

Conduits flexibles : Semi-rigides **FLEXOR M0**



Descriptif

FLEXOR M0 est un conduit semi-rigide en aluminium obtenu par agrafage en spirale d'un feuilard ondulé. Le produit d'une longueur extensible à 3m est livré compressé.

La copie du certificat justifiant le classement feu M0 est disponible en annexe.

Avantages

Facilité de mise en œuvre.
Faible encombrement du produit conditionné.
Classement de résistance au feu M0.

Application

Pour le raccordement des bouches au réseau principal dans le cadre d'installations de systèmes de ventilation, VMC et distribution d'air chaud.

Caractéristiques techniques

Données techniques

Classement feu : M0.

Tenue à la température : -30°C à +300°C.

Rayon de courbure mini :	$\varnothing < 200 \text{ mm} = 1 \times \varnothing$.
	$200 \text{ mm} \leq \varnothing \leq 315 \text{ mm} = 1,5 \times \varnothing$.
	$\varnothing > 315 \text{ mm} = 2 \times \varnothing$.

Pression maxi : 3000 Pa.

Vitesse d'air maximale : 30 m/sec.

Longueur standard : 3 m.

Diamètres disponibles:	80	100	125	150	160	200	250
	315	355	400	450	500	560	630

Mise en œuvre

Le raccordement s'effectue par simple emboîtement sur le col de la bouche/ diffuseur/ plénum.

Pour l'assemblage de deux longueurs, utiliser un raccord mâle-mâle.

L'étanchéité est réalisée avec un mastic ou de la bande adhésive alu complétée éventuellement par un collier de serrage monofil à bande crantée en acier inoxydable.