



### **Descriptif**

Le conduit GPVCR est constitué d'une paroi en PVC renforcé par une grille polyester montée sur une armature hélicoïdale en fil d'acier enduit de PVC.

Le produit, d'une longueur extensible à 6 mètres est livré compressé.

La copie du certificat justifiant le classement feu M1 est disponible en annexe.

### **Avantages**

- Paroi renforcée indéchirable.
- Très bonne résistance mécanique.
- Isolation thermique.
- Facilité de mise en œuvre.
- Faible encombrement du produit conditionné.

### **Application**

Le conduit GPVCR est utilisé pour le raccordement des bouches au réseau principal dans le cadre d'installations de systèmes de ventilation, de conditionnement d'air, de chauffage par air pulsé et pour certaines applications industrielles.

## **Caractéristiques techniques**

### **Données techniques**

|   |
|---|
| Classement feu : M1 (non-inflammable).  |
| Tenue à la température : -5°C à + 60°C.   |
| Rayon de courbure maximale : 0,6 x Ø (nu).  |
| Pression maxi d'utilisation à 20°C (jusqu'au diamètre 160) : 7000/4000 Pa.                              |
| Vitesse d'air maximale : 30 m/sec.  |
| Longueur standard : 6 m.  |
| Diamètres disponibles (mm) : 80 ; 100 ; 125 ; 160 ; 200 ; 250 ; 315 ; 355 ; 400 ; 450 ; 500 ; 560 ; 630 |

Le raccordement s'effectue par simple emboîtement sur le col de la bouche/ diffuseur/ plénum.

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

*Caractéristiques techniques*



**Diagramme de Pertes de Charge**

(valable pour 10 m de gaine tendue)

