



Descriptif

conduit en aluminium semi-rigide équipé d'un raccord femelle en acier galvanisé à chaque extrémité assurant la liaison entre accessoire mâle du réseau principal et bouche d'extraction

Composée :

- d'un flexible aluminium 12/100 compressé et extensible à 500 ou 1000 mm
- de 2 raccords femelles en acier galvanisé s'emboitant parfaitement sur un accessoire mâle à joint ou sur la manchette à joint d'une bouche de type Alizé auto ou hygro

Avantages

Rapidité de montage : pas de collier nécessaire
Adaptable à toutes les situations de raccordement : facile à couder & étirer
Classement de résistance au feu A1 : incombustible

Application

Pour le raccordement des bouches au réseau principal dans le cadre d'installations de systèmes de ventilation, VMC et distribution d'air chaud.

Testé Classe d'étanchéité C selon la NF EN 15727

Matière et épaisseur 12/100 exigé pour le raccordement en VMC logement collectif conformément au DTU 68.3

Caractéristiques techniques

Données techniques

Classement de résistance au feu A1 : incombustible	
Tenue à la température : -20 à +150°C	
Rayon de courbure mini :	2 x Ø.
Dépression maximale à 20°C : 2000 Pa	
Vitesse d'air maximale : 30 m/sec.	
Longueur standard : 0,5 & 1 mètres à étirement complet – compressé à respectivement 0,2 & 0,35 mètres.	

Mise en œuvre

Le conduit est femelle et se raccorde dans les pièces mâles (selon norme EN1506) par simple emboitement sur le col de la bouche/plénum ou de l'accessoire mâle

Etirer et couder le conduit pour les emboiter sur chacune des parties.

L'étanchéité est réalisée par les joints des accessoires. En cas, d'accessoires standards sans joints, prévoir une bande adhésive circonférentielle.

Caractéristiques techniques

Diagramme de pertes de charge

Température de l'air : 20° C

