



### Descriptif

FLEXOR VENTIL HD (anciennement LEMIFLEX) est un conduit semi-rigide en aluminium d'épaisseur 12/100 obtenu par agrafage en spirale d'un feuillard ondulé

Le produit est livré compressé d'une longueur extensible à 3 mètres.

Le produit est conforme aux prescriptions de la norme NF EN 13180 & bénéficie d'un classement Euroclasse A1 conformément à l'Annexe 3 «Classements conventionnels» §1 de l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié

### Avantages

Facilité de mise en œuvre.  
Faible encombrement du produit conditionné.  
Classement de résistance au feu A1 : incombustible

### Application

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

Matière et épaisseur 12/100 exigé pour le raccordement en VMC logement collectif conformément au DTU 68.3

## 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:	82	102	127	150	160	180	204	229
	254	315	356	406	457	508	560	630

### Mise en œuvre

Le conduit est femelle et se raccorde dans les pièces mâles (selon norme EN1506) par simple emboîtement sur le col de la bouche/ diffuseur/ plénum

**Veiller à étirer l'extrémité du conduit pour qu'il retrouve son diamètre nominal afin de faciliter l'emboîtement.**

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

L'étanchéité est réalisée avec de la bande adhésive aluminium

La tenue mécanique est assurée par un collier de serrage de type monofil, plat à bande crantée métallique ou de serrage en nylon.

### Caractéristiques techniques

#### Diagramme de pertes de charge

Température de l'air : 20° C

