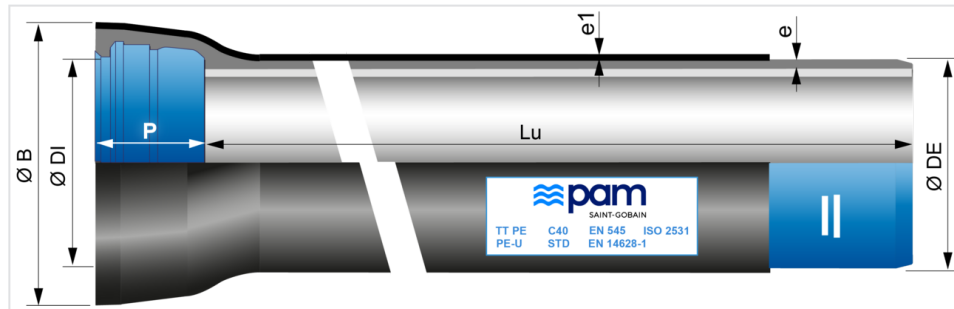


## Tubos TT PE DN80 a 600 unión STANDARD (clase superiores)



DN	Lu (m)	Clase	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referencias
80	6,00	C64	5,4	1,8	98	101,4	92,5	147	14,50	SSA80C60AG
100	6,00	C64	5,4	1,8	118	121,4	94,5	168	17,70	SSB10C60AG
125	6,00	C64	5,4	2	144	147,4	97,5	195	22,00	SSB12C60AG
150	6,00	C64	5,5	2	170	173,4	100,5	222	26,50	SSB15C60AG
200	6,00	C50	5,4	2	222	225,2	106,5	279	34,70	SSB20D60AG
250	6,00	C50	6,4	2	274	276,8	105,5	352	48,90	SSB25D60AG
300	6,00	C50	7,4	2,2	326	328,8	107,5	392	65,70	SSB30D60AG
350	6,00	C40	7,1	2,2	378	380,9	110,5	446	78,80	SSB35F60AG
400	6,00	C40	7,8	2,2	429	431,9	112,5	499,5	95,30	SSB40F60AG
450	6,00	C40	8,6	2,2	480	483	115,5	554	115,10	SSB45F60AG
500	6,00	C40	9,3	2,5	532	535	117,5	608,6	137,50	SSB50F60AG
600	6,00	C40	10,9	2,5	635	638,1	132,5	718	185,20	SSB60F60AG

### Leyenda:

- DN: Diámetro nominal
- Lu: Longitud útil, en m
- Clase: Clase de presión según EN 545 e ISO 2531
- e: espesor nominal según ISO 2531, en mm
- e1: espesor del polietileno según EN 14628-1
- ØDE: diámetro exterior nominal de la tubería según EN 545 e ISO 2531, en mm
- ØDI: diámetro interior nominal de la entrada del enchufe, en mm
- P: profundidad nominal del enchufe, en mm
- ØB: diámetro nominal de la campana, en mm
- Peso: peso lineal unitario (incluidos revestimiento mortero y enchufe), determinado con los espesores nominales, en kg/m

- Referencia comercial Saint-Gobain PAM
- La etiqueta del marcado puede ser diferente dependiendo del DN

### Campo de empleo:

- **Características de los suelos:**

Las tuberías en fundición dúctil revestidas con TT PE pueden enterrarse en contacto con gran cantidad de suelos, suelos normales y altamente corrosivos (suelos de baja resistividad, suelos mixtos, suelos contaminados ...), también en suelos con ocurrencia de corrientes vagabundas. Consulte el anexo informativo E de EN545.

- **Tipo de aguas:**

Las tuberías en fundición dúctil revestidas con TT PE con revestimiento interior de mortero de cemento centrifugado pueden utilizarse para transportar todo tipo de agua potable conforme a la Directiva 98/83/CE.

Para otros tipos de agua, los límites de uso se indican en la siguiente tabla:

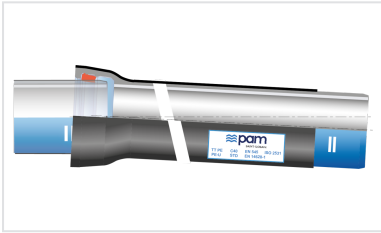
	Valor mínimo	Valor máximo			
Par	pH	CO2 agresivo	Sulfato	Magnesio	Amonio
Unidad	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

- Para redes de abastecimiento de agua potable que funcionan bajo elevadas presiones y que requieren una junta acerrojada perfecta.

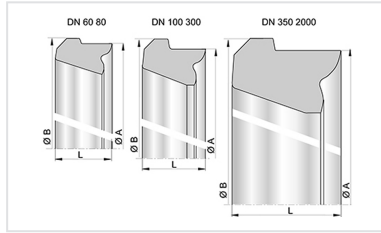
### Características principales:

- Clases de presión de la gama en conformidad con las normas EN 545-2010 y ISO 2531-2009
- Revestimiento exterior con 2 capas, de acuerdo con la norma EN14628-1:2020 (Opción PE-G):
  - Primera capa: capa metálica de aleación ZnAl(Cu) 85/15 (masa superficial mínima de 400 g/m<sup>2</sup>) aplicada sobre la capa la fundición dúctil + capa de acabado acrílico (Aquacoat)
  - Capa posterior: capa orgánica y gruesa de PE extruido + capa adhesiva termofusible, espesor estándar según DN (tabla 2 de EN14628-1)
- Revestimiento interior: mortero de cemento sulfato resistente
- EPDM anillo de junta en elastómero apto para estar en contacto con agua potable (ACS, KTW, WRAS...)
- Junta de acerrojado Standard Universal Vi

**Productos vinculados**



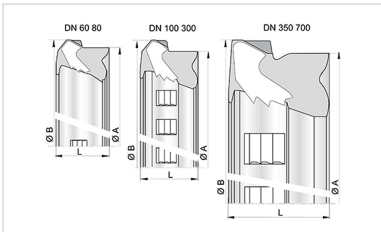
Kit Tubería Standard TT PE + Junta Standard



Junta de elastómero Standard para Tubería y Accesorios DN60-2000



Kit Tubería Standard TT PE + Junta Standard Vi



Junta Standard Vi para Tubería y Accesorios DN60-700



Pasta lubricante - Gamas NATURAL, INTEGRAL, y PLUVIAL