

# SMU S

## Bouchon expansible



### DESCRIPTION

Les bouchons expansibles SMU S permettent d'obturer provisoirement ou définitivement les tubulures des tuyaux et raccords utilisés sur les réseaux gravitaires. Ils sont revêtus d'un film époxydique brun-rouge déposé par cataphorèse renforcée. L'assemblage se fait mécaniquement en utilisant les joints SMU.

### DOMAINES D'EMPLOI

- Eaux pluviales
- Eaux usées
- Eaux vannes

### CONFORMITÉ

- Références normatives:  
NF EN 877, CE, NF, Kitemark, Watermark, Qplus prR 592012-3, GOST, SINTEF
- Performance acoustique de la gamme: ESA 5
- Réaction au feu de la gamme: Euroclasse A1

### Matériaux et revêtements

- Fonte
- Revêtement : époxy déposé par cataphorèse renforcée de couleur brun-rouge, épaisseur moyenne du film sec de 70 µm.

### PERFORMANCES TECHNIQUES

- Résistance à l'eau chaude : 24h à 95°C.
- Résistance aux cycles thermiques : 1500 cycles entre 15°C et 93°C.
- Résistance chimique pour  $2 \leq \text{pH} \leq 12$ .
- Résistance au brouillard salin : 350 h.

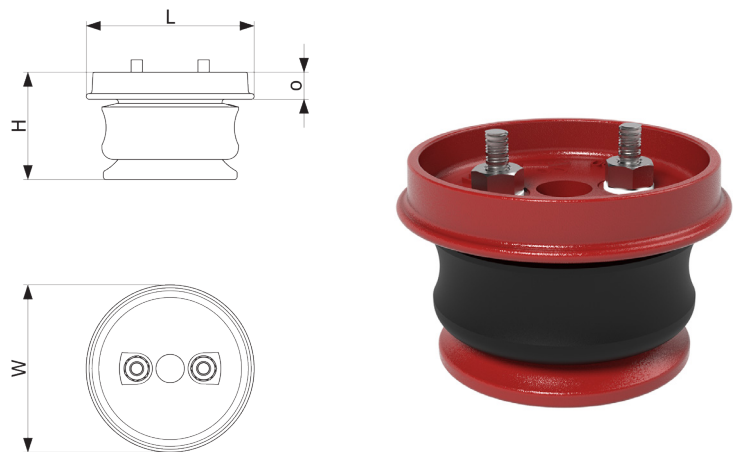
### DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

- Contenu recyclé: 99 %
- Recyclage: entièrement recyclable



# SMU S

## Bouchon expansible



| DN  | L   | H   | W   | o  | Masse | Référence |
|-----|-----|-----|-----|----|-------|-----------|
| 50  | 62  | 47  | 62  | 14 | 0.22  | 156374    |
| 75  | 90  | 71  | 90  | 20 | 0.6   | 156464    |
| 100 | 118 | 77  | 118 | 23 | 1.2   | 156579    |
| 125 | 143 | 77  | 143 | 24 | 1.7   | 156747    |
| 150 | 168 | 73  | 168 | 22 | 2.4   | 156839    |
| 200 | 220 | 87  | 220 | 26 | 5.0   | 156961    |
| 250 | 284 | 100 | 284 | 44 | 6.2   | 157060    |
| 300 | 336 | 100 | 336 | 44 | 9.0   | 157125    |

Toutes les dimensions sont en mm et les poids sont en kg

La résistance à la pression accidentelle du bouchon expansible est de 0,2 bar sans dispositif complémentaire.

Si nécessaire, le verrouillage de ce bouchon s’effectue au moyen du collier à griffes spécifique.

La tenue aux effets de fond du bouchon expansible ainsi verrouillé est de :

- DN50 à DN125 : 10 bar maximum
- DN150 à DN200 : 5 bar maximum
- DN250 et DN300 : 3 bar maximum

Ce document est fourni à titre indicatif et notre société se réserve le droit de modifier à tout moment les informations qu’il contient. Notre société décline toute responsabilité en cas d’utilisation ou de pose de matériels non conformes aux règles prescrites dans ce document ainsi qu’aux normes, aux documents techniques et aux règles de l’art applicables. Toute commande passée sera soumise à nos conditions générales de vente, disponibles sur demande. Les dessins et/ou images sont la propriété exclusive de Pam Building et sont confidentiels. Ils ne doivent pas être reproduits ou divulgués à un tiers sans autorisation écrite. Ils ne doivent être utilisés que dans le but pour lesquels ils ont été émis et peuvent être retournés sur demande.

### Pam Building

130 Impasse du Chêne • 54700 BOUXIÈRES-SOUS-FROIDMONT • France • France • Tel: +33 (0) 3 66 88 19 47 • Email: [tc@pambuilding.com](mailto:tc@pambuilding.com) • [www.pambuilding.fr](http://www.pambuilding.fr)  
Société par action simplifiée au capital de 6 812 970,75€ • SIREN 799 283 882 • RCS NANCY