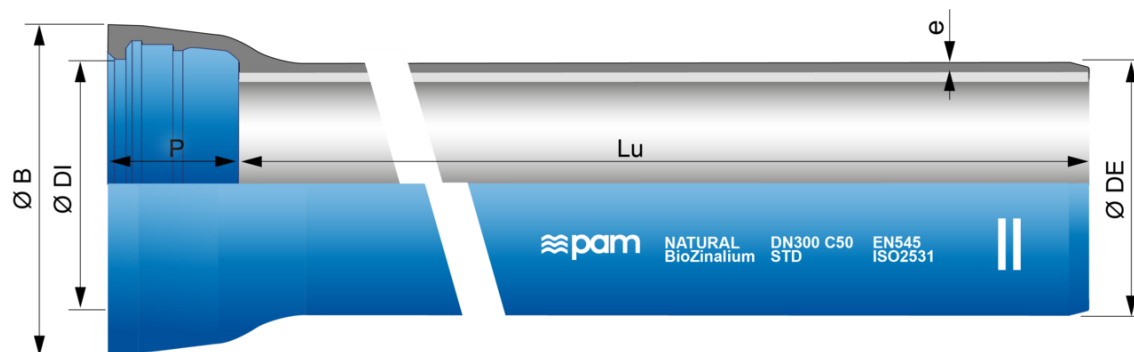


Tubo NATURAL BioZinalium DN60 a 1000 com boca STANDARD (outras classes de pressão)



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referência
60	6,00	C64	5,4	77	80,3	89,5	122,3	10,77	NSA60C60AQ
60	6,00	C100	6,1	77	80,3	89,5	122,3	11,90	NSA60B60AQ
80	6,00	C64	5,4	98	101,4	92,5	144,1	14,01	NSA80C60AQ
80	6,00	C100	6,1	98	101,4	92,5	144,1	15,20	NSA80B60AQ
100 *	6,00	C64	5,4	118	121,4	94,5	166,9	17,10	NSB10C60AQ
100	6,00	C100	6,1	118	121,4	94,5	166,9	18,90	NSB10B60AQ
125	6,00	C64	5,4	144	147,4	97,5	193,1	21,12	NSB12C60AQ
125	6,00	C100	6,4	144	147,4	97,5	193,1	24,20	NSB12B60AQ
150 *	6,00	C64	5,5	170	173,4	100,5	220,8	25,70	NSB15C60AQ
150	6,00	C100	7,4	170	173,4	100,5	220,8	32,32	NSB15B60AQ
200 *	6,00	C50	5,4	222	225,2	106,5	275,1	33,50	NSB20D60AQ
200	6,00	C64	6,5	222	225,2	106,5	275,1	38,60	NSB20C60AQ
250 *	6,00	C50	6,4	274	276,8	105,5	328,6	47,32	NSB25D60AQ
250	6,00	C64	7,8	274	276,8	105,5	328,6	55,48	NSB25C60AQ
300 *	6,00	C50	7,4	326	328,8	107,5	385,3	63,85	NSB30D60AQ
300	6,00	C64	8,9	326	328,8	107,5	385,3	74,00	NSB30C60AQ
350	6,00	C40	7,1	378	380,9	110,5	444,5	74,48	NSB35F60AQ
400 *	6,00	C40	7,8	429	431,9	112,5	494,6	91,33	NSB40F60AQ
400	6,00	C50	9,3	429	431,9	112,5	494,6	105,00	NSB40D60AQ
450	6,00	C40	8,6	480	483	115,5	546,5	111,28	NSB45F60AQ
500	6,00	C40	9,3	532	535	117,5	600,9	131,68	NSB50F60AQ
600	6,00	C40	10,9	635	638,1	132,5	712	180,57	NSB60F60AQ

DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referência
700	6,96	C30	9,9	738	741,7	192	821,9	203,80	NSB70G70AQ
800	6,95	C30	11,1	842	845,8	197	935,6	256,30	NSB80G70AQ
800	6,95	C40	14	842	845,8	197	935,6	308,80	NSB80Q70AQ
900	6,95	C30	12,3	945	948,9	200	1043,4	314,33	NSB90G70AQ
1000	6,96	C30	13,4	1048	1052	203	1152,4	375,11	NSC10G70AQ

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 (gammas TT PE ou TT PUX).

Tipo de águas:

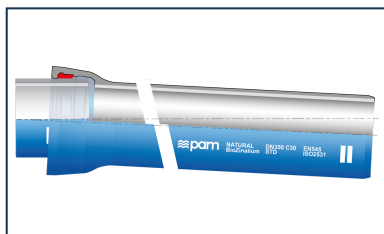
As condutas NATURAL em ferro fundido dúctil com revestimento interior à base de argamassas de cimento alto-forno podem ser utilizadas para transportar todos os tipos de água potável conforme à Diretiva 98/83/CE.

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

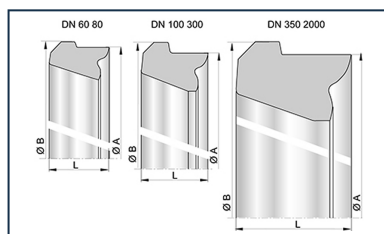
	Valor Mínimo	Valor Máximo			
Parâmetro	pH	CO2 agressivo	Sulfato	Magnésio	Amónia
Unidade	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

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

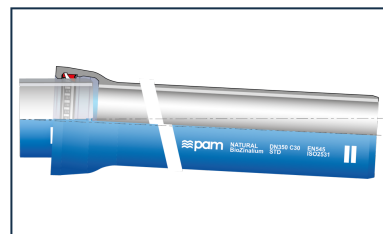
Produtos associados



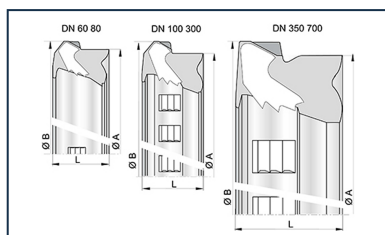
Conjunto Tubo Standard
+ Junta Standard



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 -
Gammas NATURAL,
INTEGRAL e PLUVIAL