





# JBL Manado DARK

Substrat de sol naturel sombre pour aquariums

Préconisé pour :  



- Optimal pour l'entretien des plantes en aquarium d'eau douce. Sa structure poreuse stimule la croissance des racines. Convient aux poissons fouisseurs.
- Réserve de nutriments à grande teneur en fer. Capable d'absorber les excès de nutriments et de les restituer en cas de besoin. La haute teneur en fer peut être absorbée par les racines des plantes.
- Active la flore du sol en favorisant une colonisation rapide et efficace par des bactéries de sol utiles. La croissance d'algues indésirables en est donc freinée, le filtre délesté et l'eau devient claire et limpide.
- Souligne la somptuosité de couleurs des poissons grâce à sa coloration brun foncé qui les fait ressortir et forme avec les tons verts et rouges des plantes un ensemble harmonieux.
- Substrat de sol prêt à l'emploi, à rincer une fois à l'eau du robinet avant usage. Disponible en plusieurs tailles de conditionnement.



# JBL Manado DARK



## Informations Produit

### Entretien réussi des plantes


Ce substrat naturel activant la flore du sol est optimal pour l'entretien des plantes. Cette réserve de nutriments à effet batterie (elle diffuse des substances nutritives jusqu'à épuisement de ses stocks et peut être rechargée en rajoutant du fertilisant) est inerte à l'eau. Les granulés arrondis rendent ce substrat idéal pour les espèces de poissons fouilleurs, comme les Siluridés et les Cobitidés.

### Combinaison avec un substrat nutritif longue durée

Le complément avec du JBL ProFlora AquaBasis plus comme substrat nutritif longue durée et du JBL Manado Dark comme couche de couverture garantit une croissance vigoureuse et saine des plantes, même des plus exigeantes.

### Utilisation

Rincer brièvement sous l'eau tiède du robinet avant usage pour éliminer toute trace d'abrasion due au transport.

Autres informations	
FAQ	✓
Blog	✓
Presse	✓
Laboratoire/Calculateur	✗
À lire sans faute	✓
Pièces détachées	✗
Vidéo	✓
Garantie Plus	✗
Mode d'emploi	✓
Code QR	



# JBL Manado DARK



## Détails du produit

Données Produit			
Nom du produit	JBL Manado DARK 3 l	JBL Manado DARK 5 l	JBL Manado DARK 10 l
Réf.	6703500	6703600	6703700
Code EAN	4014162670359	4014162670366	4014162670373
EAN en code-barre			
Contenu	3 l	5 l	10 l
Taille	1,5-2,5 mm	1,5-2,5 mm	1,5-2,5 mm
Limite de consommation en mois	-	-	-
PVC TTC	13,95 €	20,94 €	27,81 €
Prix de base	4.65 €	4.19 €	2.78 €
Contenance nominale	3 l	5 l	10 l
Quantité de base	1 l	1 l	1 l
Poids brut	2485 g	4131 g	8245 g
Poids net	2460 g	4100 g	8200 g
Variation de poids	-	-	-

Élimination des déchets			
Nom du produit	JBL Manado DARK 3 l	JBL Manado DARK 5 l	JBL Manado DARK 10 l
Réf.	6703500	6703600	6703700
Point vert	✓	✓	✓
Famille de déchets électriques ou électroniques	-	-	-
Poids de déchet à éliminer	-	-	-
Type de pile	-	-	-
Reprise des piles	-	-	-
Pile rechargeable	-	-	-
Poids de déchet pile à éliminer	-	-	-
Verre jetable	-	-	-
Papier et carton	-	-	-
Plastique, petit volume	25 g	31 g	-
Plastique, grand volume	-	-	45 g
Poids de déchet métal à éliminer	0 g	0 g	0 g

Caractéristiques			
Nom du produit	JBL Manado DARK 3 l	JBL Manado DARK 5 l	JBL Manado DARK 10 l
Réf.	6703500	6703600	6703700





Caractéristiques			
Espèce animale	Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Crabes, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Gouramis, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Poissons-chats cuirassés, Polyptères et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Tortues des marais, Tortues des marais tropicaux, Trichogaster, Voiles de Chine, Xénopes, arowanas, axolotls, copépodes parasites, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, poissons-perroquets, tritons, Écrevisses naines	Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Crabes, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Gouramis, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Poissons-chats cuirassés, Polyptères et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Tortues des marais, Tortues des marais tropicaux, Trichogaster, Voiles de Chine, Xénopes, arowanas, axolotls, copépodes parasites, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, poissons-perroquets, tritons, Écrevisses naines	Anguilles épineuses, Barbus, Characidé, Cichlidés (Amérique du Sud), Combattants, Crabes, Crevettes naines, Danios, Epiplatys, Gouramis, Guppy, Killies, Labyrinthides, Loches, Ovovivipares, Poissons arc-en-ciel, Poissons rouges, Poissons-ballons, Poissons-chats cuirassés, Polyptères et poissons roseaux, Schmetterlingsfische, Siluriformes, Tortues des marais, Tortues des marais tropicaux, Trichogaster, Voiles de Chine, Xénopes, arowanas, axolotls, copépodes parasites, coquillages, crustacés, discus, escargots, flowerhorn, juvéniles, poissons-perroquets, tritons, Écrevisses naines
Taille de l'animal	Pour toutes tailles d'animaux	Pour toutes tailles d'animaux	Pour toutes tailles d'animaux
Tranche d'âge de l'animal	Tous poissons d'aquarium	Tous poissons d'aquarium	Tous poissons d'aquarium
Volume de l'espace de vie	15-30 l (15-30cm)	10-60 l (20-60 cm)	60-200 L (60-100 cm)
Matière	Argile expansée	Argile expansée	Argile expansée
Type d'aliment	-	-	-
Couleur	marron foncé	marron foncé	marron foncé
Dosage	voir mode d'emploi	voir mode d'emploi	voir mode d'emploi
Conditions de transport	-	-	-



