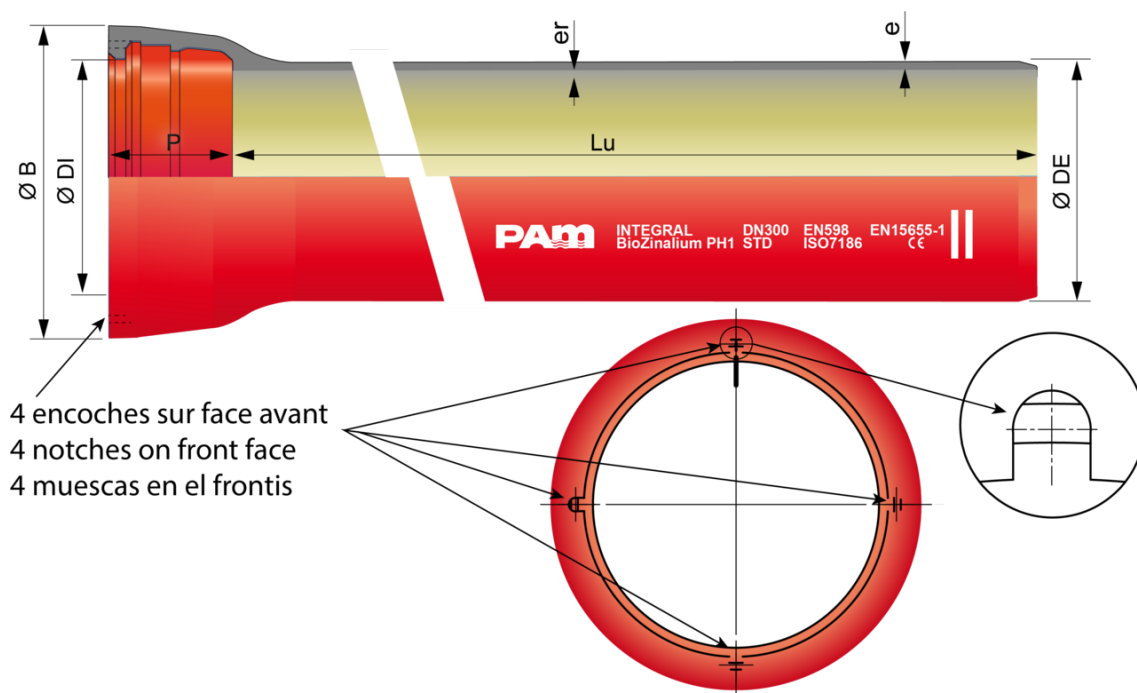


Tubos INTEGRAL CONTROL+ PH1 BioZinalium DN150 a 600 com entalhes

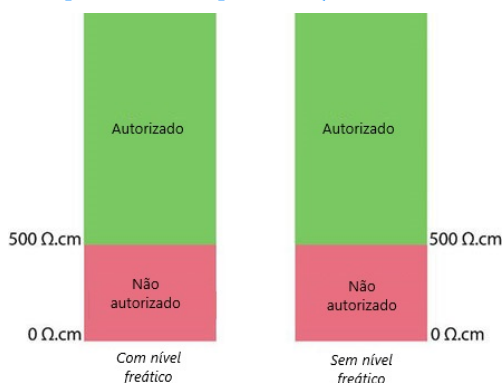


DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	PFA	Peso (kg/m)	Referência
150	6,00	5	1,5	170	173,4	100,5	220,8	40 bar	20,18	TSB15S60VPV
200	6,00	5,1	1,5	222	225,2	106,5	275,1	40 bar	27,13	TSB20S60VPV
250	6,00	5,3	1,6	274	276,8	105,5	328,6	38 bar	34,92	TSB25S60VPV
300	6,00	5,6	1,6	326	328,8	107,5	385,3	35 bar	43,91	TSB30S60VPV
350	6,00	6	1,6	378	380,9	110,5	444	32 bar	54,40	TSB35S60VPV
400	6,00	6,3	1,6	429	431,9	112,5	494,6	30 bar	64,75	TSB40S60VPV
500	6,00	7	1,6	532	535	117,5	600,9	28 bar	89,47	TSB50S60VPV
600	6,00	7,7	1,6	635	638,1	132,5	712	26 bar	117,80	TSB60S60VPV

Legenda:

