

MANGUERAS BARRAS REJILLAS

El proceso de aireación se basa en alcanzar una excelente transferencia de oxígeno al agua. Esta transferencia se realiza a través de la puesta en contacto de la superficie de las burbujas con el agua, es por ello que al tener burbujas de menor tamaño se alcanza una superficie de mayor capacidad de transferencia y rendimiento de este proceso.

Las burbujas Aero-Tube liberan oxígeno a volúmenes inalcanzables por otros sistemas gracias a que su tamaño es de hasta 3 mm, siendo su transferencia eficiente y de bajo costo en mantenimiento y energía.

Ventajas que proporcionan los productos Aero-Tube™

- Reducción de los costos de energía de hasta un 75%.
- Carencia de piezas móviles por lo cual hay bajo mantenimiento.
- Mantiene altos niveles de oxígeno disuelto (DO).
- Permite altas densidades de siembra.
- Posibilidad de incrementar los niveles de alimentación.
- Posibilidad de alimentar más frecuentemente.
- Crecimiento más rápido y menor Factor de Conversión Alimenticia.
- Bajo costo de inversión inicial.
- Bajo costo de remplazo.

Los productos Aero-Tube™ vienen en 3 presentaciones:

MANGUERAS DIFUSORAS

Su presentación en rollos de 200 pies, las convierte en un instrumento flexible que se adapta a las necesidades de cada cliente.

BARRAS DIFUSORAS

Constituidas por secciones de nuestra manguera difusora, a las cuales se les añade peso en sus acoples, para ser conectadas a mangueras flexibles; se utilizan para remplazo de las tradicionales piedras difusoras.

REJILLAS DIFUSORAS

Su diseño está hecho para un uso óptimo de la manguera difusora y constituye una solución rápida de implementar ya que sólo se debe de conectar a una fuente de aire. Posee un marco de aluminio que le da el peso necesario para que se mantenga en el fondo de su piscina.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro externo	1,00" - 2,54 cm
Diámetro interno	0,5" - 1,27 cm
Espesor de pared	0,25" - 0,64 cm
Peso	0,22 lb/pie 0,33 kg/m
Longitud del rollo	100 m
Peso del rollo	33 kg
Presión de ruptura	80 psi
Flujo de aire óptimo	0,4 CFM 0,68 m ³ /h

