

Algaine alu

Algaine alu compactée



Classé M0

AVANTAGES

- Facilité de mise en œuvre au montage comme au démontage.
- Résistance mécanique.
- Étanchéité de la gaine (laminé polyester).
- Gaine classée M0 (A1).

DOMAINE D'APPLICATION

- Raccordement terminal du piquage à la bouche sur tout réseau de ventilation, traitement d'air, chauffage par air pulsé.
- Utilisation dans tous réseaux de locaux tertiaires (gaine classée M0 conforme à l'article Ch 32.1 de l'arrêté du 14 Février 2000).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Laminé en feuilles d'aluminium mince et de polyester (ep 90 microns) collés autour d'un fil acier en spirale. L'utilisation de polyester entre les feuilles d'aluminium garantit une meilleure étanchéité et résistance mécanique au déchirement de la gaine en comparaison de gaines 100 % aluminium.
- Classée A1 (M0).
- T° d'utilisation : - 30° C à + 250° C.
- Rayon de cintrage : 0,6 D.
- Pression maxi : 3 000 Pa.

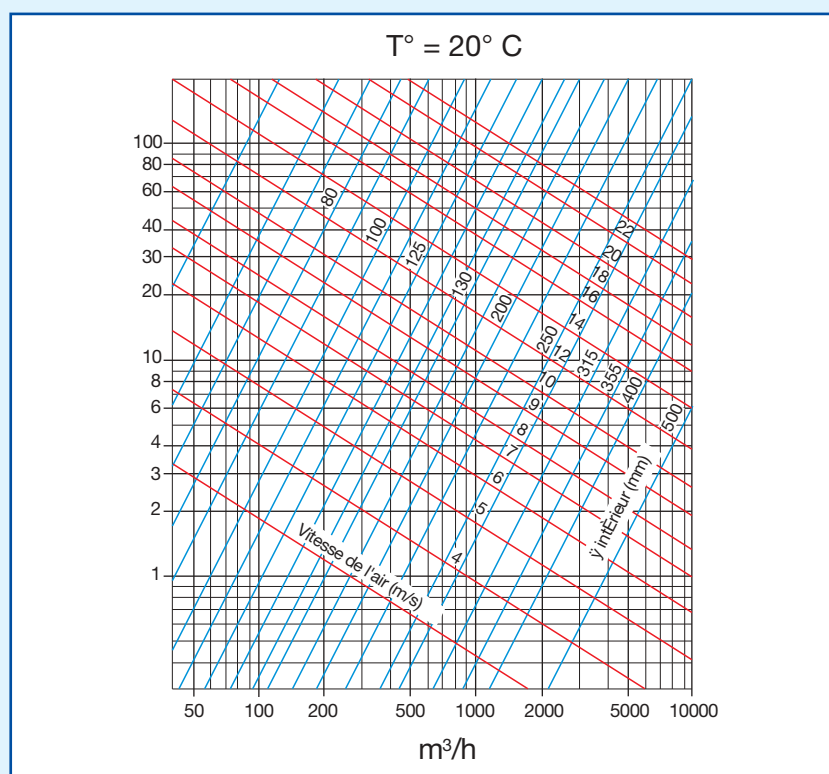
MISE EN ŒUVRE

- Le raccordement sur le piquage ou la virole du plénum se fait par simple emboîtement.
- L'étanchéité sera assurée par de la bande aluminium type RAA.
- La fixation mécanique sera réalisée grâce à un collier de serrage type collier polyvalent ou CSF (p. 206).
- Le raccordement de 2 longueurs se fait par un RM (raccord mâle).

GAMME

Ø (mm)	Poids (Kg)	Code
80	1,6	11091701
100	2	11091702
125	2,4	11091703
150	3,5	11091704
160	3,7	11091705
200	4,5	11091706
250	5,4	11091707
315	7,3	11091708
355	10	11091709
400	12,2	11091710
450	13,9	11091711
500	14,6	11091712

PERTES DE CHARGE



CONDITIONNEMENT

- Conditionnement standard : 10 m compactés en 1m.
- Conditionnement par palette (commander la quantité indiquée) : voir tableau.

Diamètre	Cartons par palette (1 carton = 10m compactés en 1 m)
80	228
100	224
125	168
150	88
160	88
200	63
250	42
315	24
355	16
400	12
450	8
500	6