

Ficha técnica de producto:



Marca:	
Producto:	MATRIX
Familia:	FILTRACIÓN
Tipo:	Filtración Biológica
Tamaños disponibles:	250ml, 500ml, 1L, 2L, 4L.



Referencia	Producto:	-----	Tamaño (l x a x h)	Peso (Kg.)
SC116	Matrix 250ml		59 x 59 x 122	0.225
SC113	Matrix 500ml		75 x 75 x 162	0.445
SC117	Matrix 1L		95 x 95 x 200	0.880
SC118	Matrix 2L		125x125x195	1.665
SC119	Matrix 4L		215 x200 x195	3.310

Características:

Formato:	Esférico	Sup. Total (TSA)	770-1100 m ² /ml.
Diámetro	2.39mm	TSA / PV	>1000
Densidad	0.49 g/cc	Melaza	>600
Vol. Poro (PV)	500-600 m ² /cc.	Ph en agua	7.20
Tipo:	Macro-poroso	PO ₄ lixiviable	<0.00001 g/cc

Descripción titular:

Matrix™ es un medio filtrante de alta porosidad que metaboliza eficazmente los residuos nitrogenados del acuario mediante filtración biológica. Matrix™ consiste en una grava sólida inorgánica y porosa de unos 10 mm de diámetro.

Descripción detallada:

Matrix™ es un medio filtrante de alta porosidad que metaboliza eficazmente los residuos nitrogenados del acuario mediante filtración biológica. Matrix™ consiste en una grava sólida inorgánica y porosa de unos 10 mm de diámetro. Cada litro de Matrix™ proporciona mayor superficie (> ~ 700 m²) que 170 litros de bolas de plástico. Los medios filtrantes plásticos aportan únicamente su superficie externa, mientras que Matrix™ proporciona una superficie macro-porosa tanto por fuera como internamente. Además, estos macro-poros son de tamaño ideal para favorecer el desarrollo de las bacterias nitrificantes y desnitrificantes, metabolizando al mismo tiempo amoníaco nitrito y nitrato. Esta ventaja marca una clara diferencia con respecto a otros medios filtrantes biológicos. Matrix™ es completamente inerte, no se rompe y no necesita ser reemplazado. Debido a que la mayoría de las bacterias se encuentran en el interior de cada gránulo, Matrix™ puede ser enjuagado cuando sea necesario sin dañar la cepa de bacterias del filtro. Matrix™ es compatible con todos los tipos de filtros, tanto sumergidos como del tipo seco-húmedo. Uso: 500 ml. de Matrix™ son suficientes para un acuario de 200 litros. Puede ser colocado en cualquier tipo de filtro, siendo particularmente eficaz en un filtro externo tipo canasta. Los gránulos de Matrix™ son lo suficientemente grandes para no requerir meterlos dentro de una bolsa de malla para la mayoría de aplicaciones. Matrix™ actúa muy bien en sistemas de bandeja de goteo, sin embargo Pond Matrix™ es más adecuado para este tipo de aplicaciones debido a su mayor tamaño de gránulos.

Imágenes descriptivas:

