

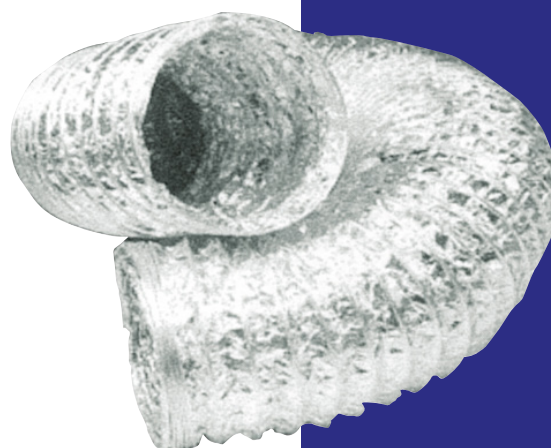
# Conduit flexible M0

# FSA

Les conduits souples permettent de réaliser des raccordements complexes avec une grande rapidité de mise en œuvre.

Classés M0 (incombustibles), ils peuvent de ce fait être utilisés dans tous les bâtiments, quelle qu'en soit leur classe.

De plus, ils ne dégagent pas de fumées toxiques en cas d'incendie.



## CONSTRUCTION

Ils se composent d'une paroi multi-plis en feuilles minces d'aluminium, renforcée par un film polyester et supportée par une armature hélicoïdale en fil d'acier.

## UTILISATION

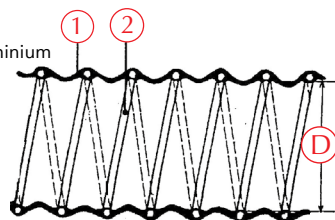
Ils trouvent leurs principales applications dans les installations de ventilation, de conditionnement d'air et de chauffage par air pulsé. La simplicité du montage et du démontage les désigne également pour de nombreuses applications en ventilation domestique.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU | M0 (incombustible)          |
| TENUE À LA TEMPÉRATURE        | -30 °C à 250 °C (en pointe) |
| RAYON DE COURBURE MINI        | R = 0,6 D                   |
| PRESSION MAXI                 | 3000 Pa                     |
| LONGUEUR STANDARD             | 10 m (Ø 560 et Ø 630 : 5 m) |
| DIAMÈTRES DISPONIBLES         | Voir tableau                |

### COMPOSITION

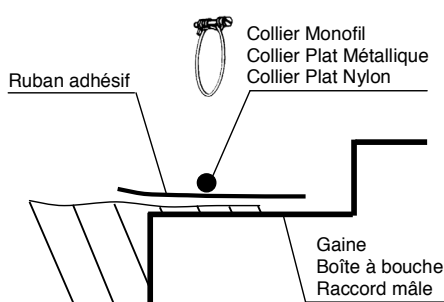
- (1) Paroi Aluminium + Polyester + Aluminium
- (2) Armature hélicoïdale en acier
- (D) Diamètre nominal (Ø intérieur)



## MISE EN OEUVRE

- Le raccordement des conduits s'effectue par simple emboîtement sur la virole du plénum ou sur le col du diffuseur. L'étanchéité est obtenue avec du ruban adhésif souple et la fixation est réalisée par un collier de serrage placé sur le ruban adhésif.
- L'assemblage de 2 longueurs exige l'emploi d'un raccord mâle en acier galvanisé ou en aluminium.

## RACCORDEMENT



## DIAMÈTRES

| Ø INT. (MM) | Ø INT. (MM) |
|-------------|-------------|
| 80          | 300         |
| 100         | 315         |
| 110*        | 355         |
| 125         | 400         |
| 140*        | 450         |
| 150         | 500         |
| 160         | 560         |
| 180*        | 630         |
| 200         |             |
| 228*        |             |
| 250         |             |

\* Diamètres non normalisés.

Nous consulter pour tout autre diamètre.

## CONDITIONNEMENT

Les conduits sont livrés compactés et emballés en carton contenant, soit 1 longueur de 10 m, soit 1 longueur de 5 m. D'autres longueurs et des conditionnements différents sont disponibles sur demande.

## DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGE

Température de l'air : 20 °C

