

LES CONDUITS RIGIDES MINIGAINÉ

Caractéristiques techniques

MINIGAINÉ : Compacité, résistance

Description	Système composé de : <ul style="list-style-type: none"> • Conduits mâles de longueur 1 m ou 3 m • Accessoires femelles Disponibles en 2 dimensions : <ul style="list-style-type: none"> • 100 x 40 mm (équivalent 80 mm) • 200 x 60 mm (équivalent 125 mm)
Matériau	<ul style="list-style-type: none"> • Barres en PVC extrudé • Accessoires en ABS ou Polystyrène choc
Température d'utilisation	0°/ + 60°C
Résistance au feu	<ul style="list-style-type: none"> • M2 pour les conduits • M4 pour les accessoires

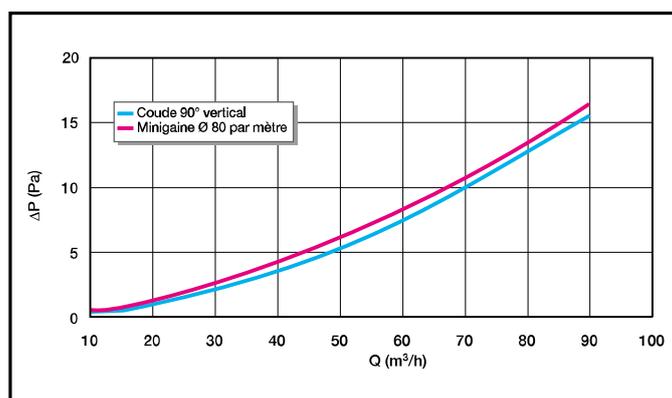


Gamme

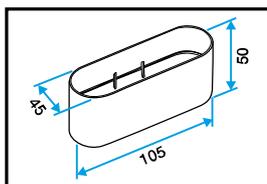
MINIGAINÉ 40 x 100

Désignation	Code
Minigainé barre 1 m	11091101
Minigainé barre 3 m	11091102
Filet 2 m raccord souple Minigainé	11023008

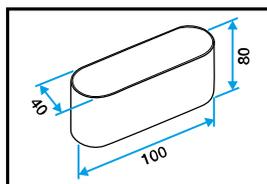
Pertes de charges



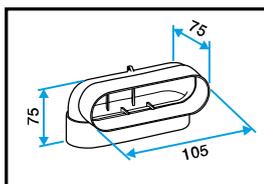
Encombrement accessoires (mm)



