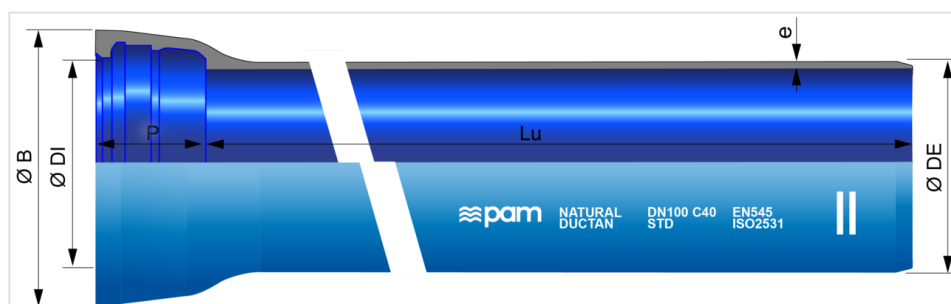


## Tubo NATURAL DUCTAN BioZinalium com boca STANDARD



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referência
80	6,00	C40	4,4	98	101,4	92,5	144,1	9,70	NSA80Q60TQ
100	6,00	C40	4,4	118	121,4	94,5	166,9	11,78	NSB10Q60TQ
100	6,00	C64	5,4	118	121,4	94,5	166,9	14,18	NSB10C60TQ
125	6,00	C40	4,4	144	147,4	97,5	193,1	14,48	NSB12Q60TQ
150	6,00	C40	4,5	170	173,4	100,5	220,8	17,60	NSB15Q60TQ
150	6,00	C64	5,5	170	173,4	100,5	220,8	21,14	NSB15C60TQ
200	6,00	C40	4,7	222	225,2	106,5	275,1	24,20	NSB20Q60TQ

### Legenda:

- DN: 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
- Massa: massa total por metro (incluindo o revestimento Ductan e o encaixe), determinada com a espessura nominal, em kg/m
- Referência : referência comercial Saint-Gobain PAM

### Campo de aplicação:

- Para água potável e outras aplicações da rede de água (exceto água de esgotos)
- Para águas agressivas ou águas doces (exceto águas residuais)

### Caraterísticas principais:

- Classe de pressão em conformidade com as normas EN 545-2010 e ISO 2531-2009
- O revestimento exterior BioZinalium<sup>®</sup> é constituído por duas camadas
  - uma camada de liga de zinco-alumínio 85/15, enriquecida com cobre, com uma densidade superficial mínima de 400g/m<sup>2</sup>, aplicada por pulverização de metal líquido sobre a superfície do ferro, utilizando uma pistola de pulverização de arco elétrico, a partir de um fio de liga de ZnAl (Cu);
  - uma camada protetora de Aquacoat (semi-permeável), acrílico azul à base de água, com uma espessura média de 80 microns, aplicada com uma pistola de pulverização (envernizamento) (RAL 5005)
- Revestimento interno: polímero termoplástico azul (ultramarino) DUCTAN - espessura 300 microns
- Ação de encaixe norma em elastómero alimentar EPDM (ACS, KTW, WRAS,...)
- Permite junta Vi sem parafusos

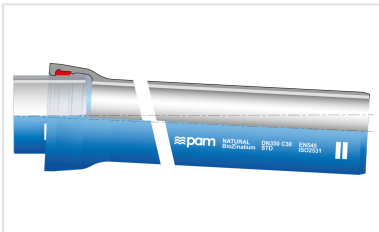
### Tipo de solos:

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

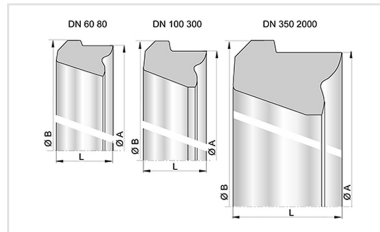
- solos turfosos e ácidos
- solos que contenham resíduos, sucatas, cinzas, escórias ou solos contaminados por efluentes industriais ou outros resíduos
- solos localizados abaixo do nível freático com uma resistividade inferior a 500  $\Omega$  cm

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).

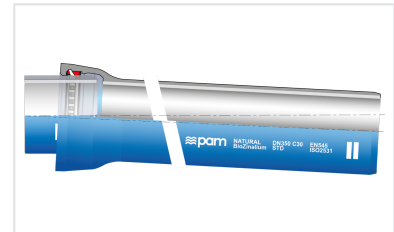
**Produtos associados**



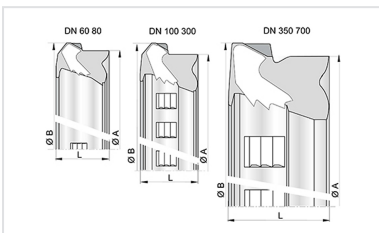
Conjunto Tubo Standard + Junta Standard



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