

Description du conduit

Description :

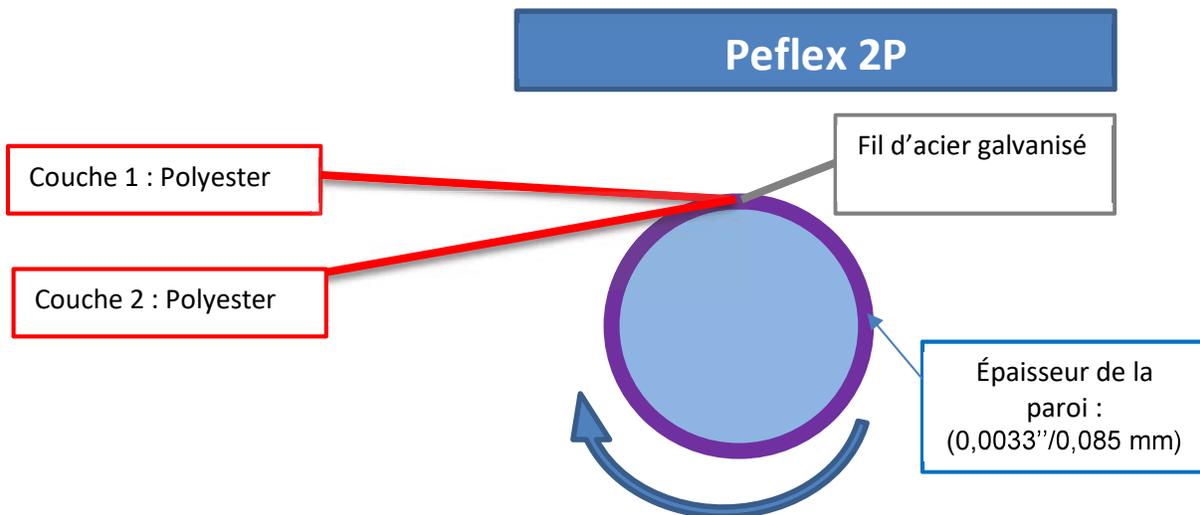
Peflex 2P est un raccord d'air flexible non isolé composé d'une couche de polyester et d'une couche de polyester encapsulant un fil métallique galvanisé.

Peflex 2P est résistant à la corrosion et est complètement hydrofuge et résiste à de hautes pressions d'opération (10 po. H₂O (2,5 kPa)). La haute pression d'opération est rendue possible grâce à la faible distance entre les broches (1.5po) ainsi que par l'importance de la paroi du conduit (0,0086po (34µm)).

Peflex 2P offre une excellente résistance à la flamme étant donné que l'adhésif et les membranes contiennent des agents retardant.

Peflex 2P Dispose d'un coefficient de friction interne beaucoup plus faible que les conduits flexibles régulier fabriqué à partir de tissus réduisant ainsi l'énergie requise par le système pour déplacer l'air.

Peflex 2P est la solution parfaite pour une installation économique.



Non-Isolé

Description :

Peflex 2P est un raccord d'air flexible non isolé composé d'une couche de polyester et d'une couche de polyester encapsulant un fil métallique galvanisé.

Peflex 2P est résistant à la corrosion et est complètement hydrofuge et résiste à de hautes pressions d'opération (10 po. H₂O (2,5 kPa)). La haute pression d'opération est rendue possible grâce à la faible distance entre les broches (1po) ainsi que par l'importance de la paroi du conduit (0,0086po (34µm)).

Peflex 2P offre une excellente résistance à la flamme étant donné que l'adhésif et les membranes contiennent des agents retardant.

Peflex 2P Dispose d'un coefficient de friction interne beaucoup plus faible que les conduits flexibles régulier fabriqué à partir de tissus réduisant ainsi l'énergie requise par le système pour déplacer l'air.

Peflex 2P est la solution parfaite pour une installation économique.

Diamètre disponible : 3"- 4"- 5"- 6"- 8"- 10"- 12"- 14"- 16"- 18"

Longueur standard de 25' dans une boîte de 18" ou longueur de 100' dans une boîte dévidoire (voir page 36).

Propagation de la flamme	< 25
Fumée dégagée	< 50
Vélocité maximale	5000 pi/minute
Pression statique maximale positive en continu	10 po. H ₂ O (2,5 kPa)
Pression statique maximale négative en continu	1" H ₂ O (0,25 kPa)
Amplitude de température d'opération	-30°F à 250°F (-30°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)
Épaisseur des parois du conduit	0,0033"/0,085mm

