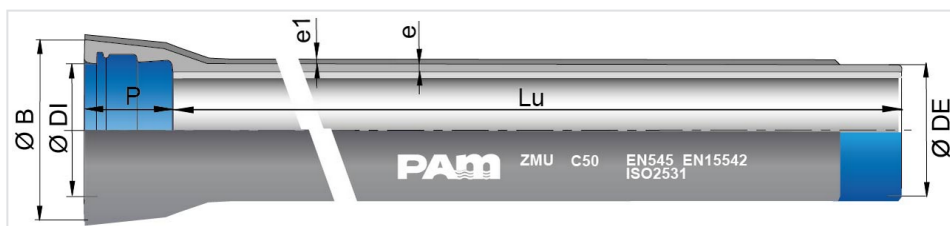


## Tubos ZMU DN80 a 300 unión TYTON



DN	Lu (m)	Clase	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referencias
80	6,00	C50	4,9	5	98	100,5	84	167	16,30	264546
100	6,00	C50	4,9	5	118	120,5	88	188	19,80	264547
125	6,00	C50	4,9	5	144	146,5	91	215	24,40	266034
150	6,00	C50	5	5	170	172,5	94	242	29,30	266036
200	6,00	C50	5,4	5	222	224,5	100	295	40,50	266038
250	6,00	C50	6,4	5	274	276,5	105	352	56,10	177963
300	6,00	C50	7,4	5	326	328,5	110	410	74,10	177968

### 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 de revestimiento exterior ZMU (mortero de cemento con fibras y resina acrílica) de acuerdo con la norma EN15542, 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
- Peso: peso lineal unitario (incluidos revestimiento mortero y enchufe), determinado con los espesores nominales, en kg/m
- Referencia comercial Saint-Gobain PAM

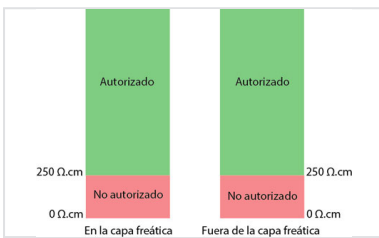
### Campo de empleo:

- Para redes de abastecimiento de agua potable

### Características principales:

- Elastómero de las juntas de calidad EPDM
- Revestimiento exterior: capa de aleación cinc-aluminio enriquecido en cobre ZnAl 85-15 (Cu), de masa superficial 400 g/m<sup>2</sup> recubierta de una capa de pintura acrílica-pvdc (tapa-poros de espesor medio 80 micras) de color azul + mortero de cemento ZMU reforzado con fibras de polietileno
- Revestimiento interior: mortero de cemento CHF
- Los tubos ZMU son conformes a la norma EN 545
- Revestimiento ZMU según la norma EN 15542

### Tipo de suelos:



El revestimiento ZMU puede estar en contacto con la mayoría de suelos.

Resistividad de los suelos: ver ao diagrama

### Tipo de agua:

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

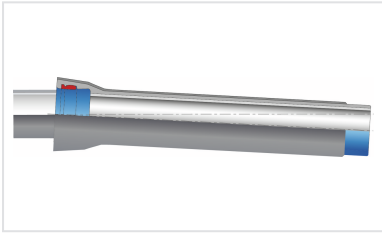
Para otros tipos de agua, los límites de uso se indican en la siguiente tabla:

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

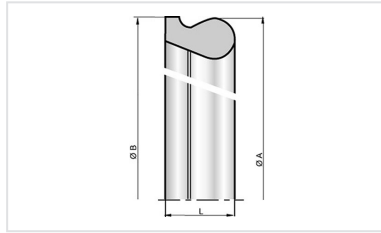
	Valor mínimo	Valor máximo			
Parámetro	pH	CO2 agresivo	Sulfato	Magnesio	Amonio
Unidad	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

Resistividad de los suelos:

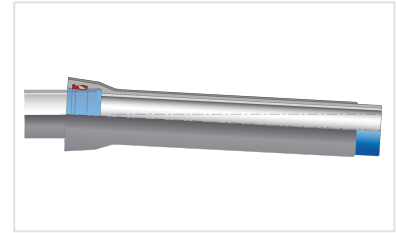
## Productos vinculados



Kit Tubería Tyton ZMU +  
Junta Tyton



Junta Tyton para Tuberías y  
Accesorios Tyton



Kit Tubería Tyton ZMU +  
Junta Tyton Vi



Pasta lubricante - Gamas  
NATURAL, INTEGRAL, y  
PLUVIAL