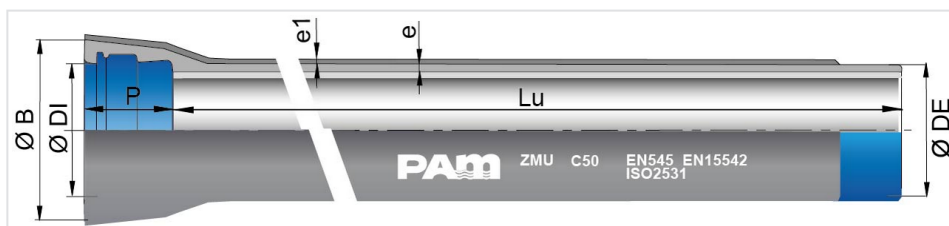


Conjunto tubo ZMU DN80 a 300 com boca TYTON



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referência
80	6,00	C50	4,9	5	98	100,5	84	167	16,30	264546
100	6,00	C50	4,9	5	118	120,5	88	188	19,80	264547
125	6,00	C50	4,9	5	144	146,5	91	215	24,40	266034
150	6,00	C50	5	5	170	172,5	94	242	29,30	266036
200	6,00	C50	5,4	5	222	224,5	100	295	40,50	266038
250	6,00	C50	6,4	5	274	276,5	105	352	56,10	177963
300	6,00	C50	7,4	5	326	328,5	110	410	74,10	177968

Legenda:

- DN: diâmetro nominal
- Lu: comprimento útil, em m
- Classe: classe de pressão de acordo com as normas EN 545 e ISO 2531
- e: espessura nominal de acordo com a norma ISO 2531, em mm
- e1: espessura externa do revestimento ZMU, em mm (argamassa de cimento com fibras acrílicas e resina) de acordo com a norma EN15542
- ØDE: diâmetro exterior do fuste de acordo 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
- Peso: peso métrico total (incluindo revestimento de cimento e embocamento), determinado com a espessura nominal, em kg/m
- Referência: referência comercial Saint-Gobain PAM

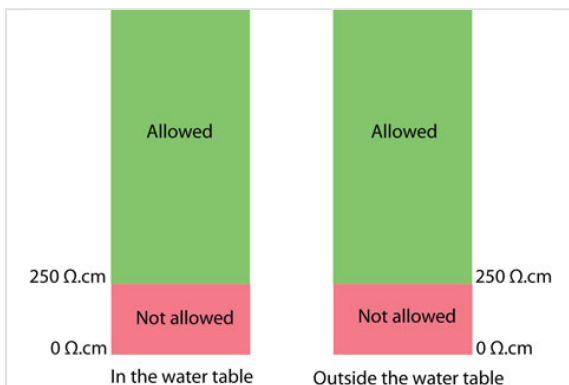
Área de utilização:

- Para redes de abastecimento de água potável

Principais características:

- Junta em elastómero alimentar EPDM (ACS, KTW, WRAS,...)
- Revestimento exterior: 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 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 + argamassa de cimento ZMU com aditivo polimérico e reforçada com fibras de PE .
- Revestimento interno: argamassa de cimento de alto forno resistente a sulfatos .
- Os tubos ZMU estão em conformidade com a norma EN 545
- Revestimento ZMU em conformidade com a norma EN 15542

Tipo de solos:



O revestimento ZMU pode entrar em contacto com quase todos os tipos de solo. Considere a seguinte matriz com base na resistividade dos solos. Em caso de dúvida, entre em contacto connosco.

Tipo de água:

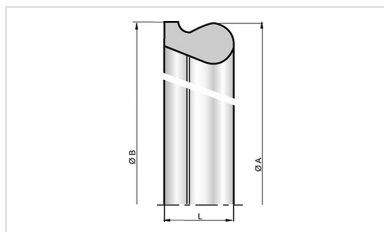
Os tubos de ferro fundido dúctil com revestimento interno de argamassa de cimento de alto forno resistente ao sulfato (SRC) são adequados para transportar todos os tipos de água, em conformidade com a Diretiva UE 2020/2184.

No caso de outros tipos de água, consulte as informações abaixo para verificar a compatibilidade com a argamassa de cimento.

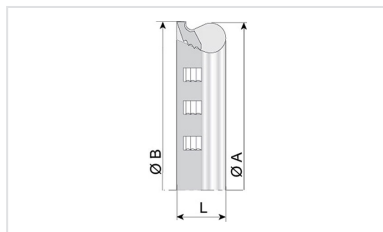
Parâmetro	Valor mínimo	Valor máximo			
	pH	CO2 agressivo	Sulfato	Magnésio	Amônio
Unidade	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

Outros revestimentos de Cimento também disponíveis mediante pedido.

Produtos associados



Junta Tyton para Tubos e acessórios Tyton DN80-300



Junta Tyton Vi para Tubos e acessórios Tyton



Pasta lubrificante - Gamas NATURAL, INTEGRAL e PLUVIAL