



Fabricant de gaines textiles
depuis 30 ans

Leader français des conduits et diffuseurs d'air textiles



Climatisation
Rafrâchissement
Transport d'air traité Réfrigération
Ventilation
Chauffage d'ambiances

Aéro Textile Concept, une technologie d'avance
conception - fabrication - maintenance

Avantages de la gaine textile



Pour un
**RÉSULTAT
AÉRAULIQUE
GARANTI**

- ▶ Diffusion linéaire, sur mesure et adaptée à tous les types de locaux
- ▶ Solution économique
- ▶ Montage rapide des conduits et diffuseurs
- ▶ Faible poids
- ▶ Hygiène inégalable des réseaux
- ▶ Produit design : impressions numériques et couleurs illimitées

AIRNÉO *by ATC*

Gamme AIRNÉO	RÉFÉRENCE	GOLD	FIRST	CLASSIC
TEXTILES	Gamme de polyester 90 à 220 g/m ²	Gamme de tissu de verre enduit répondant au classement MO ou équivalent 450 g/m ²	Gamme de polyester 220 g/m ²	Gamme de tissu enduit PVC 420g/m ²
SPÉCIFICITÉS	Design, exigences ATEX, antibactérien, antistatique	Incombustible	Faible porosité, grandes longueurs	Étanche et résistant aux ambiances chlorées

SECTEURS D'ACTIVITÉ	RÉFÉRENCE	GOLD	FIRST	CLASSIC
Agroalimentaire	✓		✓	
Industries	✓		✓	✓
Entrepôts logistiques / stockage	✓		✓	✓
Surfaces de vente	✓	✓	✓	
Etabissements recevant du public	✓	✓	✓	
Salles blanches / laboratoires	✓		✓	
Tertiaire	✓		✓	

Une gamme de produits :

- ▶ modulable
- ▶ économique
- ▶ technologique
- ▶ sur-mesure
- ▶ certifiée
- ▶ performante

Différents types de diffusion

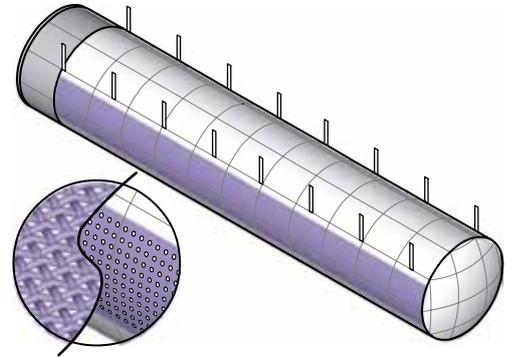
RADIANT

PRINCIPE

Diffusion d'air à basse vitesse (0,2 à 1 m/s) via la porosité du tissu

AVANTAGES

- Faible portée d'air de 2 à 4 m
- Confort (pas ou peu de courant d'air)



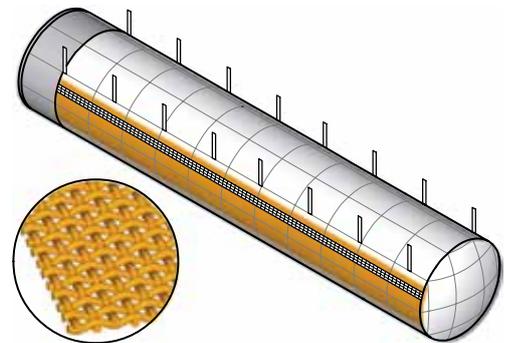
IMPULSION

PRINCIPE

Diffusion d'air moyenne ou haute vitesse (de 2 à 7 m/s) via des bandes grillagées

AVANTAGES

- Portée d'air de 3 à 8 m
- Permet de limiter le nombre de diffuseurs dans l'ambiance



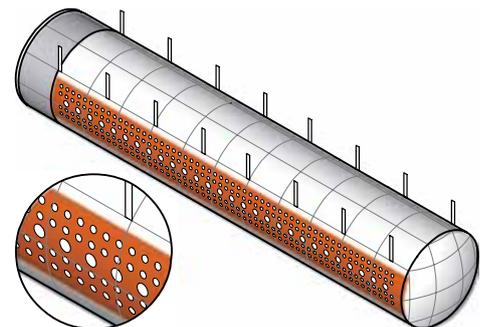
ÉNERGIE

PRINCIPE

Diffusion d'air à moyenne ou haute vitesse via des orifices calibrés (de 8 à 30 m/s)

AVANTAGES

- Portée d'air de 4 à 30 m
- Utilisation idéale en mode réversible, même avec des gradients de températures importants



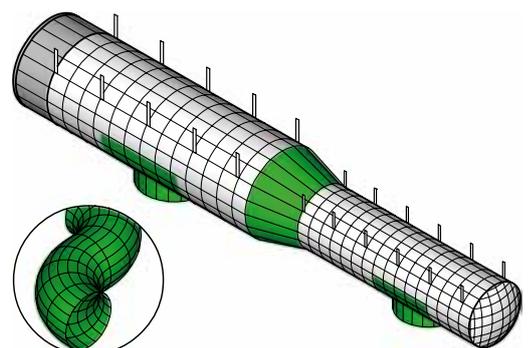
HERMETIC (non diffusant)

PRINCIPE

Diffuseurs adaptés au transport d'air

AVANTAGES

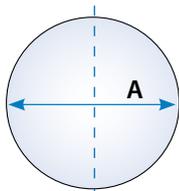
- Atténuation acoustique
- Structures de supportage minimales



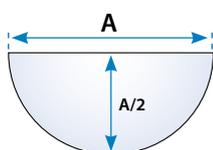
Options et accessoires : choix, fiabilité et facilité

