

« Bubble Tubing® » Difusor Lineal

Bubble Tubing® es una tubería lineal difusora de aire por micro burbujas que es flexible y resistente a retorcidas y con memoria. Con una hilera de microperforaciones a dos lados,

Bubble Tubing® es un difusor de oxigenación muy eficaz para muchas aplicaciones diferentes. El formato de tubería principal viene con el lastre de PVC denso, unido a la tubería micro perforada. También hay formatos de tubería no lastrada.

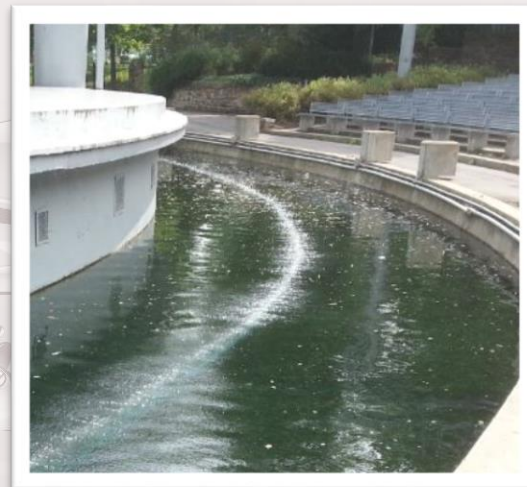
Disponemos de varias longitudes y diámetros de tubería **Bubble Tubing®** para cubrir un amplio rango de aplicaciones industriales, siendo la instalación sencilla, debido a la cuerda de acero inoxidable integrada en el núcleo del lastre.

Dado que Bubble Tubing® no tiene partes móviles en el agua, el mantenimiento y reparación son mínimas.

Bubble Tubing® está diseñado para resistir el deterioro por la exposición a una amplia gama de productos químicos, salinidad, pH y temperaturas.

Los rendimientos de nuestras tuberías Bubble Tubing® (SOTE, SOTR y SAE) están certificados por el prestigioso laboratorio independiente GSEE de Estados Unidos.

"En general, los resultados obtenidos para Bubble Tubing® han sido uniformemente excelentes y con algunas de las producciones (valores SOTE) que GSEE, Inc. jamás haya observado".



Aplicaciones

- Eliminación de problemas de atascos en filtros de riego
- Mitigación de ondas sonoras
- Barreras de microburbujas
- Mezclas de agua
- Reducción de patógenos

Tamaños & Formatos

- 3 Tamaños: 1/2" ID, 3/4" y 1"
- Lastrada y no lastrada (Excepto la de 1")
- Disponible en bobinas
- Disponibles longitudes a demanda del cliente

Mercados

- Balsas de riego y lagos ornamentales
- Agua residual
- Acuicultura
- Marinas y Puertos
- Canales de transporte de agua
- Pretratamiento agua potable

Para detalles de rendimientos certificados, dimensiones, forma de instalación y precio, contacte con nosotros.



Presión Mínima:

1.4 BAR - 20 psi

Presión Máxima:

1/2" ID y 3/4" ID: 3.4 BAR - 50 psi

1" ID: 4.8 BAR - 70 psi

Caudal de aire recomendado:

1/2" ID: 4.62 LPM/m

3/4" ID: 6.04 LPM/m

1" ID: 9.28 LPM/m

Caudal máximo de aire:

1/2" ID: 9.28 LPM/m

3/4" ID: 11.2 LPM/m

1" ID: 18.56 LPM/m