



SEMIFLEX

- Gaine semi-rigide nue en aluminium
- Classement au feu A1 selon l'arrêté du 21 Novembre 2002

Utilisation

- Utilisation pour le raccordement des éléments terminaux dans les installations de ventilation
- Installation intérieure uniquement
- Température d'usage : -30°C à +250°C (350°C sur une courte période)
- Vitesse maximale de l'air : 30 m/s
- Pression maximale admissible :
 - $\varnothing \leq 200$ mm : 3400 Pa
 - $\varnothing > 200$ mm : $10^7 / \sqrt{(\varnothing^3)}$ Pa
- Rayon de courbure :
 - $\varnothing \leq 160$ mm : 1 x \varnothing
 - 200 mm $\leq \varnothing \leq 315$ mm : 1,5 x \varnothing
 - $\varnothing \geq 315$ mm : 2 x \varnothing
- 12 tailles disponibles du $\varnothing 80$ mm au $\varnothing 630$ mm
- Longueur : 3 m (compactée)

Accessoires

- Raccord mâle **RM**
- Colliers de serrage **MCA** ou **MONOFIL**
- Bande adhésive **ALUTAPE**

Variantes

- Finition en noir

Composition

Conduit interne	1 couche d'aluminium
Épaisseur nominale (interne)	120 microns pour $\varnothing \leq 200$ mm (conforme DTU 68.3) 100 microns pour $\varnothing > 200$ mm
Classement au feu	A1

Mise en œuvre

Afin de retrouver la longueur initiale, il suffit de tirer et de donner une légère rotation chacun de son côté en faisant pour le déviller.

Le flexible est raccordé par emboîtement sur le raccord ou le piquage.

Réaliser l'étanchéité à l'aide de bande adhésive et d'un collier de serrage.

Éviter tout accident brut (coudes, déports ...) afin de limiter les nuisances sonores et les pertes de charge.

Accessoires



RM
Raccord mâle



MCA
Colliers de serrage



MONOFIL
Colliers de serrage



ALUTAPE
Bande adhésive