



Descriptif

Conduit flexible en PVC renforcé par une grille polyester sur armature en fil d'acier.

De forme rectangulaire, il se déforme facilement pour se raccorder sur un manchon circulaire.

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

Facilité de mise en œuvre.

Bonne résistance mécanique et aux déchirures du conduit

Faible encombrement du produit conditionné.

Application

Le conduit PVC R 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) et R = 1,5 x Ø (isolé).
Pression maxi d'utilisation à 20°C (jusqu'au diamètre 160) : 3000/2000 Pa.
Vitesse d'air maximale : 30 m/sec.
Longueur standard : 6 m.
Diamètres disponibles (mm) : 90 x 45 mm et 135 x 70 mm

Mise en œuvre

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.

L x H (mm)	Ø Équivalent (mm)	Pièces par carton
90 x 45	80	36
135 x 70	125	20