



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 mas 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 ²
Flujo de Aire Optimo.....	0.037 m ³ /min/m