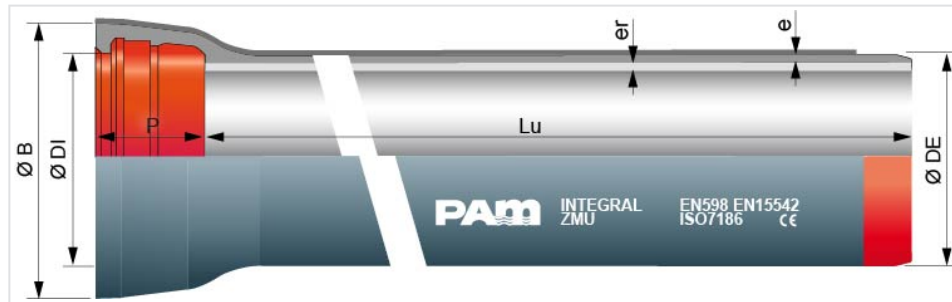


Tuyaux INTEGRAL ZMU DN150 à 1200 à emboîtement STANDARD



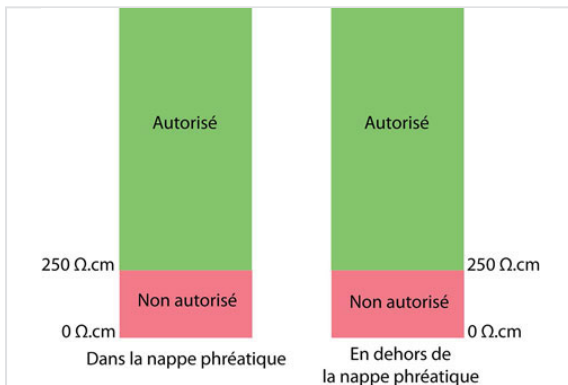
DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	e1 (mm)	$\varnothing DE$ (mm)	$\varnothing DI$ (mm)	P (mm)	$\varnothing B$ (mm)	Masse (kg/m)	PFA	Référence
150	6,00	5	4	5	170	173,4	100,5	220,8	29,20	40 bar	266075
200	6,00	5,4	4	5	222	225,2	106,5	275,1	40,40	40 bar	266078
250	6,00	5,3	4	5	274	276,8	105,5	352	49,80	38 bar	204627
300	6,00	5,6	4	5	326	328,8	107,5	409,2	61,70	35 bar	209925
350	6,00	6	5	5	378	380,9	110,5	464,2	77,60	32 bar	209926
400	6,00	6,3	5	5	429	431,9	112,5	516,2	91,20	30 bar	209927
500	6,00	7	5	5	532	535	117,5	629,2	122,30	28 bar	209929
600	6,00	7,7	5	5	635	638,1	132,5	738,5	157,00	26 bar	209930
700	6,96	9,6	6	5	738	741,7	192	821,9	222,40	29 bar	DSB70E70B4
800	6,95	10,4	6	5	842	845,8	197	935,6	270,40	28 bar	DSB80E70B4
900	6,95	11,2	6	5	945	948,9	200	1043,4	321,60	27 bar	DSB90E70B4
1000	6,96	12	6	5	1048	1052	203	1152,4	376,60	26 bar	DSC10E70B4
1200	6,93	15,3	6	5	1255	1260	235	1373,7	554,00	29 bar	DSC12N70B4

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
- e1 : épaisseur revêtement extérieur ZMU (mortier de ciment avec fibres et résine acrylique)
- $\varnothing DE$: diamètre extérieur nominal du fût selon EN598 + A1 – Août 2009, en mm
- $\varnothing DI$: diamètre intérieur nominal de l'entrée de l'emboîture, en mm
- P : profondeur nominale de l'emboîture, en mm
- $\varnothing B$: 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 la majorité des sols, y compris les sols rocheux, ces tuyaux peuvent être posés avec comme remblai le matériau d'origine
- Résistivité des sols : voir schéma.

Principales caractéristiques :

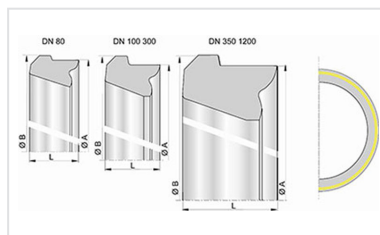
- Revêtement extérieur : alliage Zinc-Aluminium enrichi en cuivre Zn85Al15 (Cu), (400 g/m²), recouvert d'une couche de peinture acrylique AQUACOAT + ZMU mortier de ciment gris avec additif polymérique et renforcé de fibres polypropylène
- Revêtement intérieur : ciment alumineux CAL
- Revêtement emboîture : peinture riche en zinc 40 µm (mini moyen) ou zinc 200 g/m² + revêtement AQUACOAT rouge 160 µm (mini moyen)
- Revêtement bout-uni : Zinc-Aluminium(Cu) 400 g/m² + revêtement AQUACOAT rouge 160 µm (mini moyen)
- Matière du joint : Standard NBR , EN 681-1, type WG
- EN 598 / 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
- DIN EN 15 542 : revêtement extérieur en mortier de ciment pour tuyaux
- CCTG Fascicule 70 (ouvrage d'assainissement)

Produits associés



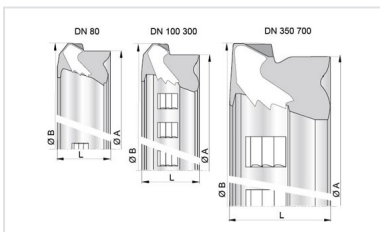
Ensemble Tuyau Standard
INTEGRAL + Joint Standard



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



Notice de pose - Coupe
ZMU