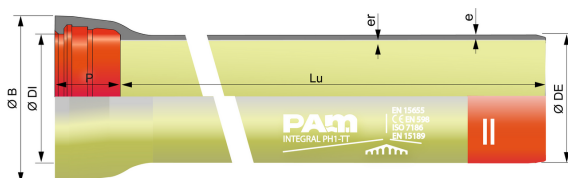


## Tuyaux INTEGRAL PH1 PUX DN150 à 2000 à emboîtement STANDARD



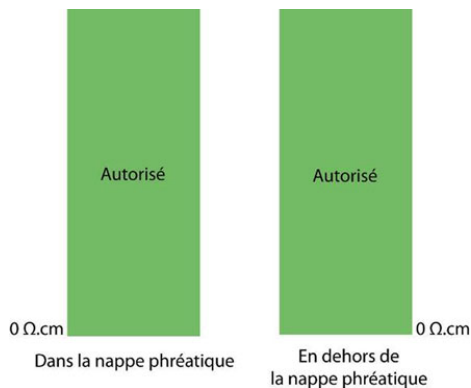
DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	PFA	Référence
150	6,00	5	1,5	170	173,4	100,5	242	20,50	40 bar	TSB15S60VH
200	6,00	5,1	1,5	222	225,2	106,5	295	27,10	40 bar	TSB20S60VH
250	6,00	5,3	1,6	274	276,8	105,5	352	35,50	38 bar	TSB25S60VH
300	6,00	5,6	1,6	326	328,8	107,5	409,2	44,60	35 bar	TSB30S60VH
350	6,00	6	1,6	378	380,9	110,5	444,5	55,20	32 bar	TSB35S60VH
400	6,00	6,3	1,6	429	431,9	112,5	494,6	65,40	30 bar	TSB40S60VH
450	6,00	6,7	1,6	480	483	115,5	546,5	78,10	29 bar	TSB45S60VH
500	6,00	7	1,6	532	535	117,5	600,9	90,50	28 bar	TSB50S60VH
600	6,00	7,7	1,6	635	638,1	132,5	712	118,80	26 bar	TSB60S60VH
700	6,96	9,6	1,8	738	741,7	192	821,9	172,30	29 bar	TSB70E70VH
800	6,95	10,4	1,8	842	845,8	197	935,6	213,10	28 bar	TSB80E70VH
900	6,95	11,2	1,8	945	948,9	200	1043,4	257,20	27 bar	TSB90E70VH
1000	6,96	12	1,8	1048	1052	203	1152,4	309,63	26 bar	TSC10E69VH
1100	8,19	14,4	2,2	1152	1155,1	225	1300	440,00	29 bar	TSC11N80VH
1200	8,19	15,3	2,2	1255	1260	235	1373,7	463,80	29 bar	TSC12N80VH
1400	8,17	17,1	2,2	1462	1467,9	245	1592,1	605,01	28 bar	*
1500	8,16	18	2,2	1565	1571,1	265	1709,8	684,83	27 bar	*
1600	8,16	18,9	2,5	1668	1674,2	265	1815,9	769,06	27 bar	*
1800	8,15	20,7	2,5	1875	1881,5	275	2032,2	943,16	27 bar	*
2000	8,13	22,5	2,5	2082	2088,8	290	2259	1138,95	26 bar	*

(\*) merci de nous contacter

## Légende :

- DN : Diamètre nominal
- Lu : Longueur utile, en m
- e : épaisseur selon EN598 + A1 - Août 2009, en mm
- er : épaisseur moyenne du polyuréthane, selon NF EN 15655 - Mars 2009, 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 polyuréthane 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
- Pour les effluents industriels après analyse et consultation de notre équipe TC
- Parfaitement étanche et imperméable
- Pour des effluents entre pH1 et pH13
- Extrême corrosivité des sols (tous terrains)
- Résistivité des sols : voir schéma

## Principales caractéristiques :

- Revêtement intérieur-extérieur : polyuréthane
- Revêtement des extrémités (BU et BE) : peinture époxy rouge renforcé 300 µm (mini moyen)
- Matière du joint : NBR
- EN 598 / EN 15655 / EN 15189 / Marquage CE
- 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



Pâte lubrifiante BLUPAM



Pâte lubrifiante - Gammes  
NATURAL, INTEGRAL, et  
PLUVIAL