



### Descriptif

Les manchettes sont constituées d'une bande de couleur grise en tissu de fibre de verre enduit de polyuréthane traité sur les 2 faces. Elles sont raccordées de chaque côté à des bandes d'acier galvanisé par double agrafage. Elles sont livrées conditionnées par rouleaux de 25 m et disponibles en largeur 150 et 240 mm.

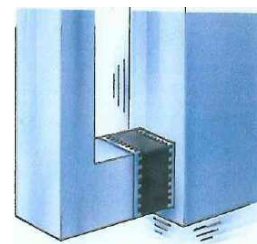
Le certificat LNE justifiant le classement feu M0 ainsi que le certificat de résistance au feu (Désenfumage 400°C / 2h) sont disponibles sur demande.

### Avantages

Classement de réaction au feu M0.  
 Résistance au feu: 400°C / 2h.  
 Bonne résistance mécanique.  
 Permet de raccorder des conduits de distribution d'air circulaires ou rectangulaires.  
 Absorption des vibrations tout en assurant l'étanchéité.

### Application

La manchette souple empêche la transmission des vibrations générées par les centrales de traitement d'air, les ventilateurs et autres appareils.

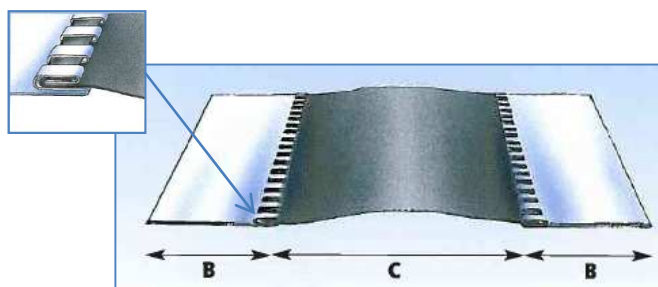


### Caractéristiques techniques

#### Données techniques

Classement feu : M0 (incombustible)
Résistance au feu : 400°C/2h.
Température d'utilisation : -50°C à +200°C.
Force de tension: $\geq 250$ daN/5 cm.
Résistance aux déchirures : $\geq 10$ daN.

#### Schéma dimensionnel



A → Epaisseur de la bande galvanisée : 0,4 mm.

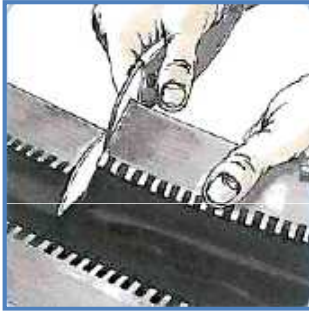
B → Largeur de la bande galvanisée.

C → Largeur de la bande polyuréthane.

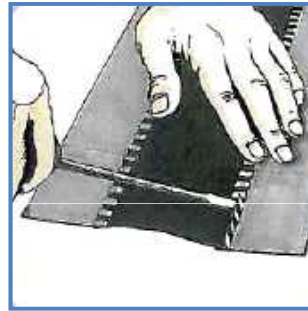
L → Longueur du rouleau : 25m.

### Caractéristiques techniques

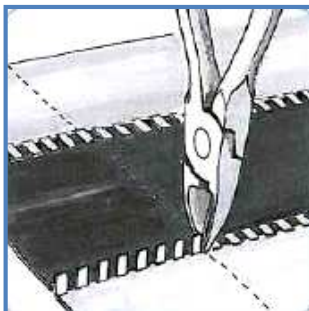
#### Mise en œuvre



Au niveau d'une encoche, couper la longueur équivalente au périmètre plus 5 à 6 cm.



Relever le sertissage à 90°.



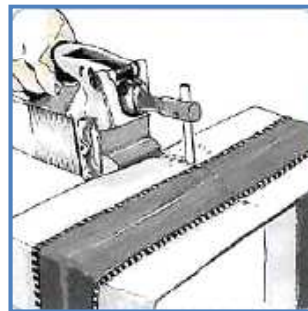
Cisailler l'acier et la toile sur la partie relevée du sertissage.



Replier le sertissage vers l'extérieur et s'assurer que la toile est bien maintenue.



Appliquer la colle appropriée sur la toile. Joindre les 2 extrémités puis presser.



Souder et former.