

Conduit flexible semi-rigide

11091828

3M ALFLEX ALU COMPACT D315

L'ALFLEX Alu Compacté permet de raccorder un piquage et une bouche simplement grâce à sa flexibilité et sa légèreté.

Aiflex Alu compacté



Aiflex Alu compacté

PLUS PRODUIT

- conduit compacté pour le transport et le stockage,
- conduit flexible et léger,
- classement au feu M0.

Description produit

L'ALFLEX Alu Compacté permet le raccordement terminal du piquage à la bouche à l'aide d'une manchette pour les locaux tertiaires et les logements collectifs. Très flexible et léger, il est simple à mettre en œuvre et à manutentionner.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en œuvre

- monter le flexible femelle sur l'accessoire mâle,
- pour assurer l'étanchéité, privilégier soit du mastic, soit de la bande vulcanisable RAF,
- monter une manchette acier (type 12220 ou 12252) côté bouche.

Caractéristiques principales

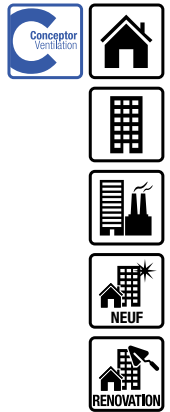
- tôle alu A410 agrafée en spirale,
- épaisseur :
 - 10/100 mm pour les diamètres 80, 100 et 160 à 250 mm,
 - 8/100 mm pour les diamètres 125 et 150 mm,
 - 12/100 mm pour les diamètres 315 à 500 mm.
- conditionnement :
 - Ø 80 à 250 : 3 m compactés en 0,60 m,
 - Ø 315 à 400 : 5 m compactés en 1 m,
 - Ø 450 et 500 : en longueur droite de 3 m.
- rayon de cintrage :
 - Ø 80 à 250 = 0,6 D,
 - Ø 315 à Ø 500 = 2 D.
- température maximale d'utilisation :
 - continue : 200°C,
 - ponctuelle : 250°C.
- classement au feu MO (A1),
- mise en œuvre interdite en VMC Gaz (épaisseur trop faible).

Accessoires

Désignations	Références
Sac de 25 colliers polyvalents Ø 60-370 mm	11090025
Sac de 25 colliers polyvalents Ø 60-540 mm	11090026
Sac de 50 boucles de serrage	11090031
CSF Ø 315 mm (par 10)	11094657

Données générales

Références	Section de passage d'air libre (m²)	Température maximum d'utilisation (°C)
11091828	0,31	300



Conduit flexible semi-rigide

11091828

3M ALFLEX ALU COMPACT D315

Données dimensionnelles

Références	Ø (mm)	L (mm)	Rayon de cintrage
11091828	315	3000	2 D