FORMES MULTIPLES

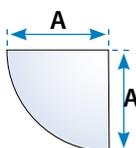
Circulaire



1/2 circulaire

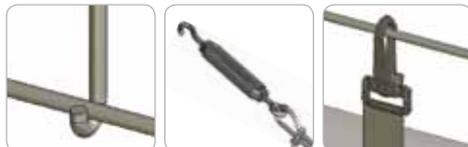


1/4 circulaire



DIFFÉRENTS SUPPORTS

Câbles (Galva/Inox)



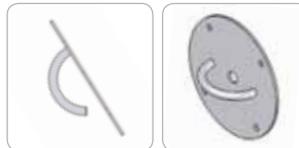
Rail (Alu Twist'n Fix)



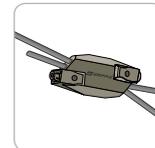
Profilé (PVC)



Supports divers



Grippe



TISSUS ET COULEURS

AIRNÉO by ATC intègre une large palette de coloris standards ou sur-mesure. Possibilité de personnaliser vos réseaux : teintes particulières, formes, marquages...

Coloris RAL standards



Pourquoi préférer la gaine textile à la gaine traditionnelle en tôle ?

Des économies sur tous les postes

30 %

d'économie de montage

- ▶ leur faible poids facilite leur mise en œuvre, limite la manutention, le nombre de supports et les temps de pose.

Entre
20 et 40 %
d'économie sur
les coûts de transport

- ▶ avec un poids de 80 à 500 g au m² (contre 4 à 11 kg pour de la tôle traditionnelle), nos gaines sont moins lourdes à transporter.

Entre
10 % et 20 %
d'économie d'énergie

- ▶ la diffusion à forte induction, linéaire et homogène de nos gaines permet de limiter les taux de brassage et les différences de température.



Des gaines adaptées à tous les secteurs d'activités

AGROALIMENTAIRE



ÉTABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC



INDUSTRIE / LABORATOIRES



LOGISTIQUE



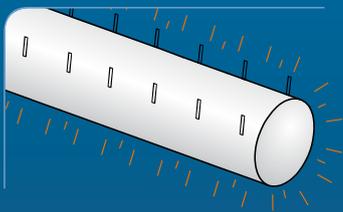
ÉVÉNEMENTIEL



TERTIAIRE

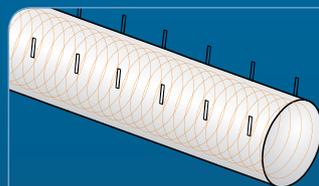


Découvrez les innovations de la gamme **AIRNÉO**



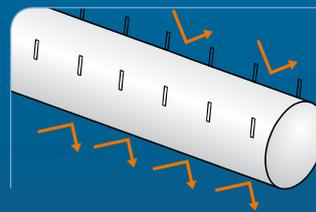
AIRNÉO
Lumen

L'intégration de source lumineuse permet de mettre en valeur vos messages publicitaires. La gaine offre un apport de lumière supplémentaire dans votre local.



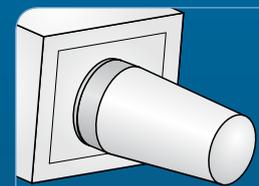
AIRNÉO
Curve

La structure en arceaux de cette gaine permet de conserver son aspect circulaire même à l'arrêt.



AIRNÉO
Isotex

La gaine répond aux applications de transport d'air en limitant les déperditions thermiques et la condensation.



AIRNÉO
Warm up

Une manchette de dégivrage, en textile, conçue pour recouvrir la sortie du frigorifère. Elle réduit de 30 % les temps de dégivrage et évite tout rejet d'humidité dans l'ambiance.

.....

Un savoir-faire reconnu en France et à l'international plébiscité par l'ensemble des décideurs

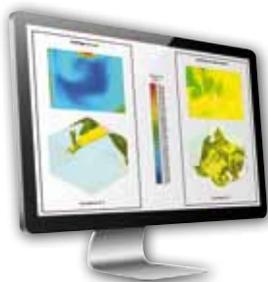


- ▶ les bureaux d'études thermiques et fluides
- ▶ les installateurs en froid et conditionnement d'air
- ▶ les fabricants de machines de traitement d'air
- ▶ les contractants généraux
- ▶ les architectes
- ▶ les utilisateurs

.....

De la conception à la maintenance, Un accompagnement durable :

▶ Avant



AIRNÉOEXPERT

Prescription et expertise technique

- ▶ Détermination de la solution technico-économique la plus optimisée
- ▶ Conception des réseaux et calibrage de la diffusion
- ▶ Outils de dimensionnement
- ▶ Simulation de flux et modélisation des résultats avant fabrication

▶ Pendant



AIRNÉOFAB

Conception et fabrication des produits

- ▶ Réalisation des plans 3D des réseaux
- ▶ Evolution des outils de production garantissant flexibilité, qualité et produits économiques.
- ▶ Veille technologique (outils, tissus, réglementations ...) pour répondre aux exigences internationales
- ▶ Test de nos produits (banc d'essai)

▶ Après



AIRNÉOPLUS

Entretien et maintenance



- Lavage
- Analyse bactériologique
- Contrôle technique
- Réparation
- Jeu de rechange
- Modification



Pour + d'info
Scannez
ce code
avec votre
smartphone

Nous contacter :



Siège social

AÉRO TEXTILE CONCEPT
3, rue de l'Industrie - 69530 Brignais
Tél : (33) (0)4 78 05 35 54
Fax : (33) (0)4 78 05 36 24
info@aerotextile.com

Filiale au Mexique

Bld. Diaz Ordaz #1666
Col. Santa Julia
CP 36667 Irapuato, Gto. Mexico
Tél. : +52 (462) 626 0123
Fax. : +52 (462) 627 0301

www.aerotextile.com