



GAINE TEXTILE





Gaine textile Perforée



Conçue pour atteindre une diffusion de l'air optimale, la gaine perforée SIONAIR est la bonne réponse aux nombreuses exigences de confort des bâtiments industriels, commerciaux et tertiaires. Par l'utilisation du principe physique de la haute Induction, la perforation laser et le savoir-faire de plus de 25 ans de SIONAIR dans la diffusion d'air, permet d'atteindre la vitesse résiduelle optimale dans la zone d'occupation, en accord avec la norme **UNI 10339 EN 13182**

La gaine SIONAIR est réalisée en différents matériaux avec différents traitements additionnels.

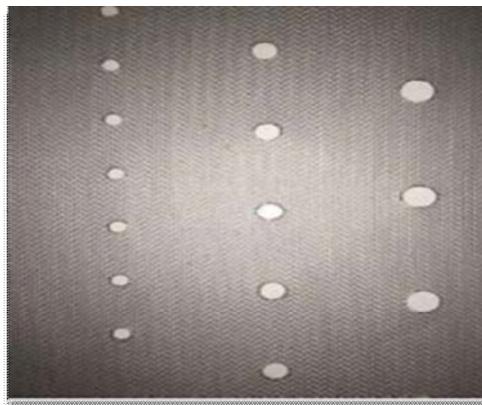
Par différents classements de résistance au feu (non classé, M1 ou M0) la gaine perforée permet d'obtenir de bonnes solutions pour toutes les exigences d'installation Chauffage/ refroidissement), ERP (établissement recevant public) compris.



TEXTILE M1 / Euroclass B,S1-d0

Les gaines SIONAIR peuvent être conçues selon les formes suivantes

- ✓ Circulaire
- ✓ Demi-circulaires
- ✓ Quart de cercle





DESCRIPTION DES MATÉRIAUX

CONFIGURATION

Le diffuseur en tissu peut avoir n'importe quelle longueur grâce au système modulaire avec fermeture éclair.

Diamètres disponibles de Ø200mm à Ø1600mm et personnalisables sur demande.

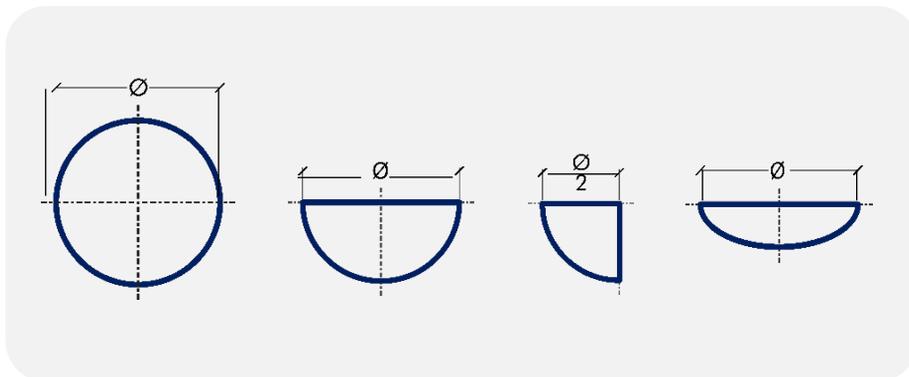
PERSONNALISATION

- ✓ Impression personnalisée
- ✓ Traitement anti-bactérien
- ✓ Application logo
- ✓ Traitement antistatique

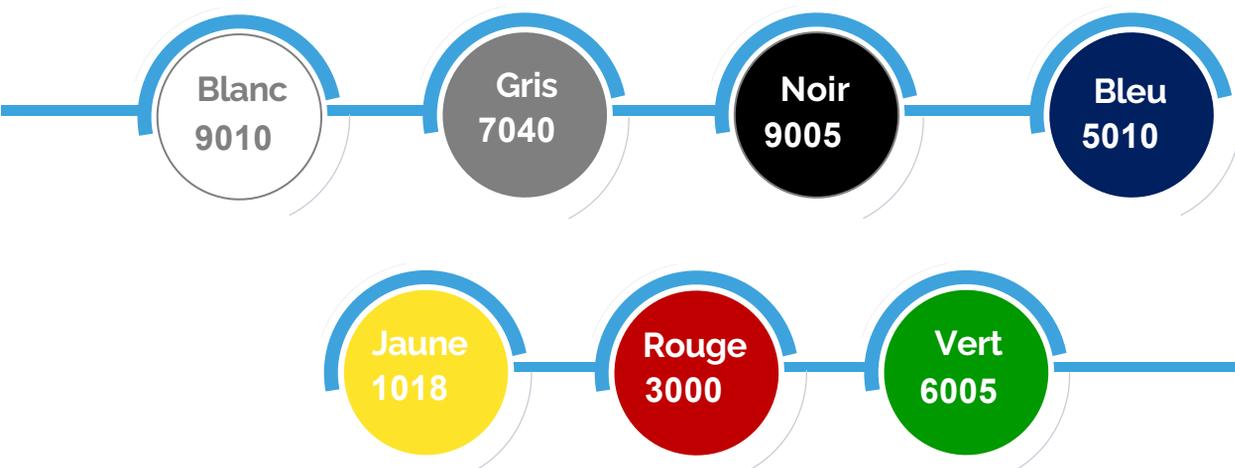
TEXTILE	Polyester	Fibre de verre
Tissu	100% PES	100% fiberglass
Enduction	100% PU	100% PU
Composition	75% + 25%	88% + 12%
Épaisseur	0.18 mm	0.50 mm
Densité	160/220 g/m ²	480 g/m ²
Classement au feu	M1	M0