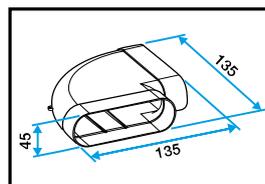
Raccord femelle
11023017



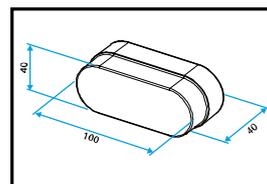
Raccord mâle
11023082



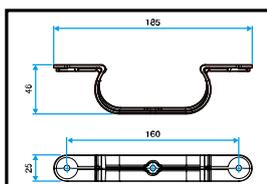
Coude vertical 90°
11023976



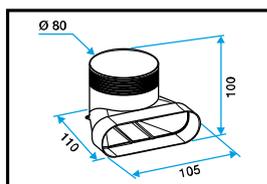
Coude horizontal 90°
11023977



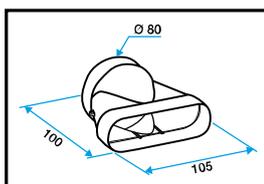
Bouchon
11023098



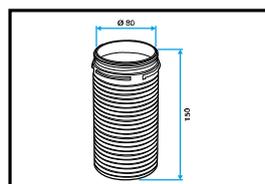
Bride de fixation
11023080



Coude vertical 90° pour
bouche Ø 80 mm
11023002



Raccord pour conduit
circulaire Ø 80 mm
11023978

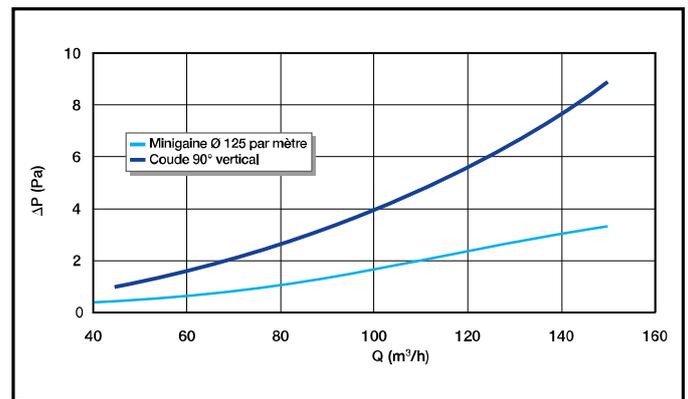


Rallonge circulaire
Ø 80 mm
11023046

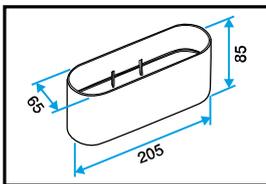
MINIGAINÉ 60 x 200

Désignation	Code
Minigaine barre 1 m	11023085
Minigaine barre 3 m	11023971
Filet 2 m raccord souple Minigaine	11023009

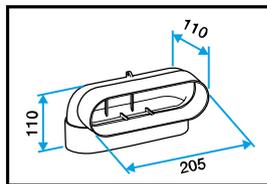
Pertes de charges



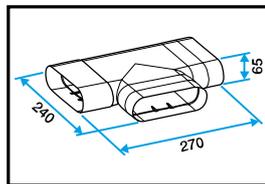
Encombrement accessoires (mm)



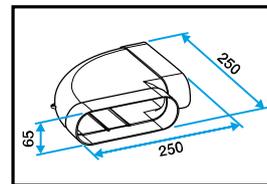
Raccord femelle
11023970



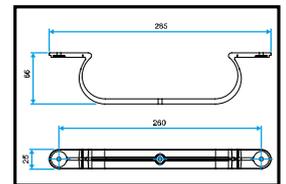
Coude vertical 90°
11023974



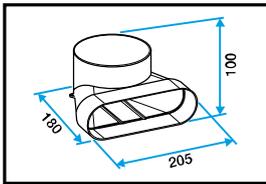
Té 90° horizontal
11023980



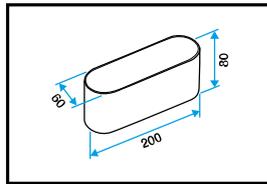
Coude horizontal 90°
11023973



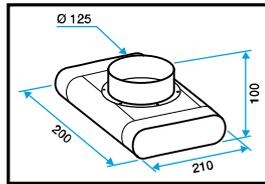
Bride de fixation
11028081



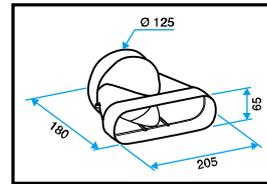
Coude vertical 90°
pour bouche Ø 125 mm
11023975



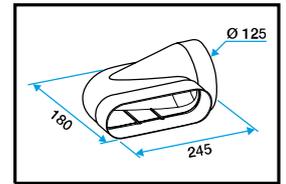
Raccord mâle
11023083



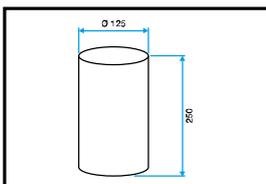
Té vertical
pour bouche Ø 125 mm
11023979



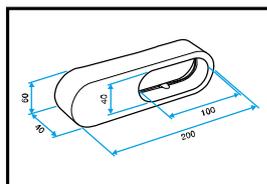
Raccord pour conduit
circulaire Ø 125 mm
11023995



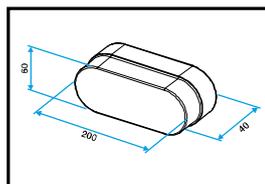
Coude horizontal 90°
pour conduit Ø 125 mm
11023994



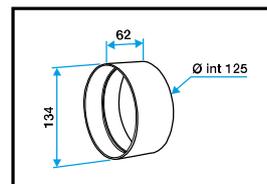
Rallonge circulaire
Ø 125 mm
11023088



Réduction
11023972



Bouchon
11023084



Raccord femelle entre
rallonge et accessoire
mixte pour bouche
11023086

Le saviez-vous ?

