



PRODUITS  
DE SOL



GOUTTIERES



SANITAIRE



CANIVEAUX



RACCORDS



PLAQUES  
DE COUVERTURE



GRILLES DE  
VENTILATION



SYSTEMES  
DE VENTILATION



REDUCTEURS  
ACOUSTIQUES

Depuis le 01 janvier 2010, la marque NF- Me remplace la marque NF-M1 : pour tous les chantiers dont le permis de construire a été déposé à partir de cette date, les Tubes et Raccords Evacuation PVC des réseaux d'évacuation doivent être certifiés NF-Me et non plus NF-M1.

Les principales évolutions de la nouvelle application "NF Sécurité Feu" sont les suivantes :

## CHAMP D'APPLICATION :

Tubes et raccords PVC utilisés dans l'évacuation et les réseaux sanitaires à écoulement gravitaire dont le classement européen de réaction au feu est Bs3d0.

## SPÉCIFICATIONS :

- Taux d'expansion supérieur à 800% de la paroi du tube sous l'effet de la chaleur
- Obstruction de la canalisation en cas d'incendie, et par conséquent restauration du caractère par flamme de cette paroi.



L'ensemble des raccords admis à la marque NF évacuation des eaux sont marqués dans le Catalogue Tarif par un rond bleu (●). La gamme complémentaire de raccords et accessoires non visés par ce marquage répond aux mêmes spécifications techniques et est soumise aux mêmes règles d'auto-contrôle.



Afin d'obtenir la nouvelle marque NF-Me, le classement européen de Réaction au feu minimum exigé pour le PVC est Bs3d0:

- **B** caractérise la réaction au feu du PVC (anciennement M1)
- **s3** caractérise la propension à dégager de la fumée (smoke en anglais)
- **d0** caractérise la propension à laisser tomber des gouttelettes (droplets en anglais) enflammées, qui vont propager l'incendie. Le PVC n'émet aucune gouttelette.

| ARTICLE                                                                                                                                                                              | REFERENCE | Ø mm. | Norme |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|--------|
| <b>Coude 67° 30'</b>                                                                                                                                                                 |           |       |       |        |
|  MF<br><br> FF     | CSG67032  | 32    | ●     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG67040  | 40    | ▲     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG67050  | 50    | ●     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG67063  | 63    | ●     | 10/30  |
|                                                                                                                                                                                      | CSG67080  | 80    | ●     | 14/40  |
|                                                                                                                                                                                      | CSG67100  | 100   | ●     | 25     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG67125  | 125   | ▲     | 15     |
|                                                                                                                                                                                      |           |       |       |        |
|                                                                                                                                                                                      | CSG67032F | 32    | ●     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG67040F | 40    | ▲     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG67050F | 50    | ●     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG67080F | 80    | ●     | 14/40  |
|                                                                                                                                                                                      | CSG67100F | 100   | ●     | 20     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG67125F | 125   | ▲     | 15     |
| <b>Coude 87° 30'</b>                                                                                                                                                                 |           |       |       |        |
|  MF<br><br> FF | CSG87032  | 32    | ▲     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87040  | 40    | ▲     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87050  | 50    | ▲     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87063  | 63    | ●     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87075  | 75    | ▲     | 10/50  |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87080  | 80    | ●     | 10/40  |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87090  | 90    | ▲     | 40     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87100  | 100   | ▲     | 30     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87110  | 110   | ▲     | 20     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87125  | 125   | ●     | 15     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87140  | 140   | ●     | 10     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87160  | 160   | ●     | 10     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87200  | 200   | ●     | 5      |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87250  | 250   |       | 1      |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87315  | 315   |       | 1      |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87400  | 400   |       | 1      |
|                                                                                                                                                                                      |           |       |       |        |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87032F | 32    | ▲     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87040F | 40    | ▲     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87050F | 50    | ▲     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87063F | 63    | ●     | 10/100 |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87075F | 75    | ▲     | 10/50  |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87080F | 80    | ▲     | 35     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87090F | 90    | ▲     | 40     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87100F | 100   | ▲     | 30     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87110F | 110   | ▲     | 20     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87125F | 125   | ●     | 15     |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87160F | 160   | ●     | 8      |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87200F | 200   | ●     | 4      |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87250F | 250   |       | 1      |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87315F | 315   |       | 1      |
|                                                                                                                                                                                      | CSG87400F | 400   |       | 1      |