

Portadores MBBR

Medios de Soporte Biológico

AS - MBRR - 38



Tamaño

Ø25 x 10 mm



Número de cavidades

38



Material

HDPE 100% Virgen



Densidad

0.96 - 0.98 g/cm³



Superficie específica:

>800 m²/m³

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Porosidad: >85%
- ✓ Relación de llenado: 15 - 65%
- ✓ Tiempo formación de membrana: 3 - 15 días
- ✓ Eficiencia de nitrificación: 400 - 1200 g NH₄-N/m³-d
- ✓ Eficiencia DBO₅: 2000 - 10000 g DBO₅/m³-d
- ✓ Eficiencia DQO: 2000 - 15000 g DQO/m³-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-MBRR-38 ofrecen una gran superficie para el desarrollo de biopelícula, mejorando la eficiencia del sistema y reduciendo los costos operacionales.

