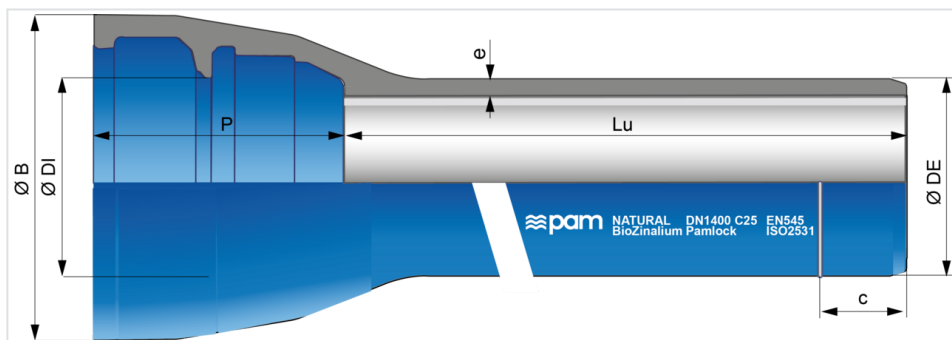


Tubo NATURAL BioZinalium DN1500 a 2000 com boca PAMLOCK + Cordão de soldadura PLK



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Posição do cordão c	Peso (kg/m)	Referência
1500	8,11	C25	18	1565	1571,1	315	1757,3	180	784,24	NPC15H80AQ
1600	8,11	C25	18,9	1668	1674,2	325	1868	195	876,93	NPC16H80AQ
1800	8,08	C25	20,7	1875	1881,5	350	2075,3	222	1069,30	NPC18H80AQ
2000	8,03	C25	22,5	2082	2088,8	394	2287	243	1312,40	NPC20H80AQ

Legenda:

- DN: Diâmetro nominal : diâmetro nominal
- Lu: comprimento de assentamento, 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 externo do tubo, em conformidade com as normas EN 545 e ISO 2531, em mm
- ØDI: diâmetro nominal interno do encaixe, em mm
- P: profundidade nominal da tomada, em mm
- ØB: Diâmetro nominal do encaixe, em mm
- c: posição do Cordão de soldadura, em mm
- Massa: massa total por metro (incluindo o revestimento de cimento e o encaixe), 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)

Características principais:

- Gama de classes de pressão conforme às normas 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:

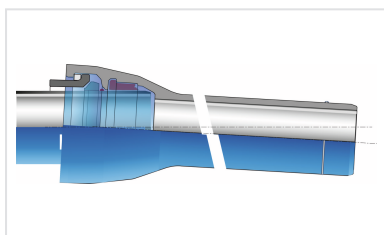
As condutas NATURAL em ferro fundido dúctil com revestimento interior à base de argamassas de cimento alto-forno podem ser utilizadas para transportar todos os tipos de água potável conforme à Diretiva 98/83/CE.

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

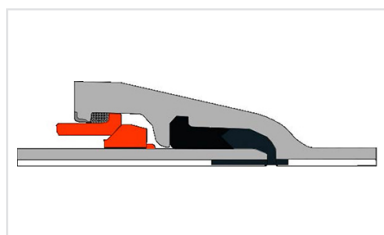
Parâmetro	Valor Mínimo	Valor Máximo			
	pH	CO2 agressivo	Sulfato	Magnésio	Amónia
Unidade	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

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

Produtos associados



Conjunto tubo PAMLOCK +
Junta PAMLOCK



Junta/ Rodela PAMLOCK



Pasta lubrificante - Gamas
NATURAL, INTEGRAL e
PLUVIAL