FORMES DISPONIBLES



COLORIS DISPONIBLES



Les gaines TEXTILE trouvent leur application en raison de la typologie de bâtiments et d'exigence de protection au feu



M0

Grandes surfaces, Aéroports, Salles de sport, Salles d'exposition, tous les bâtiments où la **certification ERP** est **obligatoire**



M1

Antibactérienne

Industrie alimentaire et salles blanches (ISO 6 à ISO 8)



M1

Ateliers, les bureaux et les usines où il y a un risque de feu limité (**non ERP**), industrie alimentaire et salles blanches (avec traitement antibactérienne)



Non classé

Bureaux, Ateliers, Bâtiments non concernés par l'obligation ERP ou par des problèmes d'inflammabilité des matériaux de construction ou contenu dans l'ambiant

Entretien des gaines TEXTILE

Les gaines TEXTILE en raison de l'ambiance et de la modalité d'utilisation doivent être périodiquement nettoyées pour garantir l'efficacité de la diffusion.

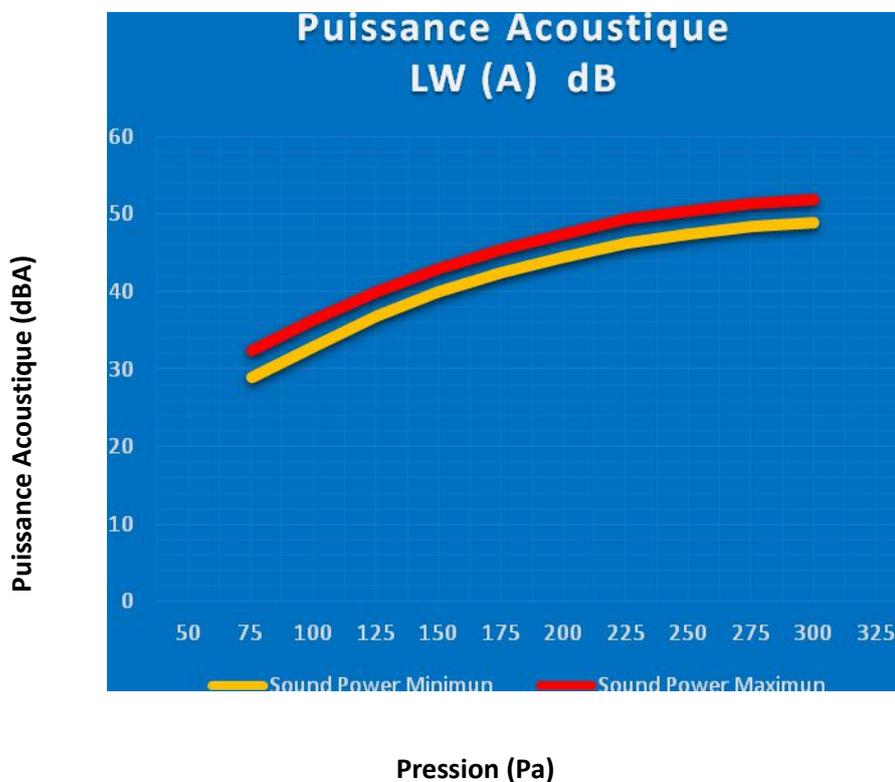
Nous offrons un service de nettoyage professionnel.

Toutes les gaines TEXTILE peuvent être lavées, mais avec des procédures différentes entre les gaines non classées/M1 et M0, comme indiqué sur nos étiquettes



Niveau de la puissance acoustique pour les gaines perforées

Après plusieurs essais effectués dans les laboratoires , il a été possible de déterminer des valeurs de puissance acoustique, émise d'un module micro-perforé, et de les représenter par le graphique suivant. La puissance acoustique LW (A), définis en dB(A), est indiquée entre deux courbes de valeur ,une minimale et une maximale, car la valeur de puissance acoustique est modifiée en fonction du diamètre de la perforation appliquée, du débit d'air (m³ / h)et du diamètre de la gaine micro-perforée définie.







8 avenue des Thebaudieres

44800 SAINT HERBLAIN

TEL: 02 40 63 24 49

Mail: sionair@sionair.fr

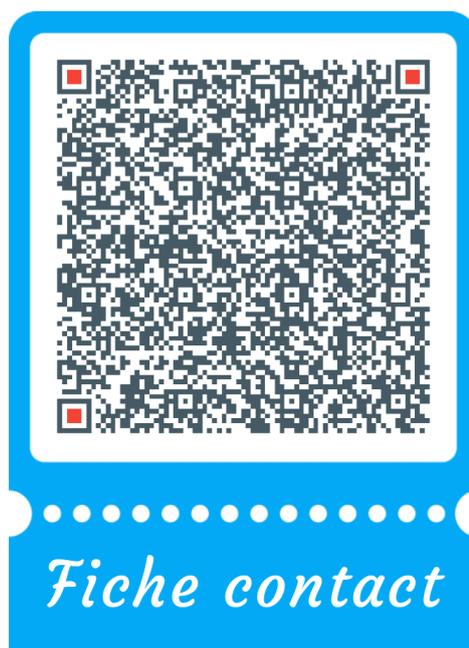
WEB: www.sionair.fr

Linked in

NEWS SIONAIR

Contact: SION Christophe

Portable : 06 31 91 98 56



[Plaquette Gaine textile](#)



[Site Web SIONAIR](#)