technical data				
Product name	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 4/6 por 1 m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 9/12 por 1 m	JBL Mangueira para aquário VERDE 12/16 por 1m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 16/22 por 1 m
Art. No.	6113600	6113700	6113800	6113900
Range in litres	-	-	-	-
Range from - to	-	-	-	-
Range in days	-	-	-	-
Range tank length	-	-	-	-
Output in watts	-	-	-	-
Output per hour	-	-	-	-
Output per day	-	-	-	-
Height	6 mm	12 mm	16 mm	22 mm
Length	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Width	6 mm	12 mm	16 mm	22 mm
Diameter	6 mm	12 mm	16 mm	22 mm
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	-	-	-	-





Technical data				
Delivery head	-	-	-	-





# JBL Mangueira para aquário CINZENTA

Tipo de alimentação	-
Sub product type	-
Dosagem	-





## Additional information for the specialist trade sector

Article data				
Product name	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 4/6 por 1 m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 9/12 por 1 m	JBL Mangueira para aquário VERDE 12/16 por 1m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 16/22 por 1 m
Art. No.	6113600	6113700	6113800	6113900
VAT	19%	19%	19%	19%
Sales unit (SU)	180	60	40	18
Volume packaging	0.04l	0.14l	0.25l	0.48l
Dimensions (l/w/h)	6 mm/1000 mm/6 mm	12 mm/1000 mm/12 mm	16 mm/1000 mm/16 mm	22 mm/1000 mm/22 mm
Layer	1080	360	240	108
Pallet	11880	2880	1920	864
Category of products	2	2	2	2
Customs tariff	39173200	39173200	39173200	39173200
Country of origin	DE	DE	DE	DE
Type of packaging	Bobina	Bobina	Bobina	Bobina

PU 1 data				
Product name	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 4/6 por 1 m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 9/12 por 1 m	JBL Mangueira para aquário VERDE 12/16 por 1m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 16/22 por 1 m
Art. No.	6113600	6113700	6113800	6113900
PU 1 material	Papelão g	Papelão g	Papelão g	Papelão g
PU 1 weight	532 g	573 g	573 g	573 g
PU 1 length	91 mm	126 mm	126 mm	126 mm
PU 1 width/depth	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
PU 1 height	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm

PU 2 data				
Product name	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 4/6 por 1 m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 9/12 por 1 m	JBL Mangueira para aquário VERDE 12/16 por 1m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 16/22 por 1 m
Art. No.	6113600	6113700	6113800	6113900
PU 2 material	Nenhuns	Nenhuns	Nenhuns	Nenhuns
PU 2 weight	-	-	-	-
PU 2 length	-	-	-	-
PU 2 width/depth	-	-	-	-
PU 2 height	-	-	-	-

Trade data				
Product name	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 4/6 por 1 m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 9/12 por 1 m	JBL Mangueira para aquário VERDE 12/16 por 1m	JBL Mangueira para aquário CINZENTA 16/22 por 1 m
Art. No.	6113600	6113700	6113800	6113900
Till receipt text	Mangueira.4/6	Mangueira 9/12	Mangueira 12/16	Mangueira 12/16
Apresentação na prateleira	Bombas de ar e filtros	Bombas de ar e filtros	Bombas de ar e filtros	Bombas de ar e filtros