# JBL Manado DARK

Étiquette électronique / Lampe			
Nom du produit	JBL Manado DARK 3 l	JBL Manado DARK 5 l	JBL Manado DARK 10 l
Réf.	6703500	6703600	6703700
Température ambiante	-	-	-
Heure de démarrage	-	-	-
Mercurie	-	-	-
Longueur de tube	-	-	-
Durée de vie	-	-	-
lumen	-	-	-
Indice IRC	-	-	-
Dimmable	-	-	-
Cycles de commutation	-	-	-
Valeur PAR	-	-	-
Classe d'efficacité énergétique	-	-	-
UVA	-	-	-
UVB	-	-	-
UVC	-	-	-
Température de couleur	-	-	-
Désignation du culot	-	-	-

Données techniques			
Nom du produit	JBL Manado DARK 3 l	JBL Manado DARK 5 l	JBL Manado DARK 10 l
Réf.	6703500	6703600	6703700
Portée en litres	-	-	-
Portée de - à	-	-	-
Portée en jours	-	-	-
Portée Longueur du bac	-	-	-
Puissance en watts	-	-	-
Rendement par heure	-	-	-
Rendement par jour	-	-	-
Hauteur	310 mm	375 mm	400 mm
Longueur	300 mm	290 mm	385 mm
Largeur	33 mm	47 mm	70 mm
Diamètre	-	-	-
Tension	-	-	-
pour	-	-	-
T8 26 mm (watts)	-	-	-
T5 16 mm (watts)	-	-	-
Dimensions	-	-	-
Contenu pour	-	-	-
Volume du récipient de filtration	-	-	-
Volume des masses filtrantes	-	-	-
Raccords de tuyaux Pression/Out	-	-	-
Raccords de tuyaux Aspiration/in	-	-	-
Hauteur de refoulement	-	-	-





# JBL Manado DARK

Type d'aliment	-
Sous-type de produit	-
Dosage	voir mode d'emploi





## Informations complémentaires pour les revendeurs

Données Produit			
Nom du produit	JBL Manado DARK 3 l	JBL Manado DARK 5 l	JBL Manado DARK 10 l
Réf.	6703500	6703600	6703700
TVA	19%	19%	19%
Unité de vente consommateur (UVC)	6	3	1
Volume de l'emballage	3.9l	6.5l	13.4l
Dimensions (L/l/H)	320 mm/310 mm/40 mm	375 mm/290 mm/60 mm	410 mm/385 mm/85 mm
Position	54	27	8
Palette	270	135	88
Famille de produits	2	2	2
Tarif douanier	68062010	68062010	68062010
Pays d'origine	NO	NO	NO
Type de conditionnement	sachet/sac	sachet/sac	sachet/sac

Données UC 1			
Nom du produit	JBL Manado DARK 3 l	JBL Manado DARK 5 l	JBL Manado DARK 10 l
Réf.	6703500	6703600	6703700
Matière UC 1	cardboard gr	cardboard gr	aucun
Poids UC 1	614 g	614 g	-
Longueur UC 1	400 mm	400 mm	-
Largeur/Profondeur UC 1	255 mm	255 mm	-
Hauteur UC 1	190 mm	190 mm	-

Données UC 2			
Nom du produit	JBL Manado DARK 3 l	JBL Manado DARK 5 l	JBL Manado DARK 10 l
Réf.	6703500	6703600	6703700
Matière UC 2	aucun	aucun	aucun
Poids UC 2	-	-	-
Longueur UC 2	-	-	-
Largeur/Profondeur UC 2	-	-	-
Hauteur UC 2	-	-	-

Données commerciales			
Nom du produit	JBL Manado DARK 3 l	JBL Manado DARK 5 l	JBL Manado DARK 10 l
Réf.	6703500	6703600	6703700
Texte caisse	Manado Dark 3 l	Manado Dark 5 l	Manado Dark 10l
Présentation en rayon	Substrats de sol	Substrats de sol	Substrats de sol