- DN: Diâmetro nominal (DN)
- Lu : Comprimento útil, em m
- e: espessura de acordo com a norma EN598 + A1 – agosto de 2009, em mm
- er: espessura do poliuretano, de acordo com a norma NF EN 15655 – março de 2009, em mm
- ØDE : diâmetro exterior do fuste, de acordo com a norma EN598 + A1 – agosto de 2009, em mm
- ØDI : diâmetro interior da entrada do embocamento, em mm
- P : profundidade do embocamento, em mm
- ØB : diâmetro da campânula, em mm
- Peso: peso total (incluindo revestimento de poliuretano e embocamento), determinada com a espessura nominal, em kg/m
- Referência : referência comercial Saint-Gobain PAM

Campo de aplicação:



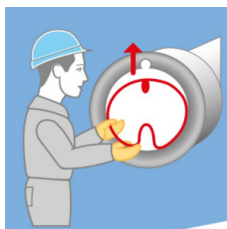
- Sistema: separativo e unitário;
- Tipo de funcionamento: gravítico e elevatório;
- Tipo de efluente: águas residuais domésticas e águas pluviais;
- Perfeitamente estanque e impermeável;
- Para efluentes entre pH1 e pH13;
- Para os solos com $6 < \text{pH} < 9$;
- Maioria dos solos, exceto os solos ácidos turfosos, poluídos;
- Adequado para solos argilosos e protege contra a bio corrosão;.
- Resistividade dos solos:

Principais características:

- Revestimento exterior BIOZINALIUM: liga de Zinco-Alumínio enriquecida com cobre Zn85Al15 (Cu), com uma massa média por unidade de superfície de 400 g/m² e com uma camada de acabamento AQUACOAT de tinta acrílica (PVDC), de base aquosa, de cor vermelha RAL 3011, sem COV e sem BPA, em conformidade com a norma EN 598: 2009. A espessura desta camada de tinta deverá ter um valor médio mínimo de 80 micrões.
- Revestimento interior: Poliuretano

- Revestimento das extremidades (ponta lisa e boca): Tinta epóxi vermelha reforçada 300 µm (mini média)
- Material da rodela/junta Control +: NBR
- EN 598 / EN 15655 / Marcação CE
- Declaração de desempenho DoP-INTEGRAL005FR
- Concebido respeitando os seguintes textos regulamentares/normas:
 - - EN 476 : prescrições gerais para os componentes utilizados nas redes
 - - EN 752 : conceção de projetos de saneamento
 - - EN 1610 : receção de obras
- CCTG Fascículo 70 (obra de saneamento, regulamento francês)

Montagem de uma junta Control +



Durante a instalação da junta Control +:

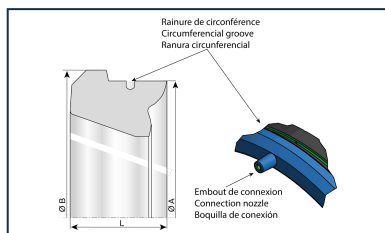
- Flexione manualmente a junta para formar um coração, com o bocal de conexão oposto às suas mãos.
- Comece a posicionar a junta na ranhura do encaixe, introduzindo o bocal numa ranhura da face frontal do tubo.
- Escolha um entalhe na secção superior do tubo, para que o bocal permaneça acessível quando estiver na vala.
- Continue a instalação da junta como habitualmente se realiza com a junta Standard.

Controlos de qualidade Control +

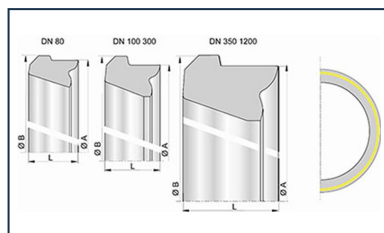
A utilização da junta Control +, com o tubo Control + Integral, permite verificar imediatamente a integridade da junta durante a instalação. A verificação permite detetar quaisquer defeitos graves durante a ação de embocamento do tubo, permitindo que qualquer reparação seja realizada imediatamente.

O controlo da junta é feita utilizando um dispositivo de teste.

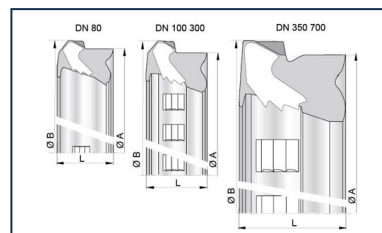
Produtos associados



Junta STANDARD
CONTROL+ NBR,
equipada com válvula



Junta Nitrilo STD
DN80-2000



Junta ViLoK® (NBR STD
Vi) DN80-700



Pasta lubrificante -
Gammas NATURAL,
INTEGRAL e PLUVIAL