

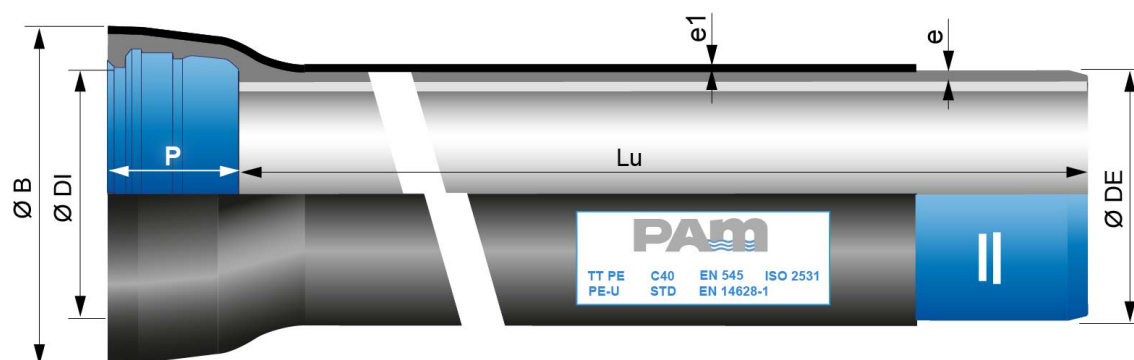
**NATURAL**  
**AEP**  
 DN 80 à 600

**PAM**  
 SAINT-GOBAIN

03/07/2023

**ENATE65STD516**

**Tuyau TT PE joint STD DN80-600**



DN	Lu	Classe	e	e1	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Masse métrique	Référence
mm	m		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	
80	6.000	C40	4.4	1.8	98	101.4	92.5	147.0	12.600	SSA80Q60AG
100	6.000	C40	4.4	1.8	118	121.4	94.5	168.0	15.400	SSB10Q60AG
125	6.000	C40	4.4	2.0	144	147.4	97.5	195.0	19.000	SSB12Q60AG
150	6.000	C40	4.5	2.0	170	173.4	100.5	222.0	23.000	SSB15Q60AG
200	6.000	C40	4.7	2.0	222	225.2	106.5	279.0	31.400	SSB20Q60AG
250	6.000	C40	5.5	2.0	274	276.8	105.5	334.0	43.800	SSB25Q60AG
300	6.000	C40	6.2	2.2	326	328.8	107.5	392.0	57.400	SSB30F60AG
350	6.000	C30	6.4	2.2	378	380.9	110.5	446.0	72.500	SSB35G60AG
400	6.000	C30	6.5	2.2	429	431.9	112.5	499.5	83.500	SSB40G60AG
450	6.000	C30	6.9	2.2	480	483.0	115.5	554.0	97.800	SSB45G60AG
500	6.000	C30	7.5	2.5	532	535.0	117.5	608.6	117.100	SSB50G60AG
600	6.000	C30	8.7	2.5	635	638.1	132.5	718.0	155.400	SSB60G60AG

**Légende :**

- DN : Diamètre nominal
- Lu : Longueur utile, en m
- Classe : Classe de pression selon EN 545 et ISO 2531
- e : épaisseur nominale selon ISO 2531, en mm
- e1 : épaisseur polyéthylène selon EN 14628-1
- ØDE : diamètre extérieur nominal du fût selon EN 545 et ISO 2531, en mm
- ØDI : diamètre intérieur nominal de l'entrée de l'emboîture, en mm
- P : profondeur nominale de l'emboîture, en mm
- ØB : diamètre extérieur nominal 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
- L'étiquette peut varier selon le DN

<b>NATURAL</b> <b>AEP</b> DN 80 à 600		03/07/2023
		<b>ENATE65STD516</b>

## Domaine d'emploi :

- **Caractéristiques des sols :**

Les tuyaux en fonte ductile revêtus de TT PE peuvent être enterrés au contact d'un grand nombre de sols, des sols normaux et très corrosifs (sols à faible résistivité, sols hétérogènes, sols pollués ...), également dans les sols avec présence de courants vagabonds. Veuillez vous référer à l'annexe D informative de la norme EN545.

- **Type d'eaux :**

Les canalisations en fonte ductile munies des revêtements intérieurs à base de mortier de ciment de haut-fourneau peuvent être utilisées pour véhiculer tous les types d'eau potable conforme à la Directive 98/83/CE.

Pour d'autres types d'eau, les limites d'emploi sont indiquées dans le tableau ci-dessous. Veuillez vous référer à l'annexe informative E de la norme EN545.

Paramètre	Valeur minimale	Valeur maximale			
		CO2 agressif	Sulfate	Magnésium	Ammonium
Unité	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valeur	5,5	15	3000	500	30

## Principales caractéristiques :

- Gamme de classe de pression conforme aux normes EN 545-2010 et ISO 2531-2009
- Revêtement extérieur composé de deux barrières de protection selon EN14628-1:2020 (option PE-G) :
  - Première barrière : une couche métallique d'alliage Zinc-Aluminium enrichi en cuivre ZnAl 85-15 (Cu), densité surfacique mini 400 g/m<sup>2</sup>, appliquée par projection de métal fondu sur la surface de la fonte ductile plus une couche de finition de peinture acrylique (Aquacoat)
  - Deuxième barrière : une couche organique épaisse continue de PE extrudé plus une couche d'adhésif à chaud appliquée sur la première barrière, épaisseur standard selon DN (tableau 2 de EN14628-1)
- Revêtement intérieur : mortier de ciment centrifugé résistant aux sulfates (mortier de ciment de haut-fourneau)
- Joint Standard en élastomère EPDM de qualité alimentaire (ACS, KTW, WRAS,...)
- Verrouillage compatible avec bague de joint STANDARD Vi (sans boulons)