

Mutag BioChip 30™

DATOS TÉCNICOS

USO

Portadores de biopelículas de alto rendimiento para inmovilizar microorganismos en plantas de tratamiento biológico de aguas y aguas residuales. El **MUTAG BioChip 30™** es el resultado de 25 años de investigación y operación de reactores **MBBR** con portador de biomasa.

DATOS TÉCNICOS

Superficie activa protegida	> 5,500 m ² /m ³ (>1,677 ft ² /ft ³)
Peso a granel (neto)	165.00 kg/m ³ ± 2%
Color	Blanco
Material	Polietileno virgen
Diámetro	30 mm (1.18")
Grosor	1.1 mm (0.043")
Gravedad específica	Aprox. 0.95 kg/l (sin bio película)
Forma	Redondo y paraboloide con anillo de protección



APLICACIONES

- Remoción de DBO y DQO
- Nitrificación y desnitrificación
- ANAMMOX
- Alto rendimiento de nitrificación

VENTAJAS

- Bajo costo de transporte debido a su alta superficie por volumen
- Permite utilizar reactores compactos, ocupando la menor área posible
- Alto rendimiento de remoción de DQO y DBO

DIMENSIONES DE ENVÍO

Tipo	Tipo de embalaje	Dimensiones (m)	Peso Neto (Kg)	Peso Bruto (Kg)
tarima 1	1 Big Bag (1.5 m ³ = 8,250 m ²)	1.2 x 1.1 x 1.3	255	280
tarima 2	2 Big Bags (3.0 m ³ = 16,500 m ²)	1.2 x 1.1 x 2.2	510	535
20' DC	20 Big Bags (30 m ³ = 165,000 m ²)	n.a.	5,100	5,350
40' HC	44 Big Bags (66 m ³ = 363,000 m ²)	n.a.	10,200	10,700

