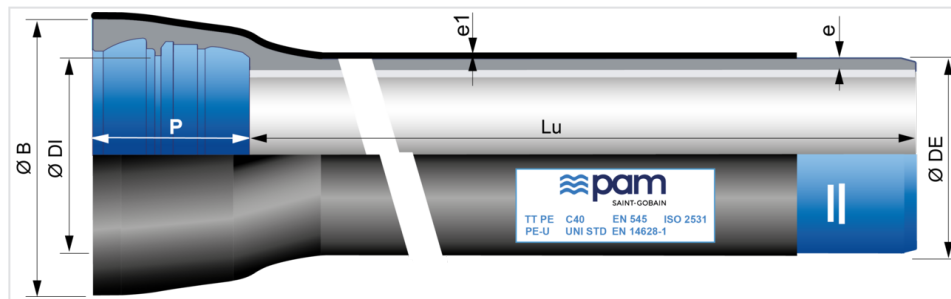


## Tubos TT PE DN80 a 700 unión UNIVERSAL STANDARD



DN	Lu (m)	Clase	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referencias
80	5,97	C100	6,1	1,8	98	101,4	143	158	16,40	SGA80N60AG
100	5,97	C100	6,1	1,8	118	121,4	140	188	20,10	SGB10N60AG
125	5,97	C64	6,1	2	144	147,4	148	203	24,90	SGB12N60AG
150	5,97	C64	6,2	2	170	173,4	148	230	29,90	SGB15N60AG
200	5,97	C64	6,5	2	222	225,2	155	290	41,30	SGB20N60AG
250	5,97	C50	6,8	2	274	276,8	166	350	53,80	SGB25N60AG
300	5,97	C50	7,4	2,2	326	328,8	180	408	69,50	SGB30N60AG
350	5,97	C40	7,7	2,2	378	380,9	184	463	85,80	SGB35N60AG
400	5,97	C40	8,1	2,2	429	431,9	176	510	100,90	SGB40N60AG
450	5,97	C40	8,6	2,2	480	483	190	570	120,20	SGB45N60AG
500	5,97	C40	9,3	2,5	532	535	200	625	143,00	SGB50N60AG
600	5,97	C40	10,9	2,5	635	638,2	209	740	192,90	SGB60N60AG
700	6,90	C30	10,8	2,5	738	741,7	250	855	231,69	SGB70G70AG

### 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 corrientes vagabundas. Consulte el anexo informativo D de EN545.

- **Características del agua:**

Las tuberías de fundición dúctil con revestimiento interior de mortero de cemento sulfato resistente pueden utilizarse para transportar cualquier tipo de agua potable conforme a la Directiva 98/83/EC. Para otros tipos de agua, los límites de uso se especifican en la siguiente tabla. Por favor consulte el Anexo informativo E de la EN545.

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

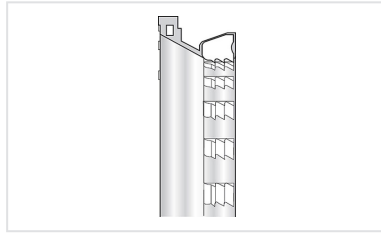
### Características principales:

- 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 acerojado Standard Universal Vi

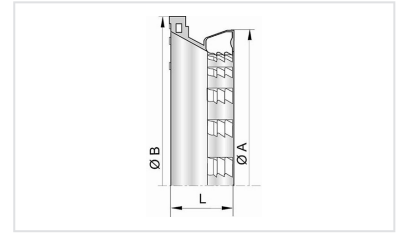
**Productos vinculados**



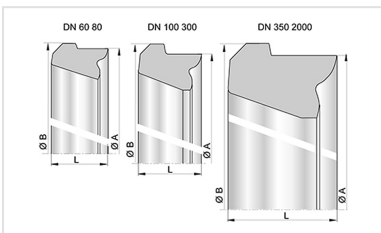
Kit Tubería Universal Standard TT PE + Junta Universal Standard Vi



Junta Standard Universal Vi para Tuberías y Accesorios Standard Universal



Junta de acerojado Universal Vi DN80-700



Junta de elastómero Standard para Tubería y Accesorios DN60-2000



Pasta lubricante - Gamas NATURAL, INTEGRAL, y PLUVIAL