

Silicone Tube

DESCRIPCIÓN:

Manguera flexible de silicón translúcido para sistemas de aireación en acuarios. Esta manguera de calidad Premium es resistente al gas ozono en sistemas de agua salada y es químicamente inerte al agua, por lo que es totalmente segura para su uso con las especies más delicadas. Posee excelentes propiedades de flexibilidad, resistencia mecánica y durabilidad muy por encima de las mangueras estándar de polietileno o plástico que encontramos normalmente en el mercado. Sumergidas permanentemente en el agua de un acuario, las mangueras de aireación se ven sometidas a condiciones oxidantes. En el caso de las mangueras de calidad convencional sufren una degeneración severa en sólo un par de meses, presentando amarilleamiento, fragilidad, paredes cuarteadas, fugas de aire y pérdida de la flexibilidad. **AZOO Silicone Tube** tiene una vida útil mucho mayor incluso bajo condiciones de uso rudo e intenso. Se presenta en rollos de 200 metros.

CARACTERÍSTICAS:	
Diámetro exterior: (mm)	6
Diámetro interior: (mm)	4
Grosor de la pared: (mm)	1
Longitud del rollo: (mts)	200
Presión máxima: (Kg/cm ²)	2.5
Temperatura de trabajo (°C)	0 - 60

Aplicaciones:

- Sistemas neumáticos para aireación y sistemas Venturi con presiones de hasta 2.5 Kg/cm².
- Puede usarse perfectamente en exteriores, aunque su vida útil será más corta.
- Circuitos de conducción para aditivos de acuarios con bombas peristálticas.
- Sistemas de conducción de agua a presión en reactores para acuarios de arrecife.
- Circuitos neumáticos en generadores de gas ozono con concentraciones de hasta 1mg/l.

MANUAL DE INSTRUCCIONES:

- Esta manguera puede ser cortada fácilmente con unas tijeras. También se puede sellar un extremo aplicando calor y aplastándolo con unas pinzas.
- AZOO ofrece una llave de regulación para esta manguera. Sin embargo, tanto su diámetro exterior como interior son un estándar en la industria de acuarios y sistemas neumáticos (gases) e hidráulicos (líquidos). Encontrará fácilmente en su proveedor habitual todo tipo de complementos para realizar su proyecto.
- Una vez finalizado su circuito neumático, puede comprobar la inexistencia de fugas. Encienda el compresor y busque burbujas en diferentes tramos, sumergiéndolos sus bajo un recipiente con agua.
- Vigile una correcta circulación de los fluidos dentro del tubo. Para ello, evite realizar pliegues o curvas de pequeño radio (menos de 2 cm) en el tubo. Con el tiempo estas curvas extremas pueden deformar la cavidad interna del tubo y alterar su capacidad de flujo. Para “doblar” el tubo, use codos y curvas específicas para tal fin. También observe que no está siendo aplastado por algún elemento que obstruya los fluidos que contiene.
- Esta manguera está pensada para su uso exclusivo en acuarios y estanques, tanto para aficionados como para uso profesional. No lo use con agentes químicos agresivos como ácidos o bases extremos, agentes oxidantes o detergentes. Puede ser usado para todo tipo de gases y líquidos relacionados con la acuariofilia.
- Evite exponer la manguera a temperaturas superiores a 60°C. y presiones superiores a 2.5 Kg/cm².