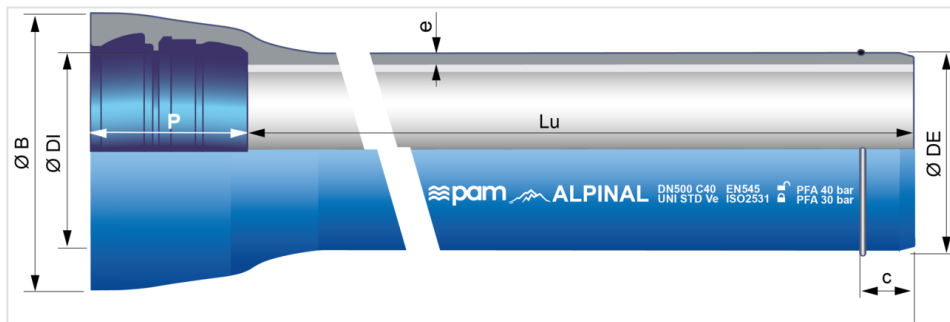


## Tuyaux ALPINAL Bleu DN400 à 500 à emboîtement UNIVERSAL STANDARD + Cordon de soudure Ve



| DN  | Lu (m) | Classe | e (mm) | ØDE (mm) | ØDI (mm) | P (mm) | ØB (mm) | Bead position c (mm) | NV      | V      | Masse (kg/m) | Référence   |
|-----|--------|--------|--------|----------|----------|--------|---------|----------------------|---------|--------|--------------|-------------|
| 400 | 5,97   | C40    | 8,1    | 429      | 431,9    | 176    | 510     | 113                  | 40 bar  | 35 bar | 98,13        | AFB40F60ADB |
| 400 | 5,97   | C64    | 11,3   | 429      | 431,9    | 176    | 524     | 113                  | 64 bar  | 63 bar | 131,39       | AFB40C60ADB |
| 400 | 5,97   | C100   | 16,5   | 429      | 431,9    | 176    | 524     | 113                  | 100 bar | 85 bar | 177,21       | AFB40B60ADB |
| 500 | 5,97   | C40    | 9,3    | 532      | 535      | 200    | 625     | 125                  | 40 bar  | 30 bar | 139,17       | AFB50F60ADB |
| 500 | 5,97   | C50    | 12     | 532      | 535      | 200    | 656     | 125                  | 50 bar  | 50 bar | 177,77       | AFB50D60ADB |
| 500 | 5,97   | C75    | 15,7   | 532      | 535      | 200    | 656     | 125                  | 75 bar  | 75 bar | 218,82       | AFB50P60ADB |

### Légende :



NV



V

- DN : Diamètre nominal
- Lu : Longueur utile, en m
- Classe : Classe de pression selon EN 545 et ISO 2531
- e : épaisseur nominale selon ISO 2531, en mm
- 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 extérieur nominal de l'emboîture, en mm
- c : position du cordon de soudure par rapport au bout-uni, en mm

- Masse : masse métrique totale (y compris revêtement ciment et emboîture), déterminée avec les épaisseurs nominales, en kg/m
- PFA : Pression de Fonctionnement Admissible, en bar : **NV** quand le tuyau n'est pas verrouillé (rondelle de joint uniquement) - **V** quand le tuyau est verrouillé (rondelle de joint et système de verrouillage)
- Référence : Référence commerciale Saint-Gobain PAM

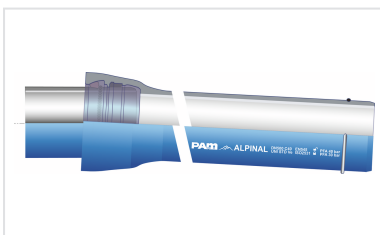
### Domaine d'emploi :

- Pour raccordement et alimentation en eau des enneigeurs
- Réseaux fonctionnant sous très hautes pressions

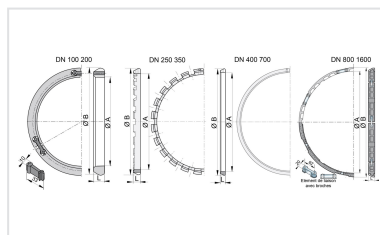
### Principales caractéristiques :

- Revêtement intérieur : mortier de ciment de haut fourneau centrifugé
- Revêtement extérieur : une couche à base de zinc métallique conforme à l'EN545, recouverte d'une couche de peinture acrylique-pvdc (bouche-pore Aquacoat) de couleur bleue (RAL 5005)
- Tuyaux seuls livrés sans bouchon aux extrémités
- Epaisseur de paroi adaptée à la pression
- Elastomère des joints de qualité EPDM
- Les tuyaux en DN400 et 500 doivent être livrés avec les joints Standard HP
- Gamme de classe de pression conforme aux normes EN 545-2010 et ISO 2531-2009

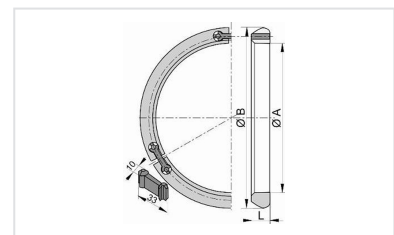
### Produits associés



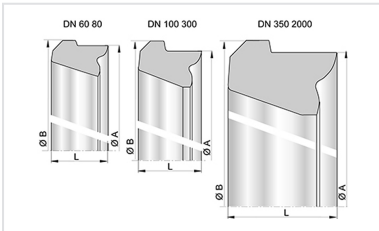
Ensemble Tuyau Standard  
 Universal Ve ALPINAL +  
 Joint Universal Standard Ve



Joint UNI STD Ve pour  
 Tuyaux et Raccords



Jonc de verrouillage pour  
 Joint Universal Ve  
 DN80-1800



Bague de joint Standard  
pour Tuyaux et Raccords  
DN60-2000



Pâte lubrifiante BLUPAM



Pâte lubrifiante - Gammes  
NATURAL, INTEGRAL, et  
PLUVIAL