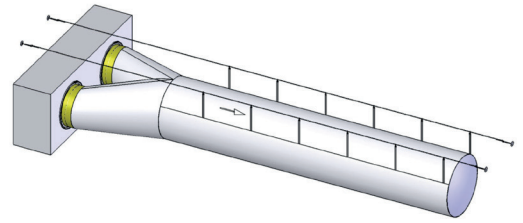


# Difusores textiles

## Diffuseurs textiles



### Características

**Descripción:** Los conductos textiles son una solución económica y muy eficiente para la distribución de aire. Se presentan en diversas configuraciones y tipos de distribución para adaptarse a las distintas necesidades.

Permiten la difusión continua de aire a lo largo de todo el conducto, son muy ligeros, de fácil instalación, modulares, lavables, personalizables y se pueden instalar hasta una altura de 30 m.

- Difusión continua de aire.
- Resistente al fuego.
- Lavable.
- Fácil y rápida instalación.
- Personalizable.



### Caractéristiques

**Description:** Les gaines textiles sont une solution économique et très efficace pour la distribution et diffusion d'air. Ils sont fabriqués dans des diverses configurations et types de diffusion pour s'adapter aux différents besoins.

Ils permettent la diffusion continue de l'air au long du le conduit, ils sont très légers, faciles à installer, modulaires, lavables, personnalisables et peuvent être installés jusqu'à une hauteur de 30 m.

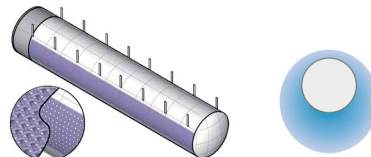
- Diffusion d'air continue.
- Résistant au feu.
- Lavable.
- Installation facile et rapide.
- Personnalisable.

Tejido Tissus	Gramaje Grammage	Resistencia al fuego Résistant au feu	Características y opciones Caractéristiques et options
Poliéster ligero Polyester léger	90-220 g/m <sup>2</sup>	M1	Antibacteriano y/o antiestático Antibactérien et / ou antistatique
Poliéster grueso Polyester gros	220 g/m <sup>2</sup>	M1	Baja porosidad, grandes distancias Faible porosité, grandes distances
Fibra de vidrio Fibre de verre	450 g/m <sup>2</sup>	M0	Incombustible
PVC	420 g/m <sup>2</sup>	M1	Estanco, resistente al cloro Imperméable, résistant au chlore

### Difusión / Diffusion

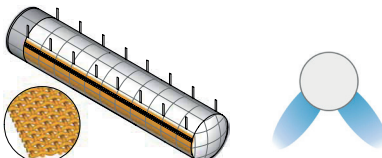
#### Radiante / Radiant

- Baja velocidad (0,1 a 0,8 m/s).  
*Faible vitesse.*
- Corto alcance (2 a 4 m).  
*Faible portée.*
- Adecuado para salas de trabajo.  
*Adapté aux salles de travail.*



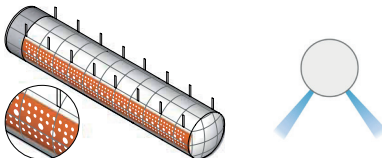
#### Impulsión por rejilla / Entraînement par grille

- Media velocidad (2 a 7 m/s).  
*Moyenne vitesse.*
- Medio alcance (3 a 8 m).  
*Moyenne portée.*
- Requiere menos difusores.  
*Nécessite moins de diffuseurs.*
- Baja tasa de obstrucción.  
*Faible taux d'obstruction.*



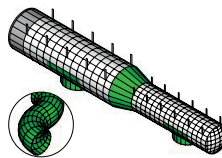
#### Impulsión por micro perforaciones

- Alta velocidad (8 a 30 m/s).  
*Haute vitesse.*
- Gran alcance (4 a 30 m).  
*Longue portée.*
- Apto para altos gradientes de temperatura.  
*Pour les grandes gradients de température.*



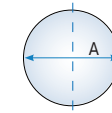
#### Hermético / Hermétique

- Bajo nivel de ruido.  
*Faible niveau de bruit.*
- Transporte de aire a gran distancia.  
*Transport d'air à grande distance.*
- Mínima estructura de soporte.  
*Structure minimale de support.*

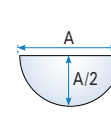


### Formas / Forme

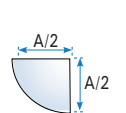
Circular  
Circulaire



Semicircular  
Semi-circulaire



1/4 circunferencia  
1/4 circonférence



### Fijaciones / Fixation

Cable:



■ Galvanizado  
Galvanisée

■ Inoxidable  
Inoxydable

■ Monocable  
Monocâble

■ Bicable

Rail / Rail:



■ Aluminio  
Aluminium

■ Montaje rápido  
Montage rapide

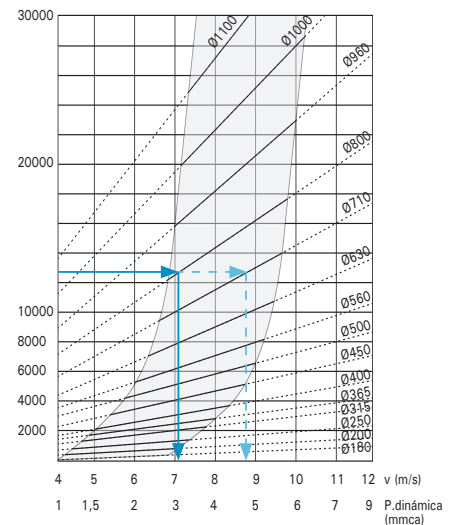
Perfil / Le profil:



■ PVC

### Dimensionamiento / Dimensionnement

Q(m<sup>3</sup>/h)



Conocido el caudal disponible, se traza una línea horizontal hasta encontrar el punto de corte con el diámetro del conducto dentro de la zona de selección, sombreada en gris. Trazando una vertical obtenemos la velocidad de paso para ese diámetro.

Connu le débit d'air disponible, dessine une ligne horizontale jusqu'à trouver le point de coupe avec le diamètre du gaine à l'intérieur de la zone de sélection, ombré en gris. En dessinant une verticale, nous obtenons la vitesse de pas pour ce diamètre.