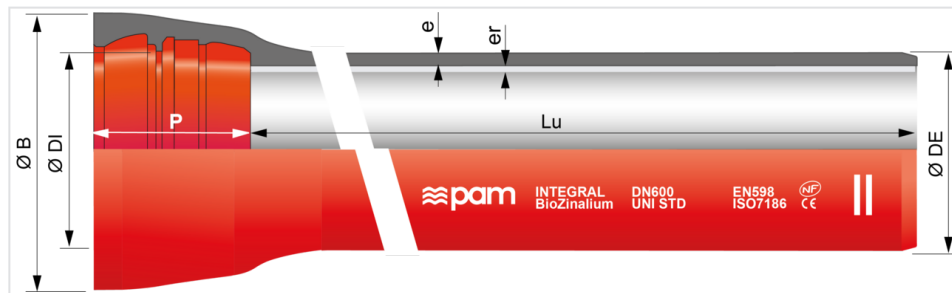


## Tubos INTEGRAL BioZinalium DN150 a 600 unión UNIVERSAL STANDARD

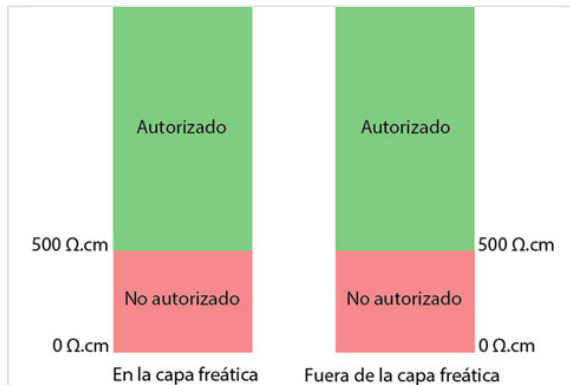


DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	PFA	Referencias
150	5,97	6,2	4	170	173,4	148	230	29,10	48 bar	TGB15N60BP
200	5,97	6,5	4	222	225,2	155	290	40,10	43 bar	TGB20N60BP
250	5,97	6,8	4	274	276,8	166	350	52,30	39 bar	TGB25N60BP
300	5,97	7,4	4	326	328,8	180	408	67,40	34 bar	TGB30N60BP
350	5,97	7,7	5	378	380,9	184	463	83,60	25 bar	TGB35N60BP
400	5,97	8,1	5	429	431,9	176	510	98,30	20 bar	TGB40N60BP
450	5,97	8,6	5	480	483	190	570	117,40	16 bar	TGB45N60BP
500	5,97	9,3	5	532	535	200	625	139,30	16 bar	TGB50N60BP
600	5,97	9,9	5	635	638,2	209	740	187,90	16 bar	TGB60N60BP

### Leyenda:

- DN: Diámetro nominal
- Lu: Longitud útil, en m
- e: espesor nominal según EN598 + A1 – Agosto 2009, en mm
- er: espesor mortero de cemento, 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 de cemento y enchufe), determinado con los espesores nominales, en kg/m
- Referencia comercial Saint-Gobain PAM

### Campo de empleo:



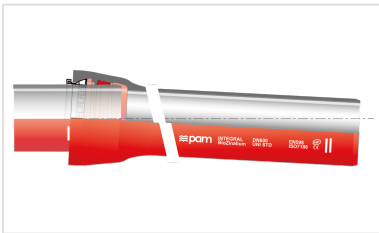
- Sistema: separativo y unitario
- Tipo de funcionamiento: por gravedad
- Tipo de efluentes: aguas residuales domésticas y aguas pluviales
- Perfectamente estancas y impermeables
- Para efluentes entre pH4 y pH12
- Para terrenos con  $6 < \text{pH} < 9$
- Mayoría de los suelos, excepto los suelos turbosos ácidos, contaminados
- Adecuado para los suelos arcillosos
- Resistividad de los suelos: ver el diagrama

### Características principales:

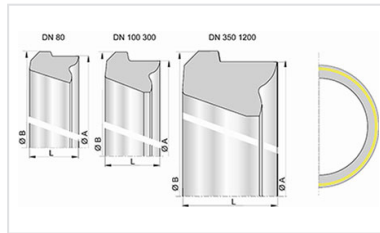
- Revestimiento exterior BioZinalium: una capa de aleación cinc-aluminio enriquecida con cobre Zn85Al15 (Cu), en una cantidad mínima de 400 g/m<sup>2</sup> y una capa de protección AQUACOAT de espesor medio 80 µm de color rojo (RAL 3011), sin COV o BPA
- Revestimiento interior: cemento aluminoso CALCOAT. Este revestimiento interior no se encuentra diseñado para soportar condiciones de trabajo de la red que den lugar a la formación de ácido sulfhídrico (para estos casos consultar).
- Revestimiento enchufe: pintura enriquecida en cinc 40 µm o cinc-aluminoso 200 g/m<sup>2</sup> + revestimiento AQUACOAT rojo 160 µm
- Revestimiento brida-liso: cinc aluminoso 400 g/m<sup>2</sup> + revestimiento AQUACOAT rojo 160 µm
- Composición de la junta: NBR
- EN 598 / Mercado CE
- Mercado 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)

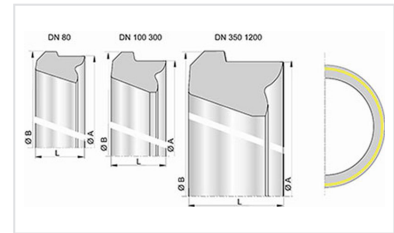
## Productos vinculados



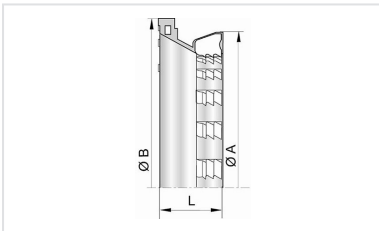
Kit Tubería Universal Standard INTEGRAL + Junta Universal Standard Vi



Junta Standard Universal Vi para Tuberías y accesorios INTEGRAL Standard Universal DN80-700



Junta de elastómero Standard Nitrilo DN80-2000



Junta de acerojado Universal Vi DN80-700



Pasta lubricante - Gamas NATURAL, INTEGRAL, y PLUVIAL