

Tuyaux NATURAL HP FM Bio Zinalium DN100 à 400 à emboîtement STANDARD



Légende :

- DN : Diamètre nominal
- Lu : Longueur utile, en m
- Classe : Classe de pression selon EN 545 et ISO 2531
- ØDE : diamètre extérieur nominal du fût selon EN 545 et ISO 2531, en mm
- ØDI : diamètre intérieur nominal de l'entrée de l'emboîture, en mm
- P : profondeur nominale de l'emboîture, en mm
- ØB : diamètre nominal de la collerette de l'emboîture, en mm
- Masse : masse métrique totale (y compris revêtement ciment et emboîture), déterminée avec les épaisseurs nominales, en kg/m
- Référence : Référence commerciale Saint-Gobain PAM

Domaines d'emploi :

- Tous réseaux verrouillés ou non, enterrés, de protection incendie
- Installation dans tous sites industriels ou tous ouvrages de génie civil.

Principales caractéristiques :

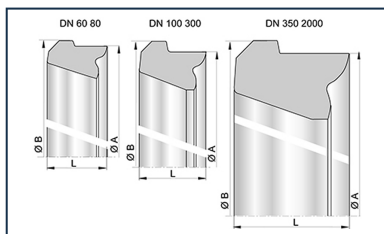
- Résistance à la pression testée selon le référentiel FM Approvals Class Number 1610 :
 - Test spécifique d'étanchéité des joints et assemblages, sous déviation angulaire maxi et jeux dimensionnels maxi à 2 fois la pression d'essai minimum FM de 12 bar.
 - Test spécifique de résistance mécanique des assemblages sous déviation angulaire maxi à 4 fois la pression d'essai minimum FM de 12 bar.
- Agrément FM Approvals (Factory Mutual System)
- Revêtement extérieur **BioZinalium[®]** : une couche d'alliage Zinc-Aluminium 85-15 enrichi en cuivre, de masse surfacique minimum 400 g/m² recouverte d'une couche de peinture acrylique AQUACOAT (bouche-pore), d'épaisseur moyenne 80 microns, de couleur bleue
- Revêtement intérieur : mortier de ciment centrifugé, CHF, résistant aux sulfates

Pour réseaux en fonte ductile pour protection incendie

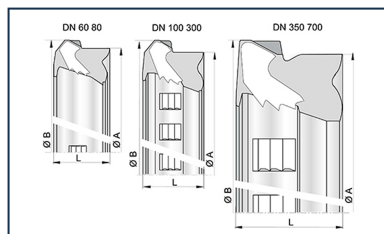
| DN | Lu | NV | V | Ø DE | Ø DI | P | Ø B | Masse métrique | SAP Code |
|-----|-------|-------|-----|------|-------|-------|-------|----------------|------------|
| | m | bar | bar | mm | mm | mm | mm | kg/m | |
| 100 | 6.000 | 27.5 | 18 | 118 | 121.4 | 94.5 | 166.9 | 17.103 | NSB10C60AQ |
| 150 | 6.000 | 27.5 | 19 | 170 | 173.4 | 100.5 | 220.8 | 25.538 | NSB15C60AQ |
| 200 | 6.000 | 30.0 | 19 | 222 | 225.2 | 106.5 | 275.1 | 33.366 | NSB20D60AQ |
| 250 | 6.000 | 27.5 | 16 | 274 | 276.8 | 105.5 | 328.6 | 47.318 | NSB25D60AQ |
| 300 | 6.000 | 27.5 | 14 | 326 | 328.8 | 107.5 | 385.3 | 63.583 | NSB30D60AQ |
| 400 | 6.000 | 21.25 | 13 | 429 | 431.9 | 112.5 | 494.6 | 91.499 | NSB40F60AQ |

La colonne "NV" (non verrouillé) indique la résistance à la pression (bar) selon référentiel FM (voir ci-dessous)
La colonne "V" (verrouillé) indique la résistance à la pression (bar) selon référentiel FM (voir ci-dessous)

Produits associés



Bague de joint Standard
pour Tuyaux et Raccords
DN60-2000



Bague de joint STD Vi
pour Tuyaux et Raccords
DN60-700