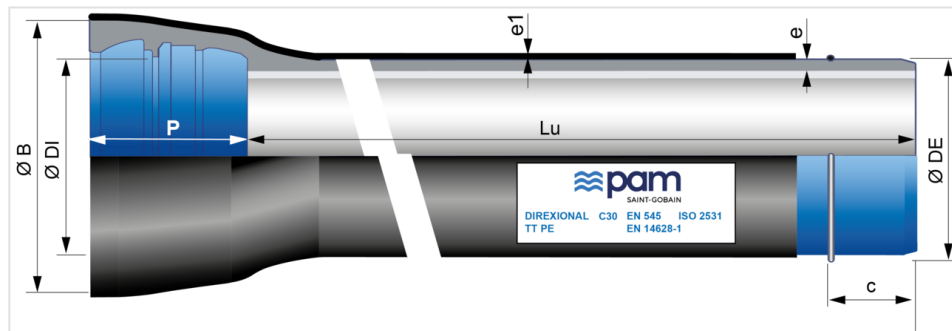


## Tubos DIREXIONAL TT PE DN100 a 700 unión UNIVERSAL STANDARD + Cordón de soldadura Ve



DN	Lu (m)	Clase	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Posición del cordón c (mm)	Peso (kg/m)	Referencias
100	5,97	C100	6,1	1,8	118	121,4	140	188	90	20,10	227925
125	5,97	C64	6,1	2	144	147,4	148	203	95	24,90	227926
150	5,97	C64	6,2	2	170	173,4	148	230	95	29,90	227928
200	5,97	C64	6,5	2	222	225,2	155	290	100	41,30	227929
250	5,97	C50	6,8	2	274	276,8	166	350	110	53,80	227937
300	5,97	C50	7,4	2,2	326	328,8	180	408	115	69,50	227938
350	5,97	C40	7,7	2,2	378	380,9	184	463	115	85,80	227945
400	5,97	C40	8,1	2,2	429	431,9	176	510	113	100,90	227946
450	5,97	C40	8,6	2,2	480	483	190	570	120	120,20	228956
500	5,97	C40	9,3	2,5	532	535	200	625	125	143,00	227947
600	5,97	C40	10,9	2,5	635	638,2	209	740	135	192,90	227948
700	5,97	C30	10,8	2,5	738	741,7	250	855	158	234,90	*

(\*) consultarnos

### 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 en conformidad con la EN14628-2006, en mm
- 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
- c: posición del cordón de soldadura con respecto al extremo liso, en mm
- Peso: peso lineal unitario (incluidos revestimiento de mortero de cemento y enchufe), determinado con los espesores nominales, en kg/m
- Referencia comercial Saint-Gobain PAM

### Campo de empleo:

- Para terrenos especiales (marinos, ácidos, corrientes vagabundas)
- Para redes de abastecimiento de agua potable
- Durabilidad mejorada
- Compatibilidad total con el agua potable
- Protección de las juntas con la ayuda de manguitos de elastómero y coquillas metálicas
- Adaptado para zanjas en terrenos rocosos (perforación dirigida y técnica de fragmentación de tubería)

### Características principales:

- 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 centrifugado resistente a los sulfatos
- Clases de presión de la gama en conformidad con las normas EN 545-2010 y ISO 2531-2009
- Junta Standard en elastómero EPDM de calidad alimentaria (ACS, KTW, WRAS,...)

### Tipo de agua:

Las tuberías en fundición dúctil con revestimientos interior de mortero de cemento de alto horno pueden utilizarse para transportar todo tipo de agua potable conforme a la Directiva EU 2020/2184.

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

El revestimiento interior de mortero de cemento de alto horno es resistente a los sulfatos (SRC).

	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

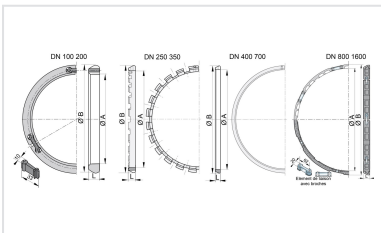
El revestimiento interior de mortero de cemento de alto horno es resistente a los sulfatos (SRC).

**Accesorios**

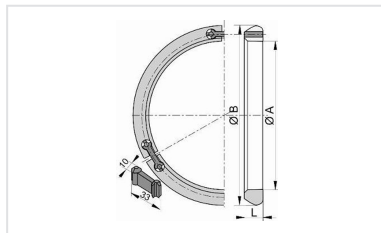


Cabeza de tiro para  
 Tuberías DIREXIONAL  
 Universal Ve

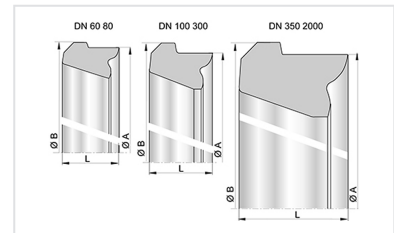
**Productos vinculados**



Junta Standard Universal  
 Ve para Tubería y  
 Accesorios Standard  
 Universal Ve



Junta de acerrojado  
 Universal Ve DN80-1800



Junta de elastómero  
 Standard para Tubería y  
 Accesorios DN60-2000



Pasta lubricante - Gamas  
 NATURAL, INTEGRAL, y  
 PLUVIAL