

Bubble Tubing® Diffuseur linéaire

Bubble Tubing® est un diffuseur d'air linéaire flexible à haute efficacité et à faible entretien, avec un nombre d'applications en constante augmentation, telles que l'aération, la remontée d'eau (upwelling), le contrôle des sédiments, l'atténuation du son, le déglacage et la déviation de débris et organismes flottants.

Fabriquée en usine, Bubble Tubing® crée un rideau uniforme de fines bulles grâce aux perforations précises qui se retrouvent des deux côtés du tuyau. Installée au fond de l'eau, les bulles créent une barrière de bulles uniforme.

Grâce à une formulation en PVC unique, Bubble Tubing® est durable, flexible et résistant aux plis. Cette formulation permet aussi au tuyau de s'auto-nettoyer. L'encrassement biologique qui peut s'accumuler dans le diffuseur est naturellement éliminée à mesure que la contre-pression se forme et que le diffuseur prend de l'expansion pour laisser passer les particules qui encrassent le tuyau.

Complètement exempt de toute pièce mobile sous l'eau, Bubble Tubing® nécessite une inspection et un entretien minimaux. Inventé par CanadianPond.ca et fabriqué au Canada, le Bubble Tubing® offre le meilleur taux de transfert d'oxygène sur le marché.

"Globalement, les résultats obtenus pour le Bubble Tubing® sont excellents et offrent des transferts d'oxygène parmi les plus hauts que GSEE a observés."

GSEE, Inc.
Consultants en Environnement,
Lavergne, TN



Applications

- Aération
- Atténuation du son
- Contrôle des sédiments
- Mélange d'eau
- Déglacage
- Déflexion de débris flottants
- Remontée d'eau (upwelling)
- Déflexion des méduses

Testé par des tiers

- Aération—GSEE
- Déglacage + CFD—C-CORE
- Atténuation du son—GKM Consultant
- Déviation des débris + CFD—C-Core
- Remontée d'eau (upwelling) + CFD—C-Core

Entretien / Garantie

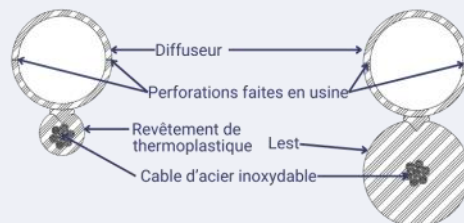
- Auto-nettoyant
- Lorsqu'utilisé dans un milieu particulièrement chargé en matière organique, utilisez notre produit Eco-Purge de façon périodique pour éliminer la bio-pellicule qui s'accumule dans le diffuseur. **Sécuritaire pour la faune et la flore aquatique.*
- Garantie de 5 ans sur défaut manufacturier

Dimensions et formats

- 4 dimensions : 12.7 mm (1/2"), 19.05 mm (3/4"), 25.4 mm (1") et 31.75 mm (1.25") D.I.
- 3 options: lesté, non-lesté, câblé
- Disponible en rouleaux standards ou en longueurs sur mesure

Construction / Exigences

- PVC
- Fait au Canada 🇨🇦
- Résistant à la détérioration due à l'exposition aux rayons UV, aux produits chimiques, à la salinité et aux changements de pH et de température de l'eau.
- Câble d'acier inoxydable intégré au ballast pour tuyau de dimension 19.05 mm (3/4"), 25.4 mm (1") et 31.75 mm (1.25") D.I.



- 30 PSI – 2.8 BAR : Capacité de pression minimale du compresseur
- Pression maximum du système: 150 PSI/10BAR
- Pression de fonctionnement en fonction des conditions du site

Contactez-nous
pour notre
expertise!



570, Knowlton Rd., Lac-Brome, Québec J0E 1V0 CANADA
T: 450 243-0976 info@bubbletubing.com bubbletubing.com

Bubble Tubing® est une marque appartenant à Produits Étang.ca Ltée.

Octobre 2025

Bubble Tubing® est une **solution innovante et éprouvée** pour la **gestion de la qualité de l'eau** et la **protection de l'environnement**. Validée par des tiers, Bubble Tubing® est **proposée dans multiples configurations et diamètres** pour **répondre aux besoins de nos clients**. Vous trouverez ci-dessous notre offre complète, répartie en trois grandes catégories : des tuyaux **lestés** pour déposer au fond de l'eau, des tuyaux **câblés** pour l'ancrage à des structures existantes, et des **tuyaux non lestés** pour des applications sur mesure.



Choisissez parmi ces options du Bubble Tubing®

	Produits	Diamètre du tuyau (D.I.)	Rouleau standard	Poids par rouleau (lb)	Grosueur de bulles	Ancrage	
						Courant faible	Courant élevé
1	Lesté	1/2" (12,7 mm) 3/4" (19,05 mm) 1" (25,4 mm)	7,6 m (25') 15,2 m (50') 30,5 m (100') 60 m (198') 100 m (328')	8,6 kg (19 lb) 15,4 kg (34 lb) 29,9 kg (66 lb) 67,1 kg (148 lb) 285,3 kg (629 lb)	1-10 mm (0,04-0,39 po)	Pas besoin d'ancrage Coule au fond	Fixation au ballast
2	Câblé 1.0"	1" (25,4 mm)	100 m (328')	64,4 kg (142 lb)	1-10 mm (0,04-0,39 po)	Fixation à un ancrage à l'aide du câble intégré	Fixation à un ancrage à l'aide du câble intégré
	Câblé 1.25"	1.25" (31,75 mm)	100 m (328')	74,3 kg (163,86 lb)	10-30 mm (0,39-1,18 po)	Fixation à un ancrage à l'aide du câble intégré	Fixation à un ancrage à l'aide du câble intégré
3	Non-lesté	1/2" (12,7 mm) 3/4" (19,05 mm) 1" (25,4 mm)	30,5 m (100') 95 m (312') 122 m (400')	4,1 kg (9 lb) 23,1 kg (51 lb) 54,4 kg (120 lb)	1-10 mm (0,04-0,39 po)	Fixation à un Ballast (chaîne)	Non-recommandé



Lesté



Câblé 1.0"



Câblé 1.25"



Non-lesté