

# Ventflex AS

## Données techniques

### Description:

**Ventflex AS** est un conduit de ventilation d'aluminium (option acier inoxydable 316Ti ou acier galvanisé) semi-rigide non-isolé.

**Ventflex AS** est fabriqué à partir d'une seule bande d'aluminium de 0,005" profilée longitudinalement. La bande profilée est par la suite assemblée sur la longueur dans un joint complexe à 7 facettes. Le joint à sept facette permet une étanchéité parfaite au pression d'opération indiqué dans le tableau plus bas.

**Ventflex AS** est facilement pliable permettant de former des coudes 90 degrés sans efforts.

**Ventflex AS** est étanche et permet de s'adapter à tous type de système autant au niveau des températures en mode chauffage que celles en mode refroidissement.

**Ventflex AS** offre un coefficient de friction beaucoup plus faible que les conduits de tissus diminuant ainsi l'énergie consommé par le système de ventilation.

**Diametre de courbure:** 1-1.5 fois le diameter du conduit

**Diamètres disponibles aluminium** 3"-4"-5"-6"-7"-8"-9"-10"-12"-14"-16"-18"-19"-20"-(Commande spéciale 22"-24")

**Acier Inoxydable et Acier galvanisé:** 3"-4"-5"-5,5"-5,75"-6"-7"-8"

Longueurs standard 10'. Possibilité de compressé les conduits en aluminium jusqu'à 45" sur demande. Longueur jusqu'à 60' pour Acier inoxydable et Acier galvanisé.

<b>Matériaux disponible</b>	Aluminium, acier inoxydable, acier galvanisé
<b>Développement de la flamme</b>	<0
<b>Développement de la fumée</b>	<0
<b>Vitesse de l'air maximale</b>	4000 ft/min
<b>Pression positive d'opération en mode continue</b>	15" of WC
<b>Pression négative d'opération en mode continue</b>	6" of WC
<b>Amplitude de température d'opération</b>	-40F à 250F
<b>Épaisseur du mur du conduit</b>	0.005" (0,13mm)



Ce produit rencontre les normes  
C-UL-US-S-110 – US-UL-181  
Air duct fitting class 1

