



## MEFLEX

- Gaine semi-rigide nue en acier galvanisé
- 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 : 3000 Pa
- Rayon de courbure :
  - $\varnothing \leq 160 \text{ mm}$  : 1 x  $\varnothing$
  - $200 \text{ mm} \leq \varnothing \leq 315 \text{ mm}$  : 1,5 x  $\varnothing$
  - $\varnothing \geq 315 \text{ mm}$  : 2 x  $\varnothing$
- 11 tailles disponibles du  $\varnothing 80 \text{ mm}$  au  $\varnothing 500 \text{ mm}$
- Longueur : 3 m (non compactée)

### Accessoires

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

### Composition

Conduit interne	1 couche d'acier galvanisé
Epaisseur nominale (interne)	100 microns
Classement au feu	A1

### Mise en œuvre

Le flexible est légèrement coudé sans être comprimé par soucis de gain de place en transport et de façon à être protégé par le carton. Afin de retrouver la longueur initiale, il suffit dans un premier temps de découper le flexible. Puis dans un 2ème temps, par petite portion, là où se trouvait le coude, de tirer chacun de son côté en faisant un léger basculement de haut en bas pour faciliter la reprise de longueur.

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. Eviter 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