



Données Techniques

Conduit extra résistant non isolé

Description :

Peflex 5P est un conduit d'air flexible non isolé certifié C-UL S110 (AIR DUCT) composé de deux couches de polyvinyle renforcées d'un tissu de fibre de verre. Le 5P est conçu pour résister au déchirement et à la friction.

Peflex 5P est résistant à la corrosion, est complètement hydrofuge et résiste à de haute pression d'opération. La résistance à de haute pression d'opération est rendu possible grâce au processus unique de quadri-lamination. L'épaisseur importante des parois (0.0081"/0,205mm) du conduit interne ainsi que la faible distance entre les broches (1 po, 24,4 mm) permettent d'obtenir des pressions d'opération élevés (15po WC, .3,7 KPa).

Peflex 5P offre un coefficient de friction interne beaucoup plus faible que les conduits flexibles faits de tissus diminuant la consommation énergétique du système pour distribution de l'air.

Diamètre de flexion: 0 fois le diamètre de la conduite.

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

Longueur standard de 25' dans une boîte de 24".

-Propagation de la flamme	< 25
-Fumée dégagée	< 50
-Vélocité maximale	5500 pi/minute
-Pression maximale positive en continue	15 po. H ² O (3,73 KPa)
-Pression maximale négative en continue	10 po H ² O (2,49kPa) dia : jusqu'à 12 po 5 po H ² O (1,24kPa) dia : 14 po à 16 po 1 po H ² O (0,249kPa) dia : 18 po à 20 po
-Amplitude de température	-30°F à 250°F (-30°C à 121°C)
-Température maximale d'utilisation	-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)
-Épaisseur des parois du conduit	0.0081"/0,205mm



Ce conduit est listé
C-UL-S110 – US-UL-181
Conduit Flexible
Classe 1