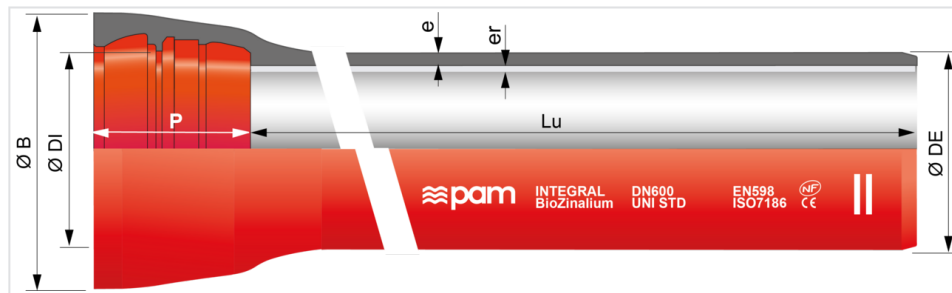


## Tuyaux INTEGRAL BioZinalium DN150 à 600 à emboîtement UNIVERSAL STANDARD

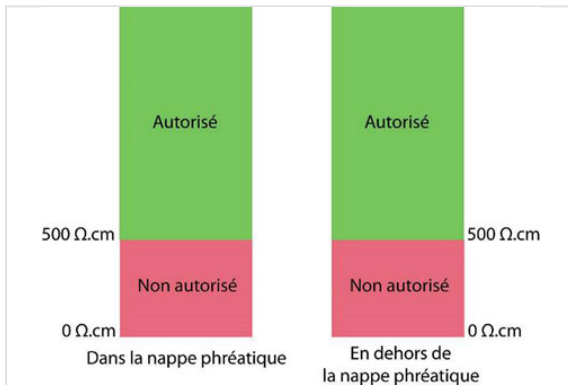


DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	PFA	Référence
150	5,97	6,2	4	170	173,4	148	230	29,10	48 bar	TGB15N60BP
200	5,97	6,5	4	222	225,2	155	290	40,10	43 bar	TGB20N60BP
250	5,97	6,8	4	274	276,8	166	350	52,30	39 bar	TGB25N60BP
300	5,97	7,4	4	326	328,8	180	408	67,40	34 bar	TGB30N60BP
350	5,97	7,7	5	378	380,9	184	463	83,60	25 bar	TGB35N60BP
400	5,97	8,1	5	429	431,9	176	510	98,30	20 bar	TGB40N60BP
450	5,97	8,6	5	480	483	190	570	117,40	16 bar	TGB45N60BP
500	5,97	9,3	5	532	535	200	625	139,30	16 bar	TGB50N60BP
600	5,97	9,9	5	635	638,2	209	740	187,90	16 bar	TGB60N60BP

### Légende :

- DN : Diamètre nominal
- Lu : Longueur utile, en m
- e : épaisseur nominale selon EN598 + A1 – Août 2009, en mm
- er : épaisseur du mortier de ciment, en mm
- ØDE : diamètre extérieur nominal du fût selon EN598 + A1 – Août 2009, 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

## Domaine d'emploi :



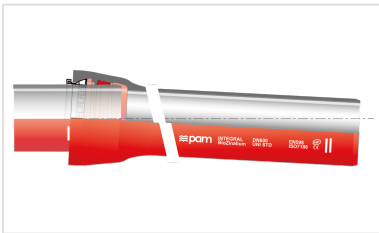
- Système : séparatif et unitaire
- Type de fonctionnement : gravitaire et refoulement
- Type d'effluent : eaux usées domestiques et eaux pluviales
- Parfaitement étanche et imperméable
- Pour des effluents entre pH4 et pH12
- Pour des sols avec  $6 < \text{pH} < 9$
- Majorité des sols, excepté les sols tourbeux acides, pollués
- Convient pour les sols argileux
- Résistivité des sols : voir schéma

## Principales caractéristiques :

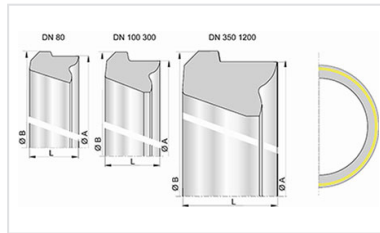
- Revêtement extérieur <sup>Bio</sup>Zinalium : alliage Zinc-Aluminium enrichi en cuivre Zn85Al15 (Cu), de masse surfacique 400 g/m<sup>2</sup>, recouvert d'une couche de protection AQUACOAT 80 µm (mini moyen) rouge RAL 3011, sans COV et sans BPA
- Revêtement intérieur : ciment alumineux CALCOAT
- Revêtement emboîture : peinture riche en zinc 40 µm (mini moyen) ou zinc 200 g/m<sup>2</sup> + revêtement AQUACOAT rouge 160 µm (mini moyen)
- Revêtement bout-uni : Zinc-Aluminium(Cu) 400 g/m<sup>2</sup> + revêtement AQUACOAT rouge 160 µm (mini moyen)
- Matière du joint : NBR
- EN 598 / Marquage CE
- Marque NF
- Déclaration des performances [DoP-INTEGRAL005FR](#)
- Conçu selon le respect des textes réglementaires :
  - NF EN 476 : prescriptions générales pour les composants utilisés dans les réseaux
  - NF EN 752 : conception des projets d'assainissement
  - NF EN 1610 : réception des ouvrages

- CCTG Fascicule 70 (ouvrage d'assainissement)

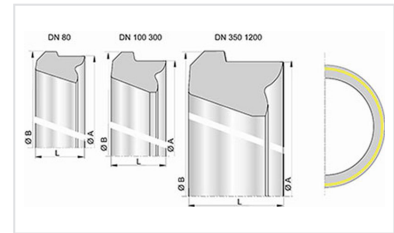
## Produits associés



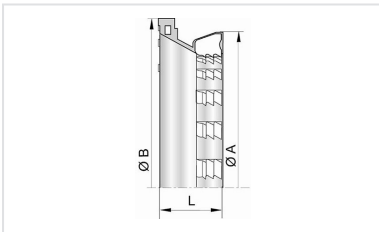
Ensemble Tuyau Universal Standard INTEGRAL + Joint Universal Standard Vi



Joint UNI STD Vi pour Tuyaux et Raccords INTEGRAL DN80-700



Bague de joint STD Nitrile DN80-2000



Bague de verrouillage UNI Vi DN80-700



Pâte lubrifiante BLUPAM



Pâte lubrifiante - Gammes NATURAL, INTEGRAL, et PLUVIAL