

Ficha técnica de producto:



Marca:	DYMAX
Producto:	PRO-LITE
Familia:	Filtración
Tipo:	Material filtrante biológico
Presentaciones:	Caja de cartón

Clave:	Producto:	P/V Neto: (litros/g)		Peso/vol. Unit. (g/l)	Peso con Envase: (g)	Núm. piezas:	Tamaño mm (l x a x h)
DYPROL12	PRO-LITE 12	2,19	2,375	198 / 0.183	2,445	12	220 x 300 x 120
DYPROL100	PRO-LITE 100	18.30	19,800	198 / 0.183	19,960	100	400 x 410 x 200



Características y Descripción titular:

COMPATIBILIDAD:			FORMATO:	RENDIMIENTO:	
			Caja de cartón	Medidas unitarias (mm)	35 x 35 x 150
				Vol. Efectivo unitario (l)	0.183
				M ² de superficie:	---
				Vida útil:	indefinida
				Composición: Mineral silíceo procesado	

PRO-LITE es un medio filtrante de tipo biológico ideal para acuarios de agua dulce, agua salada y estanques. Presenta un formato de barras rectangulares huecas y alargadas, perfecto para ser apilados aprovechando al máximo el volumen de su filtro. Estos "ladrillos filtrantes" también conocidos como "bio bricks" presentan poros de mayor tamaño para prevenir su obstrucción prematura y perder su índice de superficie de penetración y contacto con el agua.

Instrucciones:

Este material de origen silíceo ha sido generado a muy altas temperaturas, resultando un compuesto mineral 100% inerte al agua y no altera el valor del pH. Su estructura cavernosa de poros abiertos de entre 60 y 300 µm es entre 6 y 8 veces mayor que los clásicos anillos filtrantes cerámicos. Este material fomenta la eliminación del amoníaco y el nitrito mediante una óptima colonización bacteriana, gracias a que mantiene unos altos y homogéneos niveles de flujo de agua y oxígeno. Su alta superficie útil favorece una proliferación bacteriana mucho mayor que en las bio-bolas, siendo un excelente medio filtrante biológico sumergido. Su formato especial aporta un gran rendimiento cuando es usado en filtros grandes, emergidos e irrigados por percolación como los seco-húmedos.

Puede ser usado en el sumidero de un acuario de arrecife para actuar biológicamente como si fueran rocas vivas. Es un excelente medio filtrante biológico, ya que las bacterias nitrificantes aerobias y las anaerobias desnitrificantes se encuentran presentes de forma simultánea en un entorno ideal para su óptima proliferación. En comparación con otros materiales como DYMAX Bio GLASS los poros de este material presentan un diámetro sensiblemente mayor. Aunque esta característica implica una menor superficie de contacto, aporta otras ventajas como un menor peso, una gran consistencia mecánica y una mayor resistencia a la colmatación de sus poros, reduciendo su mantenimiento y haciéndolo adecuado para sistemas con una gran carga de biomasa.

Imágenes descriptivas:

