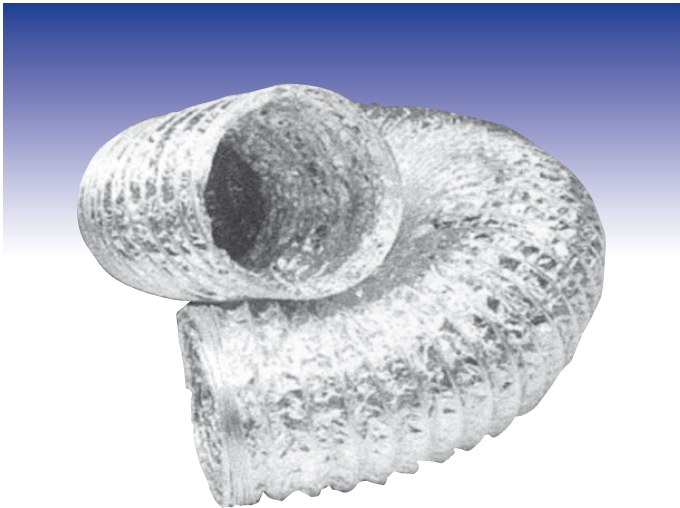


CONDUIT FLEXIBLE M0

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

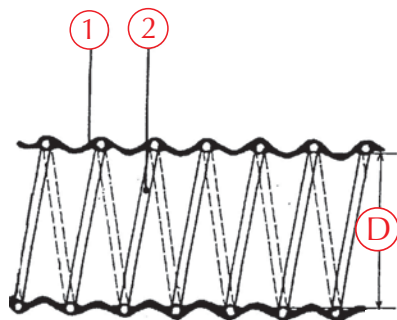
Ils se composent d'une paroi multi-plies en feuilles minces d'aluminium, renforcée par un film polyester et supportée par une armature hélicoïdale en fil d'acier.

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.

CARACTERISTIQUES 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



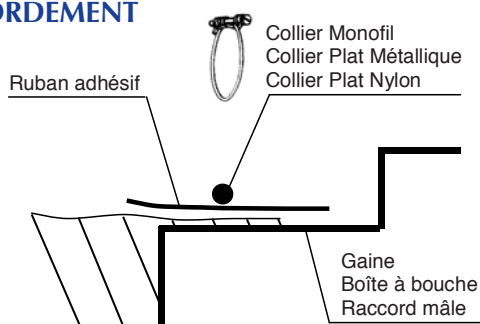
COMPOSITION

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

MISE EN ŒUVRE

- 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)
80
100
110*
125
140*
150
160
180*
200
228*
250
300
315
355
400
450
500
560
630

* 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

