

Description :

Peflex 4P est un raccord d'air flexible certifié C-UL S110 (AIR CONNECTOR) composé de deux couches d'aluminium pur et de deux couches de polyester encapsulant un fil métallique galvanisé.

Peflex 4P est résistant à la corrosion, est complètement hydrofuge et résiste à de hautes pressions d'opération. La résistance à de hautes pressions d'opération est rendue possible grâce au processus unique de quadri-lamination. L'épaisseur importante des parois (0,004 1''/0,105 mm) du conduit interne ainsi que la faible distance entre les broches (1 po, 25,2 mm) permettent d'obtenir des pressions d'opération élevées (15 po WC, 3,7 kPa).

Peflex 4P 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.

Peflex 4P offre la meilleure résistance à la flamme de l'industrie compte tenu du fait qu'aucun matériel combustible n'est apparent au niveau du conduit interne. Les parois interne et externe du Peflex 4P sont faites d'aluminium pur incombustible. De plus l'adhésif utilisé dans le processus de quadri-lamination contient un agent retardant.

Diamètre de flexion : 0 fois le diamètre de la conduite

Diamètre disponible : 3'' - 4'' - 5'' - 6'' - 7'' - 8'' - 9'' - 10'' - 12'' - 14'' - 16'' - 18'' - 19'' - 20'' - 22'' - 24''

Longueur standard de 25' dans une boîte de 18'' de hauteur. Disponible aussi en longueur de 100' dans une boîte dévidoire (voir page 36)

Propagation de la flamme	< 25
Fumée dégagée	< 50
Vélocité maximale	4000 pi/minute
Pression statique maximale positive en continu	15'' H ₂ O (3,7 kPa)
Pression statique maximale négative en continu	2.5 '' H ₂ O (0,5 kPa) pour diamètre inférieur à 6 po
Amplitude de température d'opération	-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	0,004 1''/0,105mm

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



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

Consignes de nettoyage des
conduits, toujours se référer aux
méthodes et aux experts NADCA

