



Données Techniques

Isolation thermique

Description :

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

Peflex 2PG est résistant à la corrosion et est complètement hydrofuge et résiste à de haute pression d'opération (10 po. H²O (2,5 kPa)). La haute pression d'opération est rendu possible grâce à la faible distance entre les broches (1po) ainsi que par l'importance de la parois du conduit (0.0086po (34µm))

Peflex 2PG Offre une excellente résistance à la flamme compte tenu que l'adhésif et les membranes contiennent des agents retardant.

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

Peflex 2PG est isolé avec un isolant non dangereux pour la santé et sans urée de formaldéhyde de marque John Manville.

Peflex 2PG 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 30"

Propagation de la flamme	< 25
Fumée dégagée	< 50
Vélocité maximale	5000 pi/minute
Pression statique maximale positive en continue	10 in. H ² O (2,5 kPa)
Pression maximale négative en continue	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)
Coefficient R de l'isolant	4,2 - 6 - 8,4
Matériaux du pare-vapeur	Polyéthylène
Épaisseur des parois du conduits	0.0033"/0,085mm
Épaisseur du coupe vapeur	0.0033"/0,085mm

