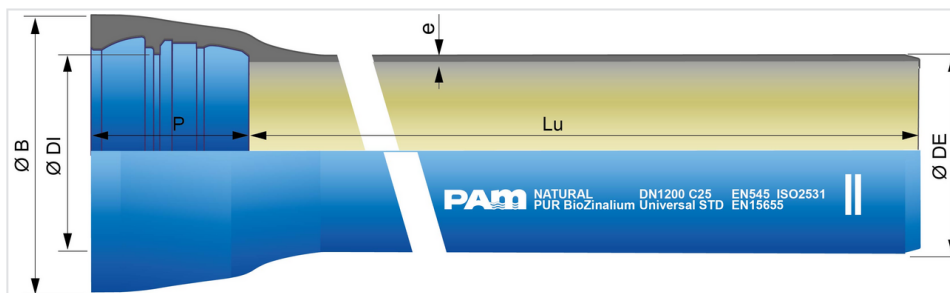


## Tuyaux NATURAL PUR BioZinalium DN100 à 600 à emboîtement UNIVERSAL STANDARD



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Référence
100	5,97	C100	6,1	118	121,4	140	188	17,04	NGB10B60WQ
150	5,97	C64	6,2	170	173,4	148	230	29,01	NGB15C60WQ
200	5,97	C64	6,5	222	225,2	155	290	35,01	NGB20C60WQ
250	5,97	C50	6,8	274	276,8	166	350	46,16	NGB25D60WQ
300	5,97	C50	7,4	326	328,8	180	408	60,05	NGB30D60WQ
400	5,97	C40	8,1	429	431,9	176	510	85,44	NGB40F60WQ
500	5,97	C40	9,3	532	535	200	625	123,36	NGB50F60WQ
600	5,97	C40	10,9	635	638,2	209	740	169,36	NGB60F60WQ

### Légende :

- 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
- Masse : masse métrique totale (y compris revêtement polyuréthane et emboîture), déterminée avec les épaisseurs nominales, en kg/m
- Référence : Référence commerciale Saint-Gobain PAM

## Domaine d'emploi :

- Pour eaux douces ou agressives

## Principales caractéristiques :

- Classes de pression conformes aux normes EN 545-2010 et ISO 2531-2009
- Revêtement extérieur <sup>Bio</sup>Zinalium : une couche d'alliage Zinc-Aluminium 85-15 enrichi en cuivre, de masse surfacique minimum 400 g/m<sup>2</sup> recouverte d'une couche de peinture acrylique AQUACOAT (bouche-pore), d'épaisseur moyenne 80 microns, de couleur bleue (RAL 5005)
- Revêtement intérieur : revêtement polyuréthane couleur sable d'épaisseur mini 800 microns
- Bague de joint STANDARD en élastomère EPDM, certifié apte au contact avec l'eau potable (ACS, KTW ...)
- Verrouillage compatible avec bague de joint STANDARD Vi (sans boulons)

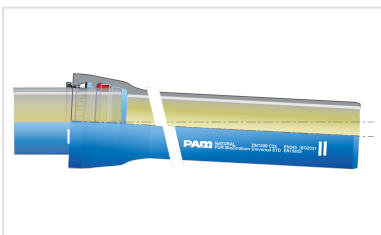
## Domaine d'emploi dans les sols :

Le revêtement <sup>Bio</sup>Zinalium convient à la majorité des sols, tels que définis dans l'annexe D.2.2 de la norme EN545:2010 à l'exception :

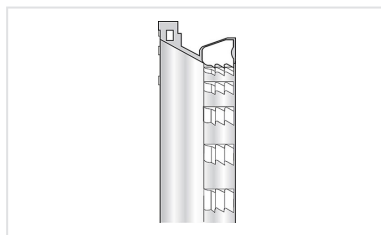
- des sols tourbeux et acides
- des sols contenant des déchets, des cendres, des scories ou contaminés par certains déchets ou effluents industriels
- des sols situés sous le niveau de la nappe phréatique marine ayant une résistivité inférieure à 500  $\Omega$  cm

Dans de tels sols, et aussi dans l'éventualité de courants vagabonds, il est recommandé d'utiliser d'autres types de revêtements extérieurs adaptés aux sols plus agressifs (gammes TT PE, ou TT PUX).

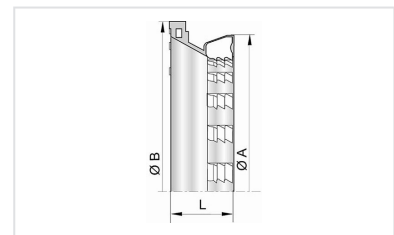
## Produits associés



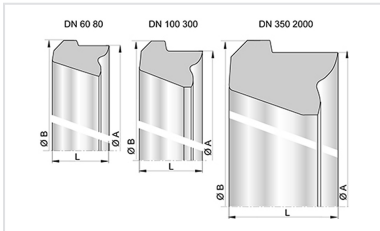
Ensemble Tuyau Universal  
Standard PUR + Joint  
Universal Standard Vi



Joint UNI STD Vi pour  
Tuyaux et Raccords



Bague de verrouillage UNI  
Vi DN80-700



Bague de joint Standard  
pour Tuyaux et Raccords  
DN60-2000



Pâte lubrifiante BLUPAM



Pâte lubrifiante - Gammes  
NATURAL, INTEGRAL, et  
PLUVIAL