



## Manguera difusora Aero-Tube™ y Barras difusoras de 12” Aero-Tube™

Colorite Plastics, el líder mundial en la producción de mangueras para jardín y mangueras difusoras, se enorgullece en presentar Aero-Tube™, el último y más importante avance en aireación de agua. Las continuas burbujas del Aero-Tube™ liberan oxígeno en volúmenes inalcanzables por los sistemas convencionales, y a un costo de energía menor a la mitad de los otros sistemas. Hay múltiples opciones para el uso de la tecnología de aireación Aero-Tube™. Desde sólo manguera hasta el diseño completo del sistema, Colorite le ofrece una solución para cada desafío de aireación.

**Manguera difusora Aero-Tube™** - Es el corazón de la tecnología de aireación de Colorite, y es extremadamente fácil de usar. Entre las ventajas de la tecnología Aero-Tube™ se encuentran: una importante reducción en los costos de energía, un aumento significativo en la transferencia de oxígeno, mayores niveles de oxígeno disuelto (OD) y mejor resultado final. Combinando la manguera difusora Aero-Tube™ con un blower eficiente, se logra un método de aireación de agua de alto rendimiento y bajo costo. La manguera de aireación se puede comprar en rollos de 61 metros. En el siguiente cuadro se encuentran las especificaciones técnicas para mayor información.

**Barras difusoras de 12” Aero-Tube™** - Son secciones de tubo a las que se les añade peso por medio de acoples y se utilizan para reemplazar las tradicionales piedras de aireación. En estanques o raceways, nuestras barras difusoras utilizan la tecnología Aero-Tube™ para lograr una transferencia de oxígeno más eficiente, tanto en agua dulce como salada. Las barras difusoras de Colorite no son propensas a quebraduras como las piedras de aireación, lo que da por resultado un significativo ahorro en los costos a lo largo del tiempo. Además son más fáciles de limpiar, a diferencia ácido muriático que se utiliza comúnmente para limpiar las piedras de aireación.



### Información Técnica

#### Manguera difusora Aero-Tube™

Diámetro Externo.....	2.54 cm
Diámetro Interno.....	1.27 cm
Grosor de la Pared.....	0.64 cm
Peso.....	0.33 kg/m
Longitud del Rollo.....	61 m
Peso del Rollo.....	20 kg
Presión de Rotura.....	5.62 kgs/cm <sup>2</sup>
Flujo de Aire Optimo.....	0.037 m <sup>3</sup> /min/m