

Conduits flexibles souples

Algaines Alu : caractéristiques



Avantages

- Résistance mécanique et étanchéité de la gaine (laminé polyester).
- Performance acoustique en Insonorisée.
- Algaine calorifugée disponible en 25 mm et 50 mm.

DESCRIPTION

- Conduits flexibles aluminium nus ou isolés permettant le raccordement entre le réseau rigide et le terminal en tertiaire (gainés classés M0).

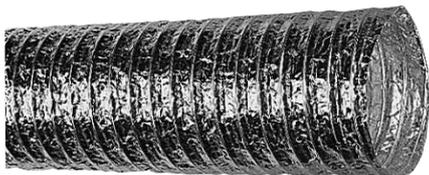
MISE EN ŒUVRE

- voir Compulsor "Distribution d'air & acoustique".

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES COMMUNES

- Gaine intérieure : laminé en feuilles d'aluminium mince et de polyester (épaisseur 90 microns) collés autour d'un fil acier en spirale.
- L'utilisation de polyester entre les feuilles d'aluminium garantit une meilleure étanchéité et une résistance mécanique au déchirement de la gaine en comparaison de gainés 100 % aluminium.
- Gainés classés M0 conformes à l'article Ch 32.1 de l'arrêté du 14 Février 2000.

Algaines Alu



Classé A1 (remplace l'ancien classement M0) selon l'arrêté du 21/11/2002

DOMAINE D'APPLICATION

- Raccordement terminal du piquage à la bouche sur tout réseau de traitement d'air, ventilation de locaux tertiaires.
- T° d'utilisation : - 30°C à + 250°C.

DESCRIPTION

- Laminé (90 microns) d'alu et de polyester collés autour d'un fil acier en spirale. Assure une meilleure étanchéité et résistance mécanique au déchirement en comparaison de gainés 100 % aluminium.
- Conditionnement : 10 m compactés en 1 m.
- Rayon de cintrage : 0,7 D.

GAMME

Ø (mm)	Code
80	11091901
100	11091902
125	11091903
150	11091904
160	11091905
200	11091906
250	11091907
315	11091908

Conduits flexibles souples

Algaines Alu Calorifugées



Classé M0

DOMAINE D'APPLICATION

- Raccordement terminal du piquage à la bouche avec isolation thermique (double flux, conditionnement d'air, chauffage air pulsé...) sur tous réseaux tertiaires.
- Gaine intérieure classée A1 (remplace l'ancien classement M0) selon l'arrêté du 21/11/2002.
- Gaine extérieure classée C (remplace l'ancien classement M1) selon l'arrêté du 21/11/2002.
- T° d'utilisation : - 30°C à + 250°C.

DESCRIPTION

- Gaine intérieure en algaine alu; isolant thermique en laine de verre 25 mm; enveloppe alu armée en extérieur.
- Conditionnement : 10 m compactés en 1,25 m.
- Rayon de cintrage : 0,7 D

GAMME

Ø (mm)	Code
80	11091915
100	11091916
125	11091917
150	11091918
160	11091919
200	11091920
250	11091921
315	11091922

Algaines Alu Insonorisées



DOMAINE D'APPLICATION

- Raccordement terminal du piquage à la bouche avec isolation phonique sur tous réseaux tertiaires.
- Classé M0 intérieur / M1 extérieur.
- T° d'utilisation : - 30°C à + 200°C.
- Gaine intérieure classée A1 (remplace l'ancien classement M0) selon l'arrêté du 21/11/2002.
- Gaine extérieure classée C (remplace l'ancien classement M1) selon l'arrêté du 21/11/2002.

DESCRIPTION

- Gaine intérieure en algaine alu perforée; isolant phonique en laine de verre 25 mm; enveloppe alu armée en extérieur.
- Conditionnement : 10 m compactés en 1,25 m.
- Rayon de cintrage : 0,6 D.

GAMME

Ø (mm)	Code
80	11091930
100	11091931
125	11091932
150	11091933
160	11091934
200	11091935
250	11091936
315	11091937
355	11091938
400	11091939
450	11091940
500	11091941