

# COMPOSANTS DE RÉSEAUX

## Conduits flexibles aluminium isolés

### SONO



HABITAT  
INDIVIDUEL



BATIMENT  
TERTIAIRE



Principalement utilisée dans les installations de VMC et de traitement d'air, la gaine SONO permet de pallier aux risques de condensation (VMC simple flux) et de maintenir la température de l'air (VMC double flux et traitement d'air) lors de son cheminement dans le réseau de ventilation.

Isolation thermique, diminution des déperditions calorifiques

Atténuation acoustique

Classement au feu M0/M1

Facilité d'installation

#### DESCRIPTION

- Conduit flexible avec isolation phonique et thermique
- Classement au feu :  
conduits intérieur et extérieur : M0 (incombustible)  
laine de verre : M1
- Plage d'utilisation en température : - 30°C à + 250°C et ponctuellement jusqu'à 300°C
- Pression max d'utilisation : 2500 Pa

#### CONSTRUCTION

- Feuilles d'aluminium renforcées d'un film polyester
- Structure en fil d'acier hélicoïdal pour conduit intérieur
- Isolation laine de verre 25 mm
- Deux conduits concentriques et conduit intérieur microperforé

#### CONDITIONNEMENT

Longueur de 10 m, livrée compactée en carton

#### GAMME

Diamètres : du Ø 80 au Ø 630 mm  
Longueur : 10 m

#### MONTAGE

Elle s'utilise pour le raccordement des terminaux (bouches, grilles) sur le réseau principal rigide. Tous les conduits sont femelles et se montent par emboîtement sur les accessoires mâles (tés, réductions, coudes, registres...). Un raccord mâle est nécessaire pour l'assemblage sur un conduit rigide (prolongement du réseau principal vers un terminal).

#### Conduit intérieur :

Le montage sur accessoires standards nécessite l'emploi de mastic d'étanchéité et de ruban adhésif alors que l'étanchéité sur accessoires à joint se fait par simple emboîtement (voir accessoires à joint), le maintien est assuré par des attaches gaines ou colliers universels.

#### Enveloppe extérieure :

Elle doit recouvrir l'isolant, l'étanchéité et la finition sont assurées avec la bande adhésive.

#### ACCESSOIRES



**Raccord mâle** nécessaire pour l'assemblage de deux conduits



**Attache gaine** permet de fixer et d'étancher les différents raccordements de gaines flexibles



**Collier universel** permet de fixer et d'étancher les différents raccordements de gaines flexibles



**Mastic d'étanchéité** permet d'assurer l'étanchéité entre le conduit et l'accessoire standard



**Ruban adhésif** permet de parfaire l'étanchéité et assure la finition du raccord entre le conduit et l'accessoire standard

395

Tarifs  
p 397