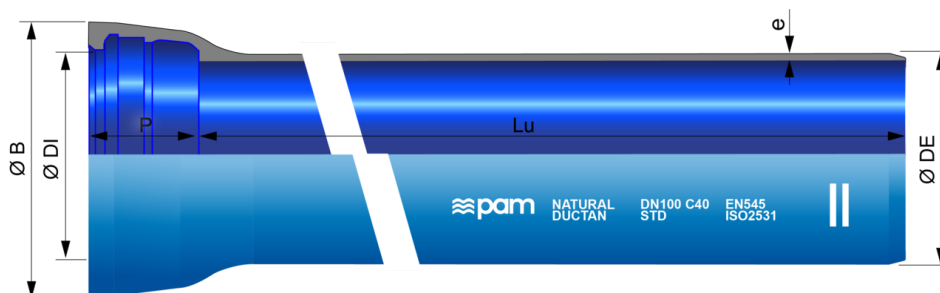


## Tuyaux NATURAL DUCTAN BioZinalium DN80 à 200 à emboîtement STANDARD



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Référence
80	6,00	C40	4,4	98	101,4	92,5	144,1	9,70	NSA80Q60TQ
100	6,00	C40	4,4	118	121,4	94,5	166,9	11,78	NSB10Q60TQ
100	6,00	C64	5,4	118	121,4	94,5	166,9	14,18	NSB10C60TQ
125	6,00	C40	4,4	144	147,4	97,5	193,1	14,48	NSB12Q60TQ
150	6,00	C40	4,5	170	173,4	100,5	220,8	17,60	NSB15Q60TQ
150	6,00	C64	5,5	170	173,4	100,5	220,8	21,14	NSB15C60TQ
200	6,00	C40	4,7	222	225,2	106,5	275,1	24,20	NSB20Q60TQ

### 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 DUCTAN et emboîture), déterminée avec les épaisseurs nominales, en kg/m
- Référence : Référence commerciale Saint-Gobain PAM

## Domaine d'emploi :

- Pour réseaux d'adduction d'eau potable et autres réseaux d'eau (sauf eaux usées)
- Pour eaux douces et agressives (sauf eaux usées)

## Principales caractéristiques :

- Classes de classe de pression conformes aux normes EN 545-2010 et ISO 2531-2009
- Revêtement extérieur BioZinalium® : 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 : polymère thermoplastique DUCTAN de couleur bleu outremer - épaisseur 300 microns
- Bague de joint STANDARD en élastomère EPDM, certifié apte au contact avec l'eau potable (ACS, KTW ...)

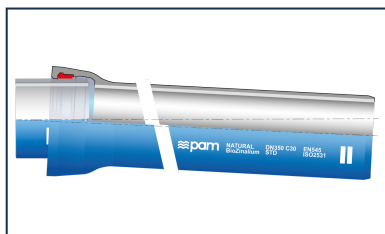
## Domaine d'emploi dans les sols :

Le revêtement BioZinalium® convient à la majorité des sols, tels que définis dans l'annexe D.2.2 de la norme EN545:2010 à l'exception :

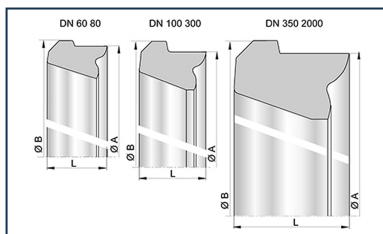
- des sols tourbeux et acides
- des sols contenant des déchets, des cendres, des scories ou contaminés par certains déchets ou effluents industriels
- des sols situés sous le niveau de la nappe phréatique marine ayant une résistivité inférieure à 500 Ω cm

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).

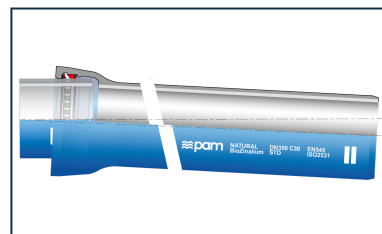
## Produits associés



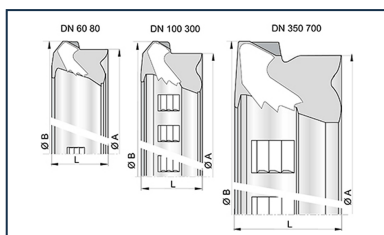
Ensemble Tuyau  
Standard + Joint  
Standard



Bague de joint Standard  
pour Tuyaux et Raccords  
DN60-2000



Ensemble Tuyau  
Standard + Joint  
Standard Vi



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



Pâte lubrifiante BLUPAM



Pâte lubrifiante - Gammes  
NATURAL, INTEGRAL, et  
PLUVIAL