• Les rallonges circulaires permettent de raccorder une bouche à un réseau Minigaine en s'adaptant à l'épaisseur de la paroi.

• En Ø 80 :
Rallonge +
coude vertical
pour bouche



• En Ø 125 :
Rallonge +
raccord femelle +
coude vertical
pour bouche

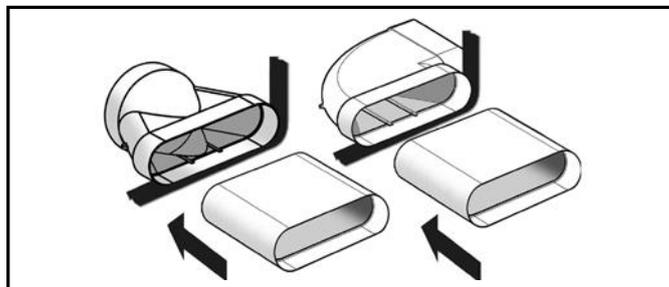
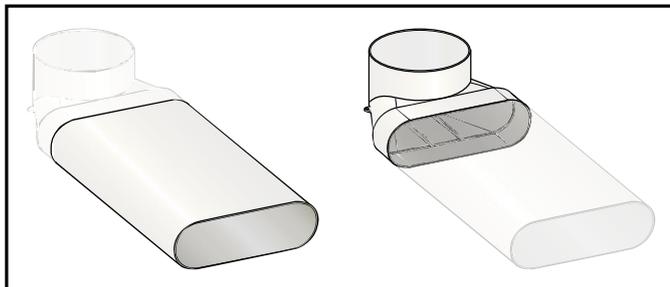


LES CONDUITS **RIGIDES** MINIGAINÉ

Mise en œuvre

Montage et fixation du réseau

- Les conduits sont mâles et les accessoires femelles.
- Conduits et accessoires se raccordent directement par emboîtement.
- L'étanchéité du réseau est assurée par la pose de bande adhésive type RAV.

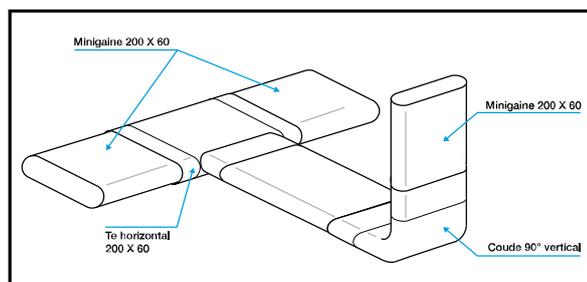


- La fixation du réseau contre dalle béton, fermette ou sur suspente de plaque de plâtre est réalisée avec de la bande à trous, ou par l'intermédiaire des brides de fixation Minigainé qui peuvent être vissées en 1 ou 2 points.



Dimensionnement

- Plusieurs bouches peuvent être raccordées sur une même branche de dimension 200 x 60 mm.
- Limites de débits pour un conduit 200 x 60 mm :
 - **En extraction autoréglable** : 1 bouche cuisine (45/135 m³/h) + 2 bouches sanitaires (15 ou 30 m³/h)
 - **En extraction hygroréglable** : 1 bouche cuisine (20-60 /135 m³/h) + 1 bouche SdB (6-45 m³/h) + 1 bouche WC (5/30 m³/h)
 - **En insufflation double flux** : jusqu'à 6 bouches d'insufflation (185/295 m³/h pour un T5).



Raccordement au groupe

- Le raccordement d'un réseau Minigainé au groupe de VMC est réalisé avec une longueur minimale de 1,5 m de conduit souple isolé, pour éviter la propagation des vibrations et simplifier la pose.

Le saviez-vous ?



- Les filets de 2 m de raccord souple Minigainé, disponibles en 100 x 40 et en 200 x 60 mm, permettent de faire face aux besoins de souplesse sur chantier : passage de poutre, dévoiement, coude singulier...