

Portadores MBBR

Medios de Soporte Biológico

AS - MBBR - 19



Tamaño

Ø25 x 12 mm



Número de cavidades

19



Material

HDPE 100% Virgen



Densidad

0.96 - 0.98 g/cm³



Superficie específica:

>650 m²/m³

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Porosidad: >85%
- ✓ Relación de llenado: 15 - 65%
- ✓ Tiempo de formación de biopelícula: 3 - 15 días
- ✓ Eficiencia de nitrificación: 4 - 12 g NH₄-N / m²
- ✓ Eficiencia DBO₅: 2 - 10 g DBO₅ / m²-d
- ✓ Eficiencia DQO: 2 - 15 g DQO / m²-d
- ✓ Temperatura aplicable: 5 - 60 °C
- ✓ Vida útil: >20 años



**ALTA SUPERFICIE
ESPECÍFICA**

Mayor crecimiento
de biomasa



**MÁXIMA EFICIENCIA
BIOLÓGICA**

Mejora la nitrificación
y remoción de DBO/DQO



**ALTA RESISTENCIA
QUÍMICA Y MECÁNICA**

HDPE 100% virgen
de larga duración



BAJO MANTENIMIENTO

Operación estable
y confiable



LARGA VIDA ÚTIL

Más de 20 años
de servicio

SOLUCIÓN EFICIENTE PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

- ✓ PTAR / PTAS
- ✓ Efluentes Industriales
- ✓ Procesos de Nitrificación
- ✓ Alto Rendimiento

Los portadores MBBR AS-MBBR-19 ofrecen una gran superficie para el desarrollo de biopelícula, mejorando la eficiencia del sistema y reduciendo los costos operacionales.

