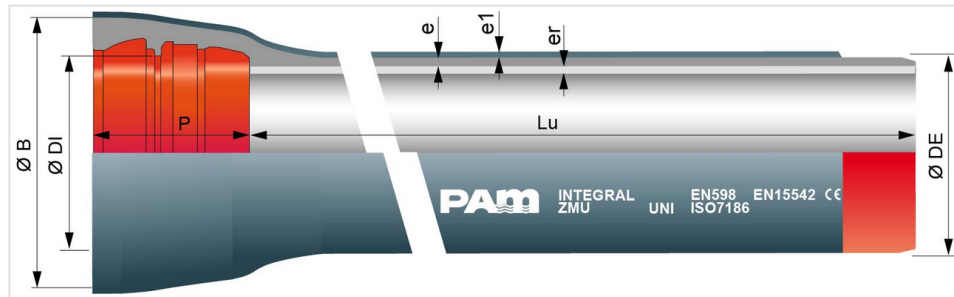


Tubos INTEGRAL ZMU DN150 a 600 unión UNIVERSAL STANDARD

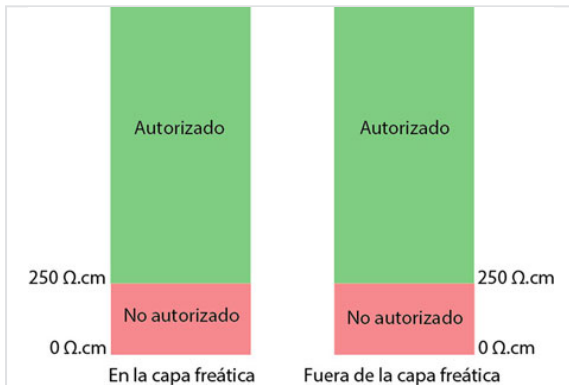


DN	Lu	e	er	e1	Ø DE	Ø DI	P	Ø B	Peso	PFA	Referencias
150 mm	5,97 m	6,2 mm	4 mm	5 mm	170 mm	173,4 mm	148 mm	230 mm	34,40 kg/m	48 bar	246036
200 mm	5,97 m	6,5 mm	4 mm	5 mm	222 mm	225,2 mm	155 mm	290 mm	47,10 kg/m	43 bar	227018
250 mm	5,97 m	6,8 mm	4 mm	5 mm	274 mm	276,8 mm	166 mm	350 mm	60,90 kg/m	39 bar	246041
300 mm	5,97 m	7,4 mm	4 mm	5 mm	326 mm	328,8 mm	180 mm	408 mm	77,70 kg/m	34 bar	234903
500 mm	5,97 m	9,3 mm	5 mm	5 mm	532 mm	535 mm	200 mm	625 mm	155,90 kg/m	16 bar	230157
600 mm	5,97 m	10,9 mm	5 mm	5 mm	635 mm	638,2 mm	209 mm	740 mm	208,20 kg/m	16 bar	246044

Leyenda:

- DN: Diámetro nominal
- Lu: Longitud útil, en m
- e: espesor nominal según EN598 + A1 – Agosto 2009, en mm
- er: espesor del cemento, en mm
- e1: espesor del revestimiento exterior ZMU (Mortero de cemento con fibras y resina acrílica)
- ØDE: diámetro exterior nominal de la tubería según EN598 + A1 – Agosto 2009, 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 de mortero de cemento y enchufe), determinado por los espesores nominales, en kg/m
- Referencia: Referencia comercial Saint-Gobain PAM

Campo de empleo:

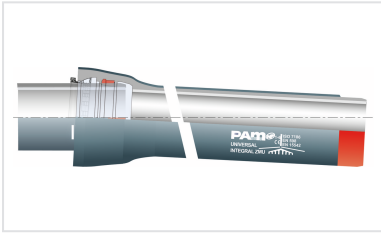


- Sistema: separativo y unitario
- Tipo de funcionamiento: por gravedad y bajo presión
- Tipo de efluentes: aguas residuales domésticas y aguas pluviales
- Perfectamente estancas y impermeables
- Para efluentes entre pH4 y pH12
- Para la mayoría de los terrenos, incluidos los terrenos rocosos, estas tuberías se pueden instalar con la materia de origen como relleno.
- Resistividad de los suelos: ver el diagrama

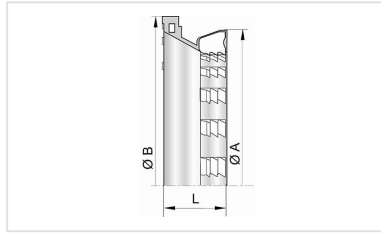
Características principales:

- Revestimiento exterior: una capa de aleación cinc-aluminio enriquecida con cobre Zn85Al15 (Cu), en una cantidad mínima de 400 g/m² y una capa de protección AQUACOAT de espesor medio 80 µm de color rojo (RAL 3011), sin COV o BPA + ZMU mortero de cemento gris con aditivo polimérico y reforzado con fibras de polipropileno
- Revestimiento interior: cemento aluminoso CALCOAT
- Revestimiento enchufe : pintura enriquecida en cinc 40 µm o cinc-aluminoso 200 g/m² + revestimiento AQUACOAT rojo 160 µm
- Revestimiento brida-liso: cinc aluminoso 400 g/m² + revestimiento AQUACOAT rojo 160 µm
- Composición de la junta: NBR EN 681-1, tipo WG
- EN 598 / Mercado CE
- Declaración de prestaciones DoP-INTEGRAL005ES
- Conforme a las normas:
 - UNE EN 476: prescripciones generales para los componentes utilizados en las redes
 - UNE EN 752: concepción de los proyectos de saneamiento
 - UNE EN 1610: recepción de las obras
 - UNE EN 15 542 : revestimiento exterior en mortero de cemento para tuberías
 - CCTG Fascículo 70 (saneamiento)

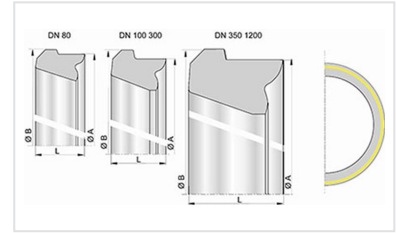
Productos vinculados



Kit Tubería Universal
Standard INTEGRAL ZMU +
Junta Universal Standard Vi



Junta de acerrojado
Universal Vi DN80-700



Junta de elastómero
Standard Nitrilo DN80-2000



Pasta lubricante - Gamas
NATURAL, INTEGRAL, y
PLUVIAL