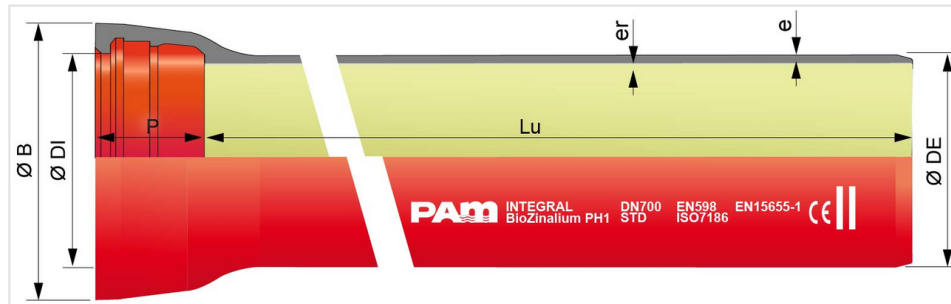


## Tubos INTEGRAL PH1 BioZinalium DN150 a 2000 unión STANDARD

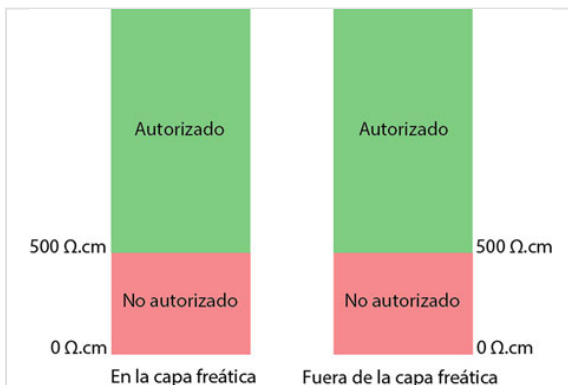


DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	PFA	Peso (kg/m)	Referencias
150	6,00	5	1,5	170	173,4	100,5	220,8	40 bar	20,18	TSB15S60VP
200	6,00	5,1	1,5	222	225,2	106,5	275,1	40 bar	27,13	TSB20S60VP
250	6,00	5,3	1,6	274	276,8	105,5	328,6	38 bar	34,92	TSB25S60VP
300	6,00	5,6	1,6	326	328,8	107,5	385,3	35 bar	43,91	TSB30S60VP
350	6,00	6	1,6	378	380,9	110,5	444,5	32 bar	54,40	TSB35S60VP
400	6,00	6,3	1,6	429	431,9	112,5	494,6	30 bar	64,75	TSB40S60VP
450	6,00	6,7	1,6	480	483	115,5	546,5	29 bar	77,37	TSB45S60VP
500	6,00	7	1,6	532	535	117,5	600,9	28 bar	89,47	TSB50S60VP
600	6,00	7,7	1,6	635	638,1	132,5	712	26 bar	117,80	TSB60S60VP
700	6,96	9,6	1,8	738	741,7	192	821,9	29 bar	199,41	TSB70E70VP
800	6,95	10,4	1,8	842	845,8	197	935,6	28 bar	244,24	TSB80E70VP
900	6,95	11,2	1,8	945	948,9	200	1043,4	27 bar	292,19	TSB90E70VP
1000	6,96	12	1,8	1048	1052	203	1152,4	26 bar	344,04	TSC10E70VP
1100	8,19	14,4	2,2	1152	1155,1	225	1263,7	29 bar	399,06	TSC11N80VP
1200	8,19	15,3	2,2	1255	1260	235	1373,7	29 bar	462,41	TSC12N80VP
1400	8,17	17,1	2,2	1462	1467,9	245	1592,1	28 bar	598,17	TSC14N80VP
1500	8,16	18	2,2	1565	1571,1	265	1709,8	27 bar	677,51	TSC15N80VP
1600	8,16	18,9	2,5	1668	1674,2	265	1815,9	27 bar	761,25	TSC16N80VP
1800	8,15	20,7	2,5	1875	1881,5	275	2032,2	27 bar	934,39	TSC18N80VP
2000	8,13	22,5	2,5	2082	2088,8	290	2259	26 bar	1129,20	TSC20N80VP

### Leyenda:

- DN: Diámetro nominal
- Lu: Longitud útil, en m
- e: espesor nominal según EN598 + A1 – Agosto 2009, en mm
- er: espesor del poliuretano, según NF EN 15655 – Marzo 2009, en mm
- 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 poliuretano y enchufe), determinado por los espesores nominales, en kg/m
- Referencia: Referencia comercial Saint-Gobain PAM

### Campo de empleo:

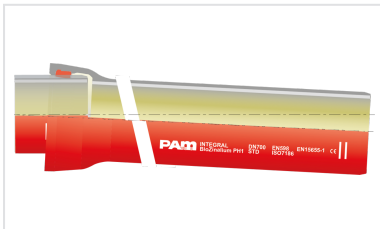


- Sistema: separativo y unitario
- Tipo de funcionamiento: por gravedad y bajo presión
- Tipo de efluentes: aguas residuales domésticas y aguas pluviales
- Perfectamente estancas e impermeables
- Para efluentes entre pH1 y pH13
- Para terrenos con  $6 < \text{pH} < 9$
- Mayoría de los terrenos, excepto los terrenos turbosos ácidos o contaminados
- Adecuado para los terrenos arcillosos
- Resistividad de los suelos: ver el diagrama

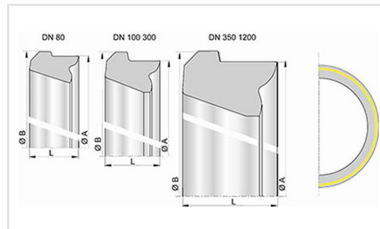
## Características principales:

- Revestimiento exterior <sup>Bi</sup>OZinalium: una 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 rojo
- Revestimiento interior: poliuretano
- Composición de la junta: NBR
- EN 598 / EN 15655 / Marcado CE
- Marcado NF
- 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
  - CCTG Fascículo 70 (saneamiento)

## Productos vinculados



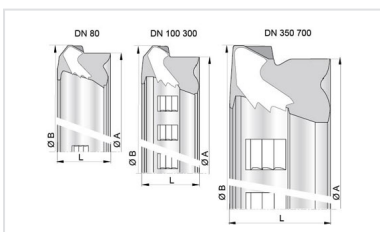
Kit Tubería Standard  
INTEGRAL pH1 + Junta  
Standard



Junta de elastómero  
Standard Nitrilo DN80-2000



Kit Tubería Standard  
INTEGRAL pH1 + Junta  
Standard Vi



Junta acerrojada ViLoK®  
(Standard Vi NBR)  
DN80-700



Pasta lubricante - Gamas  
NATURAL, INTEGRAL, y  
PLUVIAL