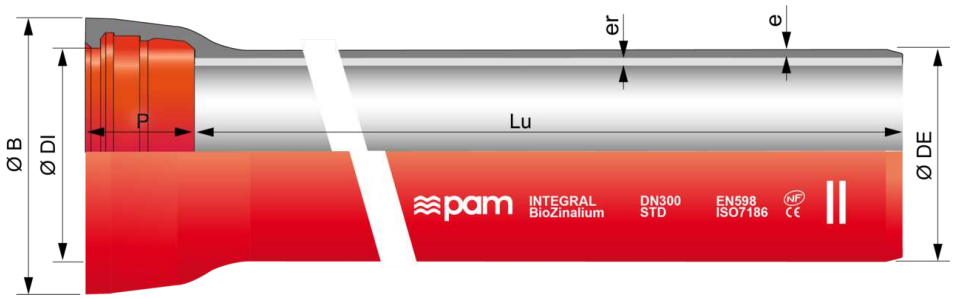
22/07/2026
SILSP34STD175

Tubos INTEGRAL BioZinalium DN150 a 2000 unión STANDARD



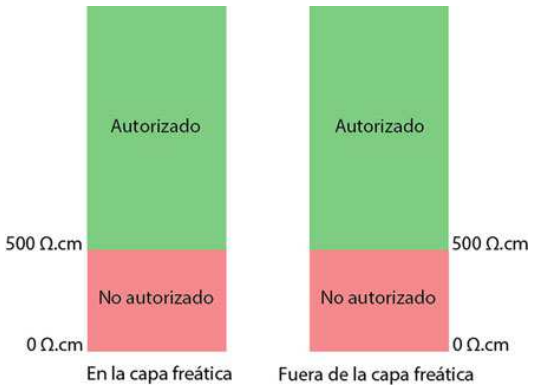
DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	PFA	Referencias
150	6,00	5	4	170	173,4	100,5	220,8	23,83	40 bar	TSB15S60BP
200	6,00	5,1	4	222	225,2	106,5	275,1	32,01	40 bar	TSB20S60BP
250	6,00	5,3	4	274	276,8	105,5	328,6	41,03	38 bar	TSB25S60BP
300	6,00	5,6	4	326	328,8	107,5	385,3	51,26	35 bar	TSB30S60BP
350	6,00	6	5	378	380,9	110,5	444,5	65,58	32 bar	TSB35S60BP
400	6,00	6,3	5	429	431,9	112,5	494,6	77,52	30 bar	TSB40S60BP
450	6,00	6,7	5	480	483	115,5	546,5	91,70	29 bar	TSB45S60BP
500	6,00	7	5	532	535	117,5	600,9	105,40	28 bar	TSB50S60BP
600	6,00	7,7	5	635	638,1	132,5	712	136,90	26 bar	TSB60S60BP
700	6,96	9,6	6	738	741,7	192	821,9	199,00	29 bar	TSB70E70BP
800	6,95	10,4	6	842	845,8	197	935,6	243,60	28 bar	TSB80E70BP
900	6,95	11,2	6	945	948,9	200	1043,4	291,50	27 bar	TSB90E70BP
1000	6,96	12	6	1048	1052	203	1152,4	343,10	26 bar	TSC10E70BP
1100	8,19	14,4	6	1152	1155,1	225	1263,7	441,46	29 bar	TSC11N80BP
1200	8,19	15,3	6	1255	1260	235	1373,7	508,65	29 bar	TSC12N80BP
1400	8,17	17,1	9	1462	1467,9	245	1592,1	683,64	28 bar	TSC14N80BP
1500	8,16	18	9	1565	1571,1	265	1709,8	769,08	27 bar	TSC15N80BP
1600	8,16	18,9	9	1668	1674,2	265	1815,9	857,02	27 bar	TSC16N80BP
1800	8,15	20,7	9	1875	1881,5	275	2032,2	1042,20	27 bar	TSC18N80BP
2000	8,13	22,5	9	2082	2088,8	290	2259	1249,00	26 bar	TSC20N80BP

Saint-Gobain PAM España
Calle Príncipe de Vergara, 132 | 28002 Madrid | España
Tel : 902 114 116 | E-mail : sgpamsac.es@saint-gobain.com | pamline.es

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 < pH < 9
- Mayoría de los suelos, excepto los suelos turbosos ácidos, contaminados
- Adecuado para los suelos arcillosos
- Resistividad de los suelos: ver el diagrama

Saint-Gobain PAM España
Calle Príncipe de Vergara, 132 | 28002 Madrid | España
Tel : 902 114 116 | E-mail : sgpamsac.es@saint-gobain.com | pamline.es

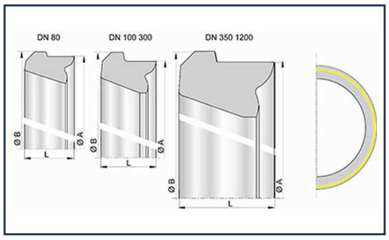
Características principales:

- Revestimiento exterior BioZinalium: 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
- 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/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 598 / 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 + Junta Standard

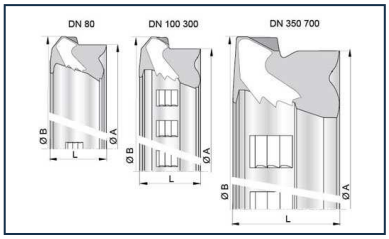


Junta de elastómero Standard Nitrilo DN80-2000



Kit Tubería Standard INTEGRAL + Junta Standard Vi

Saint-Gobain PAM España
Calle Príncipe de Vergara, 132 | 28002 Madrid | España
Tel : 902 114 116 | E-mail : sgpamsac.es@saint-gobain.com | pamline.es



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



Pasta lubrificante - Gamas NATURAL, INTEGRAL, y PLUVIAL

Saint-Gobain PAM España
Calle Príncipe de Vergara, 132 | 28002 Madrid | España
Tel : 902 114 116 | E-mail : sgpamsac.es@saint-gobain.com | pamline.es