

Conduit semi-rigide M0

SRG Galva

Les conduits flexibles métalliques 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.

Ils possèdent toutes les qualités de l'acier comme la résistance aux températures élevées.



Conduit semi-rigide M0

SRG GALVA

CONSTRUCTION

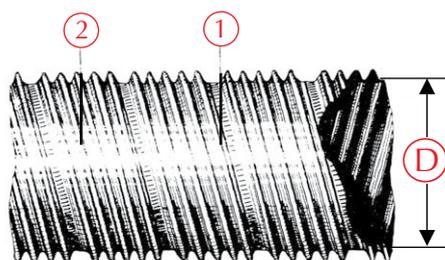
Les conduits sont obtenus par agrafage en spirale d'un feuilard ondulé en acier galvanisé de 100 µm d'épaisseur. La matière utilisée leur confère une tenue au feu d'1/4 heure.

UTILISATION

Les conduits 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 au feu 1/4 h
TENUE À LA TEMPÉRATURE	-30 °C à 350 °C
POINT DE FUSION	> à 850 °C
RAYON DE COURBURE MINI	Ø < 200 : R ≈ 1 D Ø 200 à 300 : R ≈ 1,5D Ø > 300 : R ≈ 2 D
PRESSION MAXI	3000 Pa
LONGUEUR STANDARD	3 m (autre longueur, nous consulter)
DIAMÈTRES DISPONIBLES	Voir tableau



COMPOSITION

- (1) Agrafage en spirale
- (2) Feuilard en Acier galvanisé ondulé
- (D) Diamètre nominal (Ø intérieur)

MISE EN OEUVRE

- Les conduits se coupent facilement avec une scie à métaux ou une lame tranchante. Le cintrage s'effectue à la main.
- 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 un ruban adhésif souple, une bande d'étanchéité ou un mastic.
- La fixation est réalisée par un collier de serrage placé sur le ruban adhésif ou par rivets ou encore par vis autoperceuses. L'assemblage de 2 longueurs exige l'emploi d'un raccord mâle en acier galvanisé ou en aluminium.

DIAMÈTRES

Ø int. (mm)	Ø int. (mm)
80	200
100	250
110*	300
125	315
140	355
150	400
160	450
180*	500
	560
	630

* Diamètres non normalisés.

Nous consulter pour tout autre diamètre.

CONDITIONNEMENT

Les conduits sont livrés en longueur de 3 m, non compactés. D'autres longueurs et des conditionnements différents sont disponibles sur demande.

DIAGRAMME DE PERTES DE CHARGE

Température de l'air : 20 °C

