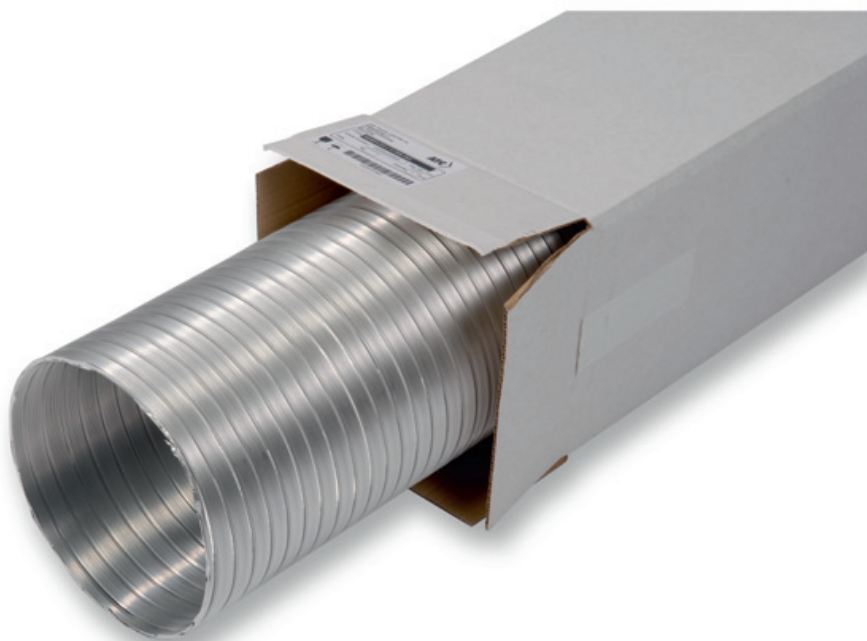


- Non-isolé
- Aluminium
- Standard

Accessoires

- ALUTAPE 40**
Bandes adhésives



Conduits flexibles non isolés type SEMIFLEX

Le **SEMIFLEX** est un conduit semi flexible constitué d'une couche d'alliage d'aluminium. Le conduit **SEMIFLEX** s'installe facilement à l'aide de pièces d'interconnection circulaires ou ovales. Comme le produit ne contient pas de PVC, il ne dégage pas de fumées toxiques en cas d'incendie

Utilisation

- Les conduits **SEMIFLEX** s'utilisent dans les systèmes de ventilation, de climatisation et de traitement d'air lorsqu'une résistance élevée aux sollicitations mécaniques est exigée

Composition

- Ruban d'alliage d'aluminium profilé et enroulé en spirale, épaisseur: 80 μ
- Couleur: aluminium

Spécification

- Plage des températures: de - 30 °C à + 250 °C (max 400°C, brièvement)
- Vitesse de flux d'air (max): 25 m / sec (4912ft / min)
- Pression de fonctionnement (max): + 2000 Pa (200 mm H₂O)
- Rayon de courbure: 1 X D
- Poids spécifique: 0.17 kg/m (Ø100 mm)
- Diamètres: 82 mm - 315 mm
- Résistance au feu: ZP3/1992 (Résistance au feu de cheminées de petit diamètre)

Emballage

- Chaque longueur standard de 3 m est comprimée dans une boîte individuelle en carton renforcé

Résistance chimique

- Bonne résistance à de nombreux solvants
- Résistance modérée aux acides et bases

Propriétés statiques

- Le **SEMIFLEX** convient aux applications où les décharges d'électricité statique doivent être évitées



Restrictions

- Les conduits **SEMIFLEX** ne conviennent pas au transport d'air contenant de fortes concentrations d'acides ou de bases
- Le **SEMIFLEX** ne peut pas s'utiliser pour l'évacuation de gaz de combustion provenant de feux ouverts et de chaudières au fioul

Accessoires

- Colliers de serrage du **type MCA**
- Ruban en aluminium , **type Alutape 75**

Texte de prescription

- Les interconnexions entre le système de ventilation et les caissons se feront à l'aide de conduits flexibles en aluminium non allié
- **ATC** Type **SEMIFLEX**

Graphique de perte de pression
Pressure loss graph
