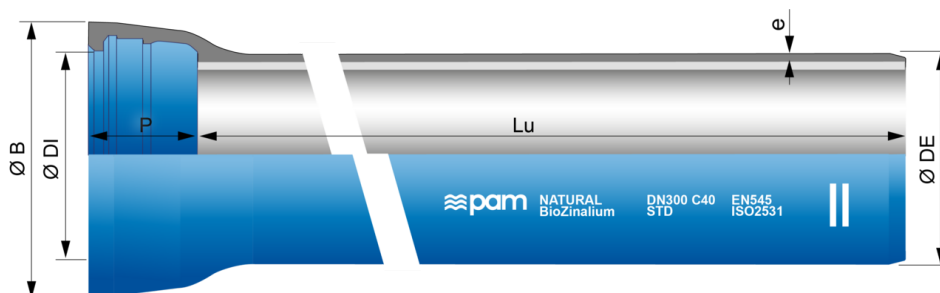


Tubeo NATURAL BioZinalium DN60 a 2000 com boca STANDARD (classes preferenciais)



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referência
60	6,00	C40	4,4	77	80,3	89,5	122,3	9,35	NSA60Q60AQ
80	6,00	C40	4,4	98	101,4	92,5	144,1	12,12	NSA80Q60AQ
100	6,00	C40	4,4	118	121,4	94,5	166,9	14,77	NSB10Q60AQ
125	6,00	C40	4,4	144	147,4	97,5	193,1	18,21	NSB12Q60AQ
150	6,00	C40	4,5	170	173,4	100,5	220,8	22,15	NSB15Q60AQ
200	6,00	C40	4,7	222	225,2	106,5	275,1	30,20	NSB20Q60AQ
250	6,00	C40	5,5	274	276,8	105,5	328,6	42,17	NSB25Q60AQ
300	6,00	C40	6,2	326	328,8	107,5	385,3	55,55	NSB30F60AQ
350	6,00	C30	6,4	378	380,9	110,5	444,5	68,83	NSB35G60AQ
400	6,00	C30	6,5	429	431,9	112,5	494,6	79,40	NSB40G60AQ
450	6,00	C30	6,9	478,6	480	115,5	546,5	93,80	NSB45G60AQ
500	6,00	C30	7,5	532	535	117,5	600,9	111,15	NSB50G60AQ
600	6,00	C30	8,7	635	638,1	132,5	712	150,57	NSB60G60AQ
700	6,96	C25	8,8	738	741,7	192	821,9	187,00	NSB70H70AQ
800	6,95	C25	9,6	842	845,8	197	935,6	229,00	NSB80H70AQ
900	6,95	C25	10,6	945	948,9	200	1043,4	279,00	NSB90H70AQ
1000	6,96	C25	11,6	1048	1052	203	1152,4	334,00	NSC10H70AQ
1100	8,19	C25	12,6	1152	1155,1	225	1263,7	399,42	NSC11H80AQ
1200	8,19	C25	13,6	1255	1260	235	1373,7	465,56	NSC12H80AQ
1400	8,17	C25	15,7	1462	1467,9	245	1592,1	643,95	NSC14H80AQ
1500	8,16	C25	16,7	1565	1571,1	265	1709,8	729,94	NSC15H80AQ
1600	8,16	C25	17,7	1668	1674,2	265	1815,9	819,22	NSC16H80AQ
1800	8,15	C25	19,7	1875	1881,5	275	2032,2	1009,50	NSC18H80AQ

DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referência
2000	8,13	C25	21,8	2082	2088,8	290	2259	1224,20	NSC20H80AQ

Legenda:

- DN: Diâmetro nominal
- Lu: comprimento útil, em "m"
- Classe: classe de pressão em conformidade com as normas EN 545 e ISO 2531
- e: espessura nominal de acordo com a norma ISO 2531, em "mm"
- ØDE: diâmetro nominal exterior do fuste, em conformidade com as normas 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"
- Massa: massa total por metro (incluindo o revestimento de cimento e o embocamento), determinada com a espessura nominal, em kg/m
- Referência: referência comercial Saint-Gobain PAM

Campo de aplicação:

- Para redes de adução de água potável e outras redes de água (excepto águas residuais)

Principais características:

- Gama de classes de pressão conforme a EN 545-2010 e ISO 2531-2009;
- Revestimento exterior BioZinalium® com duas camadas:
 - uma camada de 400 g/m² de liga Zinco-Alumínio 85-15, enriquecida com cobre,
 - acabamento em pintura acrílica AQUACOAT (tapa-poros), com espessura média 80 micrones, de cor azul (RAL 5005);
- Revestimento interior: argamassa de cimento de alto forno centrifugada (CHF), com aprovação para contacto com água potável;
- Junta STANDARD em EPDM, com aprovações para o contacto com água potável (ACS, KTW ...);
- Possibilidade de utilização junta travada STANDARD Vi.

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 (gamas TT PE ou TT PUX).

Tipo de águas:

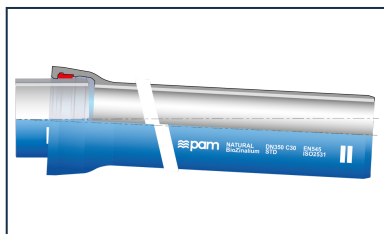
As condutas NATURAL em ferro fundido dúctil com revestimento interior à base de argamassas de cimento alto-forno podem ser utilizadas para transportar todos os tipos de água potável conforme à Diretiva 98/83/CE.

Para outros tipos de água, os limites de utilização estão indicados no quadro que se segue:

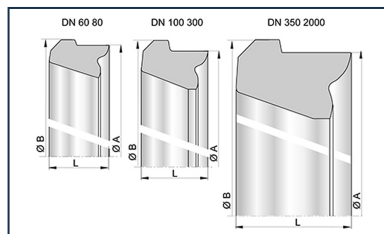
Parâmetro	Valor Mínimo		Valor Máximo		
	pH	CO2 agressivo	Sulfato	Magnésio	Amónia
Unidade	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

A argamassa de cimento de alto-forno é resistente a sulfatos (SRC).

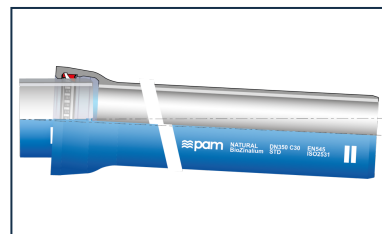
Produtos associados



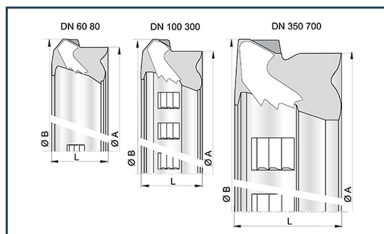
Conjunto Tubo Standard + Junta Standard



Junta Standard Junta para Tubos e acessórios DN60-2000



Conjunto Tubo Standard + junta Standard Vi



junta STD Vi para Tubos e acessórios DN60-700



Pasta lubrificante - Gamas NATURAL, INTEGRAL e PLUVIAL