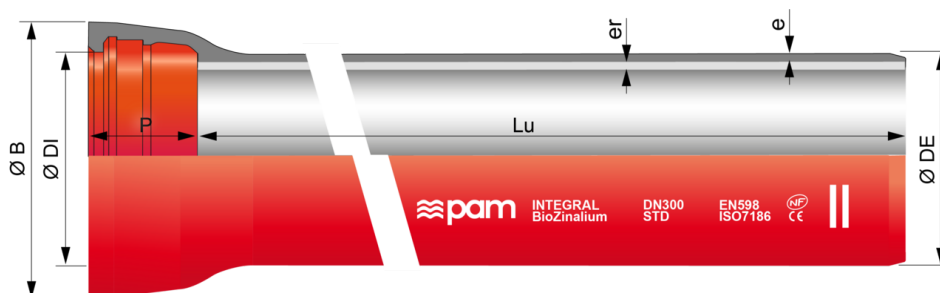


## Tuyaux INTEGRAL BioZinalium DN150 à 2000 à emboîtement STANDARD

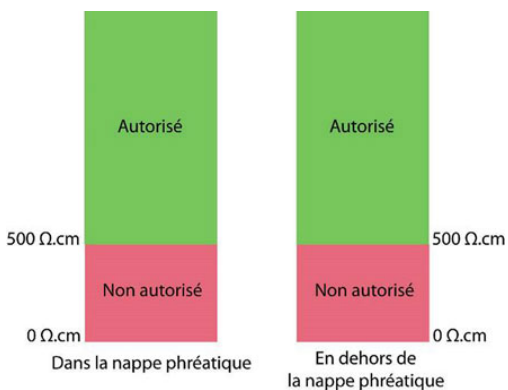


DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	PFA	Référence
150	6,00	5	4	170	173,4	100,5	220,8	23,83	40 bar	TSB15S60BP
200	6,00	5,1	4	222	225,2	106,5	275,1	32,01	40 bar	TSB20S60BP
250	6,00	5,3	4	274	276,8	105,5	328,6	41,03	38 bar	TSB25S60BP
300	6,00	5,6	4	326	328,8	107,5	385,3	51,26	35 bar	TSB30S60BP
350	6,00	6	5	378	380,9	110,5	444,5	65,58	32 bar	TSB35S60BP
400	6,00	6,3	5	429	431,9	112,5	494,6	77,52	30 bar	TSB40S60BP
450	6,00	6,7	5	480	483	115,5	546,5	91,70	29 bar	TSB45S60BP
500	6,00	7	5	532	535	117,5	600,9	105,40	28 bar	TSB50S60BP
600	6,00	7,7	5	635	638,1	132,5	712	136,90	26 bar	TSB60S60BP
700	6,96	9,6	6	738	741,7	192	821,9	199,00	29 bar	TSB70E70BP
800	6,95	10,4	6	842	845,8	197	935,6	243,60	28 bar	TSB80E70BP
900	6,95	11,2	6	945	948,9	200	1043,4	291,50	27 bar	TSB90E70BP
1000	6,96	12	6	1048	1052	203	1152,4	343,10	26 bar	TSC10E70BP
1100	8,19	14,4	6	1152	1155,1	225	1263,7	441,46	29 bar	TSC11N80BP
1200	8,19	15,3	6	1255	1260	235	1373,7	508,65	29 bar	TSC12N80BP
1400	8,17	17,1	9	1462	1467,9	245	1592,1	683,64	28 bar	TSC14N80BP
1500	8,16	18	9	1565	1571,1	265	1709,8	769,08	27 bar	TSC15N80BP
1600	8,16	18,9	9	1668	1674,2	265	1815,9	857,02	27 bar	TSC16N80BP
1800	8,15	20,7	9	1875	1881,5	275	2032,2	1042,20	27 bar	TSC18N80BP
2000	8,13	22,5	9	2082	2088,8	290	2259	1249,00	26 bar	TSC20N80BP

## 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 :

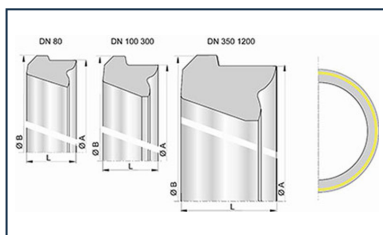
- Revêtement extérieur <sup>Bio</sup>Zinalium : alliage Zinc-Aluminium enrichi en cuivre Zn85Al15 (Cu), de masse surfacique 400 g/m<sup>2</sup>, recouvert d'une couche de protection AQUACOAT 80 µm (mini moyen) rouge RAL 3011, sans COV et sans BPA
- Revêtement intérieur : ciment alumineux CALCOAT

- Revêtement emboîture : peinture riche en zinc 40  $\mu\text{m}$  (mini moyen) ou zinc 200  $\text{g}/\text{m}^2$  + revêtement AQUACOAT rouge 160  $\mu\text{m}$  (mini moyen)
- Revêtement bout-uni : Zinc-Aluminium(Cu) 400  $\text{g}/\text{m}^2$  + revêtement AQUACOAT rouge 160  $\mu\text{m}$  (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)

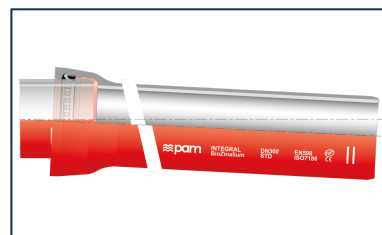
## Produits associés



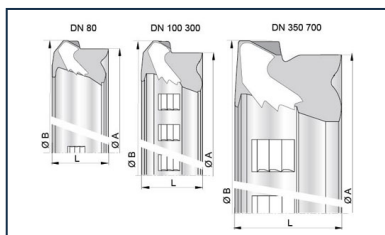
Ensemble Tuyau  
Standard INTEGRAL +  
Joint Standard



Bague de joint STD Nitrile  
DN80-2000



Ensemble Tuyau  
Standard INTEGRAL +  
Joint Standard Vi



Bague de joint ViLoK®  
(Standard Vi NBR)  
DN80-700



Pâte lubrifiante BLUPAM



Pâte lubrifiante - Gammes  
NATURAL, INTEGRAL, et  
PLUVIAL