

Mutag EcoChip™

DATOS TÉCNICOS

USO

El **MUTAG EcoChip™** es un portador de biomasa de vanguardia, el cual es el resultado de 25 años de investigación y operación de reactores **MBBR**. El **MUTAG EcoChip™** es utilizado en diferentes tipos de biorreactores de lecho móvil.

DATOS TÉCNICOS

Superficie activa protegida	> 5,500 m ² /m ³ (>1,677 ft ² /ft ³)
Peso de referencia	165 Kg/m ³ (10.3 lb/ft ³)
Color	Varios
Material	Polietileno reciclado
Diámetro	aprox. 30 mm (1.18")
Grosor	1.1 mm (0.043")
Gravedad específica	0.95 kg/l (7.928 lb/gal) sin bio película
Forma	redondo y parabólico 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

