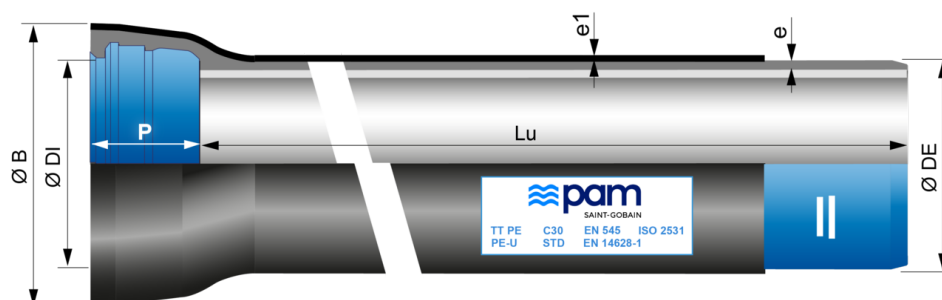


Tuyaux TT PE DN80 à 1000 à emboîtement STANDARD (classes préférentielles)



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Masse (kg/m)	Référence
80	6,00	C40	4,4	1,8	98	101,4	92,5	147	12,60	SSA80Q60AG
100	6,00	C40	4,4	1,8	118	121,4	94,5	168	15,40	SSB10Q60AG
150	6,00	C40	4,5	2	170	173,4	100,5	222	23,00	SSB15Q60AG
200	6,00	C40	4,7	2	222	225,2	106,5	279	31,40	SSB20Q60AG
250	6,00	C40	5,5	2	274	276,8	105,5	334	43,80	SSB25Q60AG
300	6,00	C40	6,2	2,2	326	328,8	107,5	392	57,40	SSB30F60AG
350	6,00	C30	6,4	2,2	378	380,9	110,5	446	72,50	SSB35G60AG
400	6,00	C30	6,5	2,2	429	431,9	112,5	499,5	83,50	SSB40G60AG
450	6,00	C30	6,9	2,2	480	483	115,5	554	97,80	SSB45G60AG
500	6,00	C30	7,5	2,5	532	535	117,5	608,6	117,10	SSB50G60AG
600	6,00	C30	8,7	2,5	635	638,1	132,5	718	155,40	SSB60G60AG
700	6,00	C25	8,8	2,5	738	741,7	192	830	193,80	SSB70H60AG
700	6,96	C25	8,8	2,5	738	741,7	192	830	190,52	SSB70H70AG
800	6,95	C25	9,6	3	842	845,8	197	935,6	235,29	SSB80H70AG
900	6,95	C25	10,6	3	945	948,9	200	1043,4	286,31	SSB90H70AG
1000	6,96	C25	11,6	3	1048	1052	203	1152,4	342,25	SSC10H70AG

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

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.

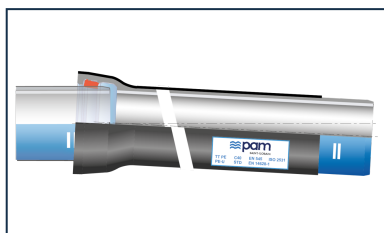
Pour d'autres types d'eau, les limites d'emploi sont indiquées dans le tableau ci-dessous. Veuillez vous référer à l'annexe informative E de la norme EN545.

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

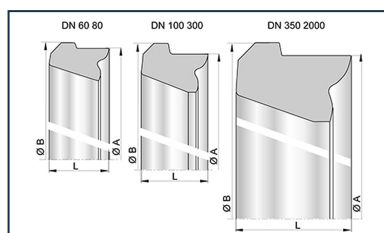
Principales caractéristiques :

- 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/m², 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)

Produits associés



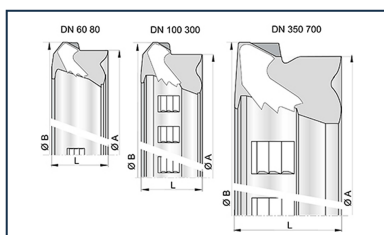
Ensemble Tuyau
Standard TT PE + Joint
Standard



Bague de joint Standard
pour Tuyaux et Raccords
DN60-2000



Ensemble Tuyau
Standard TT PE + Joint
Standard Vi



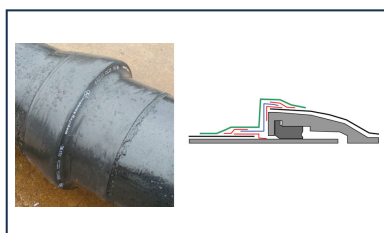
Bague de joint STD Vi
pour Tuyaux et Raccords
DN60-700



Pâte lubrifiante BLUPAM



Pâte lubrifiante - Gammes
NATURAL, INTEGRAL, et
PLUVIAL



Notice de pose -
Assemblage du dispositif
anti-perméation sur tuyau
TT