



Descriptif

Conduit en PVC épaisseur 0,4 mm de couleur bleue montée sur une armature hélicoïdale en fil d'acier
 Fabrication par enroulement spiralé soudé à chaud.
 La spire est noyée entre deux couches de PVC.

En longueur de 10 mètres non compressée

Disponible du diamètre 80 au 400 mm (autres diamètres : nous consulter)

Avantages

Léger, souple, maniable et très compressible.
 Très bonne tenue aux flexions répétées.
 Forte résistance aux vapeurs chimiques : acides, bases, solvants et sels

Application

Pour les installations de ventilation nécessitant une forte résistance aux vapeurs chimiques : acides, bases, solvants et sels

Fréquemment employé en laboratoires, pharmacie, désamiantage, protection de vérins, extraction en milieu industriel

Caractéristiques techniques

Données techniques

Classement feu : M1
Tenue à la température : - 40 à +85°C
Coloris bleu
Rayon de courbure mini : 1 x Ø.
Pression maxi : voir tableau
Vitesse d'air maximale : 30 m/sec.
Longueur standard : 10 m.

Mise en œuvre

Le raccordement s'effectue par simple emboîtement sur le col de la bouche ou du piquage du ventilateur

Pour l'assemblage de deux longueurs, utiliser un raccord mâle-mâle, galva ou aluminium. L'étanchéité est réalisée avec de la bande adhésive toilée gris complétée par un collier de serrage monofil ou à bande crantée en acier inoxydable.

Diamètre	Pois en kg/m	Pression max admissible en bar
Ø 080	0,5	1
Ø 100	0,66	0,8
Ø 125	0,78	0,7
Ø 160	0,95	0,4
Ø 200	1,15	0,3
Ø 250	1,3	0,2
Ø 315	1,46	0,1
Ø 355	1,65	0,08
Ø 400	1,91	0,08