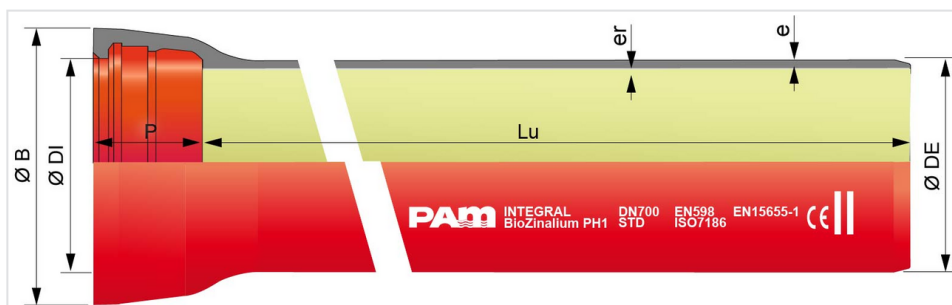


Tuyaux INTEGRAL pH1 DN150 à 2000 à emboîtement STANDARD

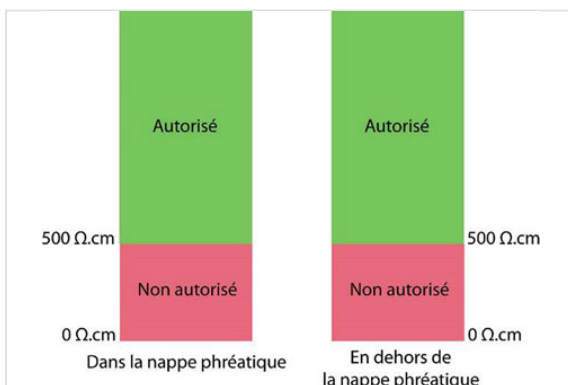


DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	PFA	Masse (kg/m)	Référence
150	6,00	5	1,5	170	173,4	100,5	220,8	40 bar	20,18	TSB15S60VP
200	6,00	5,1	1,5	222	225,2	106,5	275,1	40 bar	27,13	TSB20S60VP
250	6,00	5,3	1,6	274	276,8	105,5	328,6	38 bar	34,92	TSB25S60VP
300	6,00	5,6	1,6	326	328,8	107,5	385,3	35 bar	43,91	TSB30S60VP
350	6,00	6	1,6	378	380,9	110,5	444,5	32 bar	54,40	TSB35S60VP
400	6,00	6,3	1,6	429	431,9	112,5	494,6	30 bar	64,75	TSB40S60VP
450	6,00	6,7	1,6	480	483	115,5	546,5	29 bar	77,37	TSB45S60VP
500	6,00	7	1,6	532	535	117,5	600,9	28 bar	89,47	TSB50S60VP
600	6,00	7,7	1,6	635	638,1	132,5	712	26 bar	117,80	TSB60S60VP
700	6,96	9,6	1,8	738	741,7	192	821,9	29 bar	199,41	TSB70E70VP
800	6,95	10,4	1,8	842	845,8	197	935,6	28 bar	244,24	TSB80E70VP
900	6,95	11,2	1,8	945	948,9	200	1043,4	27 bar	292,19	TSB90E70VP
1000	6,96	12	1,8	1048	1052	203	1152,4	26 bar	344,04	TSC10E70VP
1100	8,19	14,4	2,2	1152	1155,1	225	1263,7	29 bar	399,06	TSC11N80VP
1200	8,19	15,3	2,2	1255	1260	235	1373,7	29 bar	462,41	TSC12N80VP
1400	8,17	17,1	2,2	1462	1467,9	245	1592,1	28 bar	598,17	TSC14N80VP
1500	8,16	18	2,2	1565	1571,1	265	1709,8	27 bar	677,51	TSC15N80VP
1600	8,16	18,9	2,5	1668	1674,2	265	1815,9	27 bar	761,25	TSC16N80VP
1800	8,15	20,7	2,5	1875	1881,5	275	2032,2	27 bar	934,39	TSC18N80VP
2000	8,13	22,5	2,5	2082	2088,8	290	2259	26 bar	1129,20	TSC20N80VP

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
- Parfaitement étanche et imperméable
- Pour des effluents entre pH1 et pH13
- 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

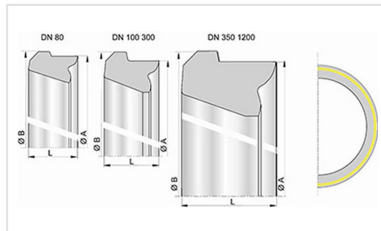
Principales caractéristiques :

- Revêtement extérieur ^{Bio}Zinalium : alliage Zinc-Aluminium enrichi en cuivre Zn85Al15 (Cu), de masse surfacique 400 g/m², recouvert d'une couche de protection AQUACOAT 80 µm (mini moyen) rouge RAL 3011, sans COV et sans BPA
- Revêtement intérieur : polyuréthane
- Revêtement des extrémités (BU et BE) : peinture époxy rouge renforcé 300 µm (mini moyen)
- Matière du joint : NBR
- EN 598 / EN 15655 / 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



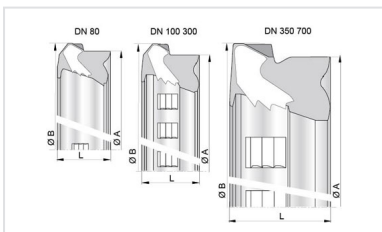
Ensemble Tuyau Standard
INTEGRAL pH1 + Joint
Standard



Bague de joint STD Nitrile
DN80-2000



Ensemble Tuyau Standard
INTEGRAL pH1 + Joint
Standard Vi



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



Pâte lubrifiante BLUPAM



Pâte lubrifiante - Gammes
NATURAL, INTEGRAL, et
PLUVIAL