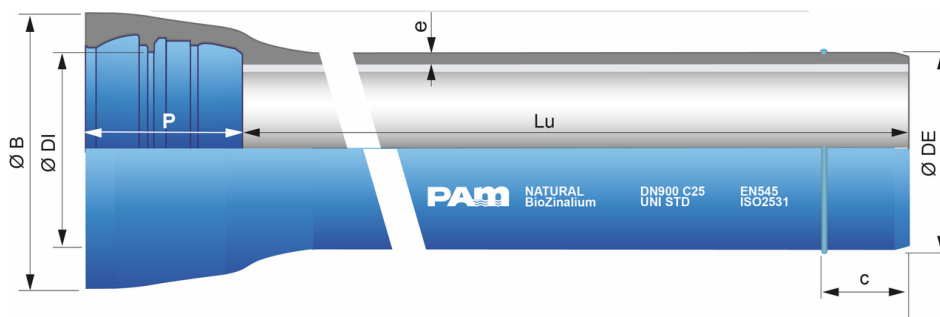


Tubo NATURAL BioZinalium DN700 a 1000 C25 com boca UNIVERSAL STANDARD + Cordão de soldadura Ve



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Posição do cordão c	Peso (kg/m)	Referência
700	6,90	C25	8,8	738	741,7	250	855	158	194,19	NFB70H70AQ
800	6,90	C25	9,6	842	845,8	261	980	150	240,59	NFB80H70AQ
900	6,90	C25	10,6	945	948,9	280	1087	155	339,46	NFB90H70AQ
1000	6,90	C25	11,6	1048	1052	279,5	1191	165	348,84	NFC10H70AQ

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)

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: argamassa de cimento de alto forno resistente ao sulfato
- Junta: elastómero alimentar EPDM (ACS, KTW, WRAS,...)
- Fixação em V 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 (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 Mínimo		Valor Máximo		
Valor	5,5	15	3000	500	30

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

Produtos associados



Pasta lubrificante - Gamas
NATURAL, INTEGRAL e
PLUVIAL