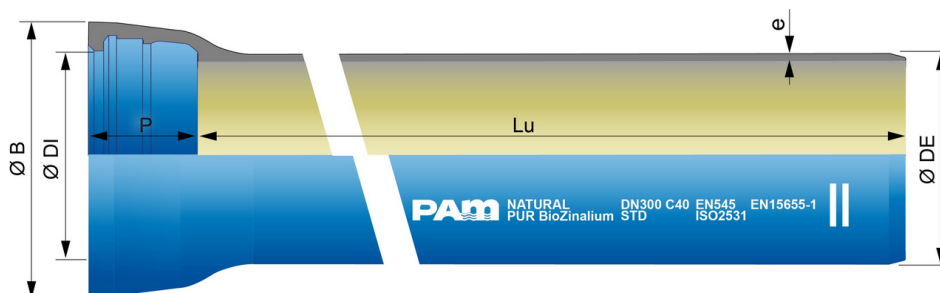


Tubeo NATURAL PUR BioZinalium DN100 a 2000 com boca STANDARD (classe de pressão preferencial)



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referência
100	6,00	C40	4,4	118	121,4	94,5	166,9	12,28	NSB10Q60WQ
125	6,00	C40	4,4	144	147,4	97,5	193,1	15,10	NSB12Q60WQ
150	6,00	C40	4,5	170	173,4	100,5	220,8	18,33	NSB15Q60WQ
200	6,00	C40	4,7	222	225,2	106,5	275,1	25,02	NSB20Q60WQ
250	6,00	C40	5,5	274	276,8	105,5	328,6	36,81	NSB25Q60WQ
300	6,00	C40	6,2	326	328,8	107,5	385,3	48,20	NSB30F60WQ
350	6,00	C30	6,4	378	380,9	110,5	444,5	57,65	NSB35G60WQ
400	6,00	C30	6,5	429	431,9	112,5	494,6	66,62	NSB40G60WQ
450	6,00	C30	6,9	480	483	115,5	546,5	79,47	NSB45G60WQ
500	6,00	C30	7,5	532	535	117,5	600,9	95,23	NSB50G60WQ
600	6,00	C30	8,7	635	638,1	132,5	712	131,52	NSB60G60WQ
700	6,96	C25	8,8	738	741,7	192	821,9	159,00	NSB70H70WQ
800	6,95	C25	9,6	842	845,8	197	935,6	197,58	NSB80H70WQ
900	6,95	C25	10,6	945	948,9	200	1043,4	243,84	NSB90H70WQ
1000	6,96	C25	11,6	1048	1052	203	1152,4	294,78	NSC10H70WQ
1100	8,19	C25	12,6	1152	1155,1	225	1263,7	357,14	NSC11H80WQ
1200	8,19	C25	13,6	1255	1260	235	1373,7	419,47	NSC12H80WQ
1400	8,17	C25	15,7	1462	1467,9	245	1592,1	558,79	NSC14H80WQ
1500	8,16	C25	16,7	1565	1571,1	265	1709,8	638,73	NSC15H80WQ
1600	8,16	C25	17,7	1668	1674,2	265	1815,9	723,86	NSC16H80WQ
1800	8,15	C25	19,7	1875	1881,5	275	2032,2	902,22	NSC18H80WQ
2000	8,13	C25	21,8	2082	2088,8	290	2259	1105,00	NSC20H80WQ

Legenda:

- DN: diâmetro nominal
- Lu: Comprimento útil, em m
- Classe: classe de pressão de acordo com as normas EN 545 e ISO 2531
- e: espessura nominal de acordo com a norma ISO 2531, em mm
- ØDE: diâmetro exterior do fuste segundo EN 545 e ISO 2531, 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 métrico total (incluindo o revestimento em poliuretano e o embocamento), determinado com as espessuras nominais, em kg/m
- Referência: referência comercial Saint-Gobain PAM

Campo de aplicação:

- Para águas doces ou agressivas

Principais características:

- Classe de pressão em conformidade com as normas EN 545-2010 e ISO 2531-2009
- O revestimento externo BioZinalium[®] é composto por duas camadas:
 - uma camada de liga de Zinco-alumínio 85/15, enriquecida com cobre, com uma densidade superficial mínima de 400 g/m², aplicada por pulverização de metal líquido sobre a superfície do ferro, utilizando uma pistola de pulverização (envernizamento) de arco elétrico, a partir de fio de liga ZnAl (Cu)
 - uma camada protetora de Aquacoat (semipermeável), um acrílico azul à base de água com espessura média de 80 microns, aplicado com uma pistola de pulverização (envernizamento) (RAL 5005)
- Revestimento interno: camada de espessura mínima de 800 microns de poliuretano cor de areia
- Junta Standard, em elastómero EPDM, qualidade alimentar (ACS, KTW, WRAS,...)
- Travamento compatível com a Junta Standard Vi (sem parafusos)

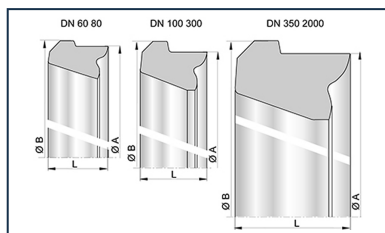
Tipo de solos:

O revestimento BIOZinalium[®] pode estar em contacto com todos os tipos de solo, tal como definido no Anexo D.2.2 da norma EN545:2010, exceto

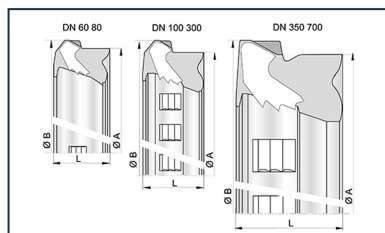
- solos turfosos e ácidos
- solos que contenham resíduos, sucatas, cinzas, escórias ou solos contaminados por efluentes industriais ou outros resíduos
- solos localizados abaixo do nível freático com uma resistividade inferior a 500 Ω cm

Nestes solos, e também em caso de correntes vagabundas, recomenda-se a utilização de outros tipos de revestimentos exteriores para solos mais agressivos (gammas TT PE ou TT PUX).

Produtos associados



Junta Standard Junta
para Tubos e acessórios
DN60-2000



junta STD Vi para Tubos e
acessórios DN60-700



Pasta lubrificante -
Gamas NATURAL,
INTEGRAL e PLUVIAL