

Atténuateur Acoustique

Description: Conduits de ventilation semi-rigide et léger avec isolation R4,2, R6 et R8,4. Ventflex ASPG est fabriqué à partir d'aluminium ou d'acier inoxydable de type 316 épais (0,005"). Le Ventflex ASPA est fabriqué l'aide d'un processus mécanique sans aucun ajout d'adhésif.

Le Ventflex ASPA est perforé sur 20% de sa surface afin d'agir comme atténuateur acoustique aidant ainsi à réduire le niveau de bruit généré par l'air en déplacement ainsi que par le système mécanique.

Ventflex ASPA est résistant à la corrosion et offre un coefficient de friction beaucoup plus faible que les conduits en tissu standard.

Rayon de courbure : 1-1.5 fois le diamètre du tuyau.

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

Diamètre disponible : 3"- 4"- 5"- 6"- 7"- 8"- 9"- 10"- 12"- 14"- 16"- 18"- 19"- 20"- 22"

Longueur standard de 10' avec possibilité de fournir le produit comprimé à une longueur de 48" 8"

Propagation de la flamme	< 25
Fumée dégagée	< 50
Vélocité maximale	4000 pi/minute
Pression statique maximale positive en continu	15 in. H ₂ O (3 kPa)
Pression statique maximale négative en continu	6" H ₂ O (0.37 kPa)
Amplitude de température d'opération	-40°F à 250°F (-40°C à 121°C)
Amplitude de température maximale en mode continue	-30°F à 140°F en continue (à 4" WC) -30°F à 180°F en continue (à 2" WC) -30°F à 250°F en continue (à ½" WC)
Coefficient R de l'isolant	4,2 - 6 - 8,4
Matériaux du pare-vapeur	Polyester métallisé
Épaisseur des parois du conduit	0,005"/0,15mm
Épaisseur du pare-vapeur	0,0037"/0,095mm



**Ce conduit est listé
C-UL-S110 – US-UL-181
Conduit d'air Flexible
Classe 1**

*La norme C-UL-S110 inclut les essais NFPA-90A et B

