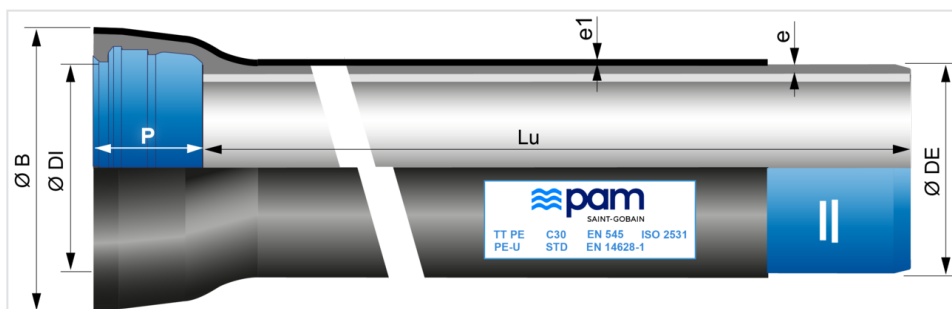


### Tubo TT PE DN80 a 1000 com junta STANDARD



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referência
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

#### Legenda:

- DN: diâmetro nominal (DN)
- Lu: comprimento útil, em m
- Classe: classe de pressão de acordo com as normas EN 545 e ISO 2531
- e: espessura nominal de acordo com a norma ISO 2531, em mm
- e1: espessura do polietileno de acordo com a norma EN 14628-1
- ØDE: diâmetro exterior nominal da ponta lisa de acordo com as normas EN 545 e ISO 2531, em mm

- ØDI: diâmetro interior nominal da entrada do embocamento, em mm
- P: profundidade nominal do embocamento, em mm
- ØB: diâmetro nominal da campânula do embocamento, em mm
- Peso: peso total por metro (incluindo revestimento de cimento e embocamento), determinado com a espessura nominal, em kg/m
- Referência: referência comercial Saint-Gobain PAM
- A etiqueta de marcação pode ser diferente dependendo do DN

### Campo de aplicação:

- **Características dos solos:**

Os tubos de ferro fundido dúctil revestidos com TT PE podem ser enterrados em contacto com uma grande variedade de solos, normais e altamente corrosivos (solos de baixa resistividade, solos mistos, solos poluídos...), bem como em solos com ocorrência de correntes parasitas. Consulte o anexo informativo D da norma EN545.

- **Características da água:**

As tubagens de ferro fundido dúctil fornecidas com revestimento interior de argamassa de cimento de alto forno resistente ao sulfato podem ser utilizadas para transportar todos os tipos de água destinados ao consumo humano, em conformidade com a Diretiva 98/83/CE.

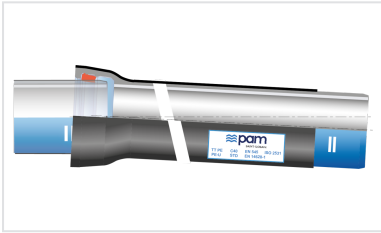
Para outros tipos de água, os limites de utilização são os indicados na tabela abaixo. Consulte o anexo informativo E da norma EN545.

	Valor mínimo	Valor máximo			
Parâmetro	pH	CO2 agressivo	Sulfato	Magnésio	Amónio
Unidade	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

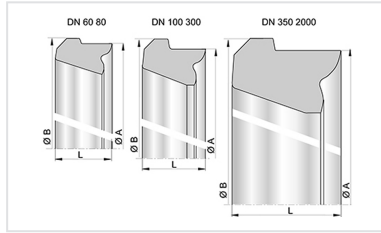
### Principais características:

- Classe de pressão em conformidade com as normas EN 545-2010 e ISO 2531-2009
- Revestimento exterior com 2 barreiras, em conformidade com a norma EN14628-1:2020 (opção PE-G):
  - Parte intermédia do tubo: uma camada metálica de liga ZnAl(Cu) 85/15 (densidade superficial mínima de 400 g/m<sup>2</sup>) aplicada por pulverização de metal líquido sobre a superfície do ferro fundido dúctil + camada acrílica de acabamento (Aquacoat)
  - Extremidades do tubo: uma camada orgânica espessa contínua de PE extrudido + camada adesiva termofusível aplicada na barreira traseira, espessura de norma de acordo com a DN (tabela 2 da EN14628-1)
- Revestimento interno: argamassa de cimento de alto forno resistente ao sulfato
- Junta de elastómero EPDM adequada para contacto com água (ACS, KTW, WRAS,...)
- Travamento com junta STD Vi (sem parafusos)

**Produtos associados**



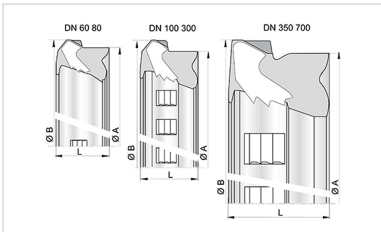
Conjunto Standard TT PE  
Tubo + Junta Standard



Junta Standard Junta para  
Tubos e acessórios  
DN60-2000



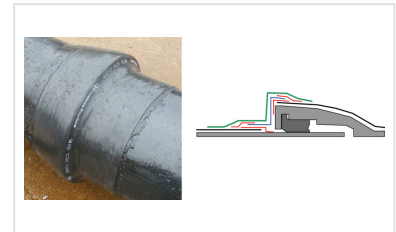
Conjunto tubo Standard TT  
PE + Standard Vi Junta



junta STD Vi para Tubos e  
acessórios DN60-700



Pasta lubrificante - Gamas  
NATURAL, INTEGRAL e  
PLUVIAL



Instalação de manga de  
alumínio em tubos TT