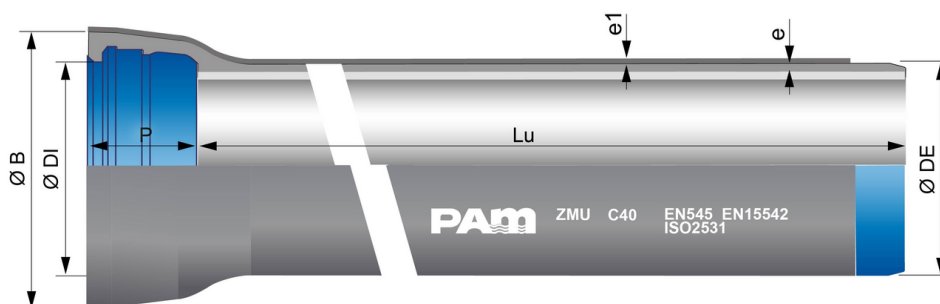


### Tubos ZMU DN350 a 1200 unión STANDARD



DN	Lu (m)	Clase	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referencias
350	6,00	C40	7,1	5	378	380,9	110,5	444,5	86,40	209891
400	6,00	C40	7,8	5	429	431,9	112,5	494,6	104,80	209675
500	6,00	C40	9,3	5	532	535	117,5	600,9	148,30	184689
600	6,00	C40	10,9	5	635	638,1	132,5	712	200,40	184622
700	6,96	C25	8,8	5	738	741,7	192	821,9	209,60	DSB70H70
800	6,95	C25	9,6	5	842	845,8	197	935,6	255,80	DSB80H70
900	6,95	C25	10,6	5	945	948,9	200	1043,4	309,20	DSB90H70
1000	6,96	C25	11,6	5	1048	1052	203	1152,4	367,40	DSC10H70
1200	6,93	C25	13,6	5	1255	1260	235	1373,7	507,70	DSC12H70

### 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

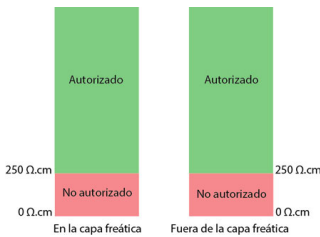
## Campo de empleo:

- 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.

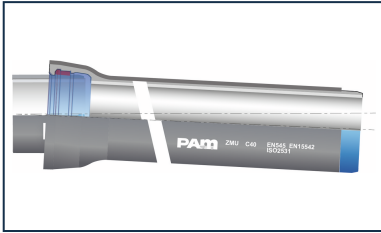
Para otros tipos de agua, los límites de uso se indican en la siguiente tabla:

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

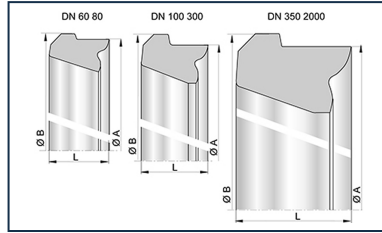
	Valor mínimo	Valor máximo			
Parámetro	pH	CO2 agresivo	Sulfato	Magnesio	Amonio
Unidad	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

Resistividad de los suelos:

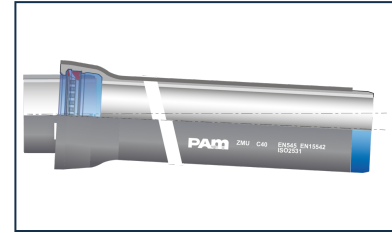
### Productos vinculados



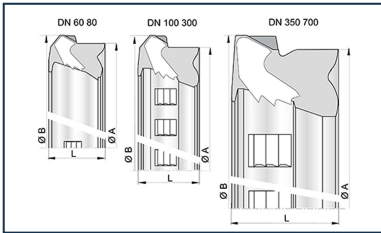
Kit Tubería Standard ZMU  
+ Junta Standard



Junta de elastómero  
Standard para Tubería y  
Accesorios DN60-2000



Kit Tubería Standard ZMU  
+ Junta Standard Vi



Junta Standard Vi para  
Tubería y Accesorios  
DN60-700



Pasta lubricante -  
Gamas NATURAL,  
INTEGRAL, y PLUVIAL