

Ficha técnica de producto:



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

Clave:	Producto:	P/V Neto: (ml. /grs.)	Peso total: (grs)	Numero De piezas:	Tamaño mm (l x a x h)
DYBL	Bio lite 1 Kg.	---	1,050	---	220 x 300 x 120



Características:

COMPATIBILIDAD:			FORMATO:	RENDIMIENTO:	
			Caja de cartón	Capacidad Envase:	
				Vol. Efectivo cm.	---
				M ² de superficie:	---
				Vida útil:	<12 meses
				Composición:	
			Mineral silíceo procesado		

Descripción titular:

Medio filtrante de tipo biológico en formato de cilindros huecos y alargados. Estos cilindros presentan poros de mayor tamaño para prevenir una colmatación prematura sin perder superficie de contacto con el agua. Este material de origen sílico es 100% inerte al agua y no altera el valor pH, ofreciendo una estructura que permite la eliminación del amoníaco y el nitrito mediante una óptima colonización bacteriana. Esta estructura porosa aporta las condiciones ideales para favorecer una proliferación bacteriana mucho mayor que en las bio-bolas, siendo un excelente medio filtrante biológico sumergido. Gracias a las propiedades y estructura de sus poros, aporta también un gran rendimiento cuando es usado en filtros grandes, emergidos y alimentados por percolación como los seco-húmedos.

Instrucciones:

Medio filtrante de tipo biológico en formato de cilindros huecos y alargados. Estos cilindros presentan poros de mayor tamaño para prevenir una colmatación prematura sin perder superficie de contacto con el agua. Este material de origen sílico es 100% inerte al agua y no altera el valor pH, ofreciendo una estructura que permite la eliminación del amoníaco y el nitrito mediante una óptima colonización bacteriana. Esta estructura porosa aporta las condiciones ideales para favorecer una proliferación bacteriana mucho mayor que en las bio-bolas, siendo un excelente medio filtrante biológico sumergido. Gracias a las propiedades y estructura de sus poros, aporta también un gran rendimiento cuando es usado en filtros grandes, emergidos y alimentados por percolación como los seco-húmedos.

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:

