# Ficha técnica de producto:



Marca:	BOYU°	
Producto:	Bio-bolas Filtration Techni BOYU BFTS	
Familia:	Filtración	
Tipo	Medios Filtrantes	
Presentaciones:	Producto en bolsa (3 tamaños)	

## Descripción titular:

#### Bio-Bolas BOYU Bio Filtration Techni serie BFTS

Bio-bolas para filtros seco-húmedos ("wet dry") para agua dulce y salada con un excelente coeficiente de superficie. Posee una compleja estructura que facilita el paso de las gotas de agua a través de su intrincada y extensa superficie interior. De este modo, el flujo en el interior de cada cuerpo esférico impulsa una corriente de aire que mantiene un alto nivel de oxígeno, condición primordial para una adecuada proliferación de las bacterias aerobias. Por otro lado, la estructura interna ofrece una gran superficie de contacto con el agua y el aire para albergar a una gran cantidad de bacterias. Esta línea presenta tres tamaños con diferentes diseños para adaptarse al tamaño y necesidades concretas de cada sistema, en formato de 100 unidades por bolsa.

Las bio-bolas están diseñadas como un medio filtrante para todo tipo de filtros biológicos emergidos y alimentados por percolación de agua. Sin embargo, sus propiedades las hacen muy útiles en reactores de nitrato. Debido a su peculiar estructura con grandes oquedades abiertas, posee una alta resistencia a la colmatación de cuerpos sólidos, por lo que es usada frecuentemente como medio de filtración previo al filtro mecánico. También son muy útiles como medio de disolución homogénea y evacuación de gases en el agua. Es por ello que resultan ideales como medio de reacción en reactores de CO2, oxígeno, ozono y torres de aireación de nitrógeno. Están construidas con plástico ABS de gran calidad, pudiendo ser usadas por muchos años sin sufrir ningún desgaste.



#### Datos técnicos:

Modelo	Medidas: (Ø mm.)	Peso Unitario (grs.)	Peso 100 bolas (grs.)	Volumen (nº bio-bolas/ litro)	(Superficie aprox.) m²/m³)
BFTS	23	3.05	305	130	≈300
BFTM	32	6.60	660	41	≈300
BFTL	38	12.50	1.250	18	≈300

**Homologaciones:** 

### Compatibilidad:

Clave:	Medidas con embalaje: (l x a x h mm.)	Peso con embalaje (grs.)	Para acuarios Desde / hasta: (L)
BYBFTS	110 x 150 x 60	310	100-400
BYBFTM	170 x 310 x 60	670	100-400
BYBFTL	330 x 220 x 100	1.350	100-400













# Imágenes descriptivas:







