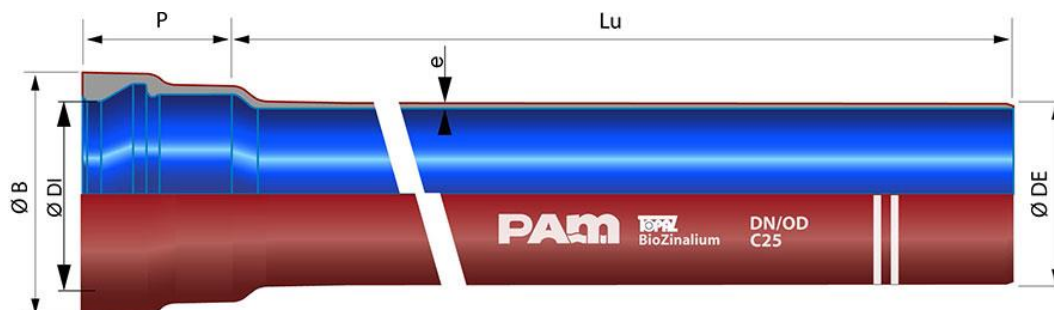


**Tuyaux TOPAZ DN75-160**



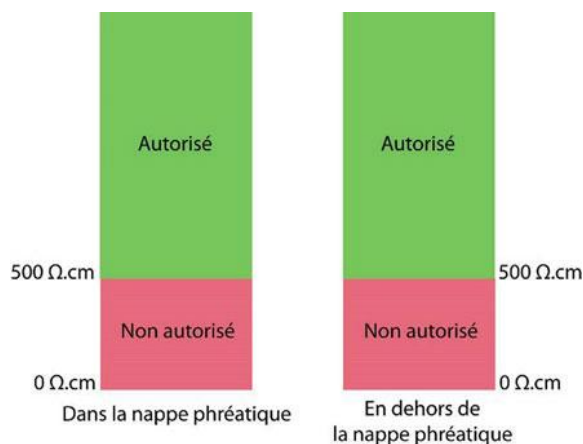
DN/OD	Ø DE	Lu	e	Ø DI	P	Ø B	PFA	Masse métrique	Référence
mm	mm	m	mm	mm	mm	mm	bar	kg/m	
75	75	6.000	3.0	77.7	80.0	113.0	25	5.197	ZXL75H60TP
<b>90</b>	<b>90</b>	<b>6.000</b>	<b>3.0</b>	<b>92.7</b>	<b>84.0</b>	<b>130.2</b>	<b>25</b>	<b>6.330</b>	<b>ZXL90H60TP</b>
<b>110</b>	<b>110</b>	<b>6.000</b>	<b>3.0</b>	<b>112.8</b>	<b>87.0</b>	<b>149.5</b>	<b>25</b>	<b>7.753</b>	<b>ZXM11H60TP</b>
125	125	6.000	3.1	128.0	92.0	164.0	25	9.020	ZXM12H60TP
140	140	6.000	3.1	143.1	94.4	186.2	25	10.172	ZXM14H60TP
<b>160</b>	<b>160</b>	<b>6.000</b>	<b>3.2</b>	<b>163.3</b>	<b>97.5</b>	<b>202.0</b>	<b>25</b>	<b>12.010</b>	<b>ZXM16H60TP</b>

**Légende :**

- DN : Diamètre nominal
- Lu : Longueur utile, en m
- e : épaisseur fonte, en mm
- ØDE : diamètre extérieur nominal du fût, 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 Ductan 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 : refoulement
- Type d'effluent : eaux usées domestiques et eaux pluviales
- Ecologique vis-à-vis de la nappe phréatique (sans BPA)
- Parfaitement étanche et imperméable
- Pour des effluents entre pH1 et pH10
- 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 :



### Principales caractéristiques :

- Revêtement extérieur <sup>Bio</sup>Zinalium : une couche d'alliage Zinc-Aluminium enrichi en cuivre ZnAl 85-15 (Cu), de masse surfacique 400 g/m<sup>2</sup> recouverte d'une couche de protection AQUACOAT rouge d'épaisseur moyenne 80 microns
- Revêtement intérieur : polymère thermoplastique DUCTAN de couleur bleu outremer – épaisseur 300 microns
- Revêtement emboîture : DUCTAN bleu
- Revêtement bout-uni : DUCTAN bleu 300 µm + AQUACOAT rouge (80 µm)
- Matière du joint : NBR
- Management de la qualité : ISO 9001
- Management environnemental des sites de production : ISO 14001
- Conception EN805, garniture de joints EN681-1, raccords EN12842
- 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)