

Peflex^{4P}

Description du conduit

Description :

Peflex 4P est un raccord d'air flexible non-isolé certifié C-UL S110 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 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 (0.0041"/0,105mm) du conduit interne ainsi que la faible distance entre les broches (1 po, 24,4 mm) permettent d'obtenir des pression d'opération élevé (15po WC, .3,7 KPa).

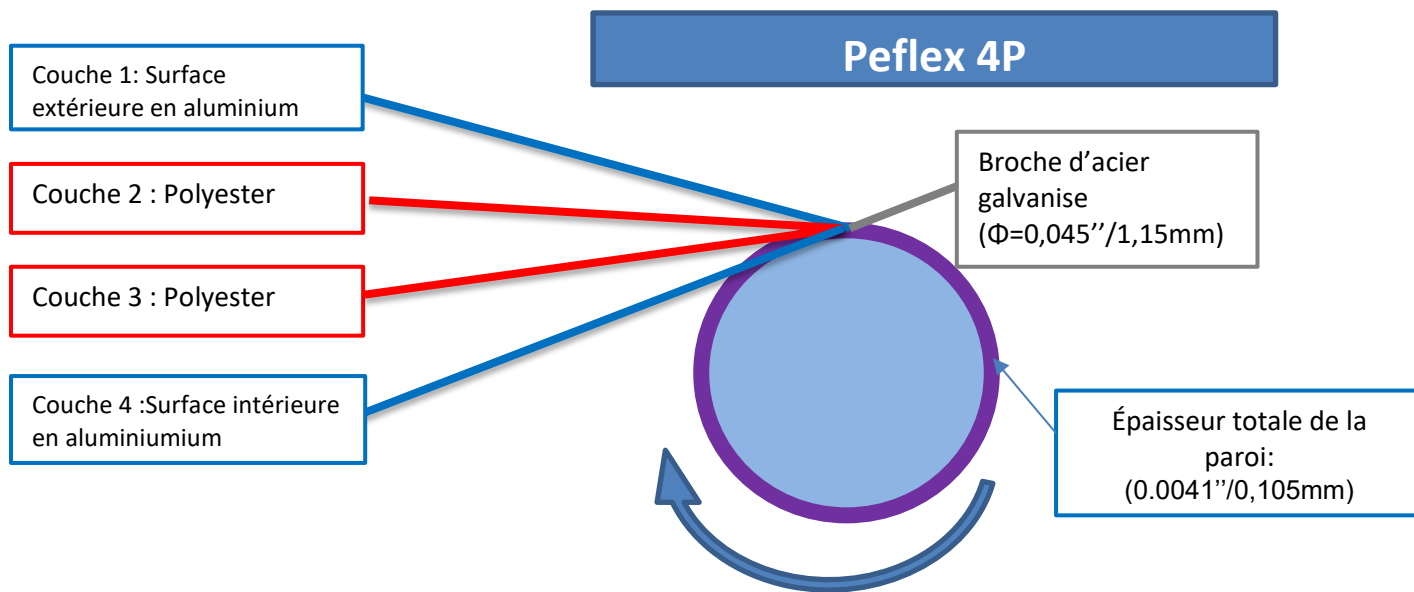
Peflex 4P offre un coefficient de friction interne beaucoup plus faible que les conduits flexibles faits de tissus diminuant la consommation énergétique du système pour distribution de l'air.

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 22)



Peflex^{4P}

Données Techniques

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 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 (0.0041"/0,105mm) du conduit interne ainsi que la faible distance entre les broches (1 po, 24,4 mm) permettent d'obtenir des pression d'opération élevé (15po 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 22)

Propagation de la flamme	< 25
Fumée dégagée	< 50
Vélocité maximale	4000 ft/minute
Pression maximale positive en continue	15" H ² O (3,7 kPa)
Pression maximale négative en continue	2.5" H ² O (0,5 kPa) pour diamètre inférieur à 6po
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	(0.0041"/0,105mm)



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

