

### Isolation thermique

**Ventflex SRGA/SRIA** est un conduit de ventilation semi-rigide en acier galvanisé (SRGA) ou en acier inoxydable 316L (SRIA) avec isolation R4.2, R6, R8,4 et R12.

**Ventflex SRGA/SRIA** est fabriqué à partir d'une seule bande d'acier galvanisé ou inoxydable 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 facettes permet une étanchéité parfaite à la pression d'opération indiquée dans le tableau plus bas.

**Ventflex SRGA/SRIA** est facilement pliable permettant de former des coudes 90 degrés sans efforts.

**Ventflex SRGA/SRIA** 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.

**Diamètre de courbure:** 1-1.5 fois le diamètre du conduit

**Isolant:** John Manville Flex-Glass certifié sans formaldéhyde et non dangereux pour la santé (voir la fiche technique)

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

Service d'ovalisation disponible sur demande. Longueur maximale de 50' ou sur mesure acceptée.

<b>Matériaux disponible</b>	Acier inoxydable (SRIA) Acier galvanisé (SRGA)
<b>Développement de la flamme</b>	< 25
<b>Développement de la fumée</b>	< 50
<b>Vitesse de l'air maximale</b>	4000 pi/min
<b>Pression statique positive d'opération en mode continue</b>	15" WC
<b>Pression statique négative d'opération en mode continue</b>	10" WC
<b>Amplitude de température d'opération</b>	-70°F à 1000°F
<b>Épaisseur du mur du conduit</b>	0,005" (0,13mm)
<b>Matériaux du pare-vapeur</b>	Polyester aluminisée
<b>Épaisseur du pare-vapeur</b>	0,0037"/0,095mm



Ce produit rencontre les  
normes  
C-UL-S-110  
US-UL-181

Ce produit rencontre les  
normes  
NFPA 90A  
NFPA 90B