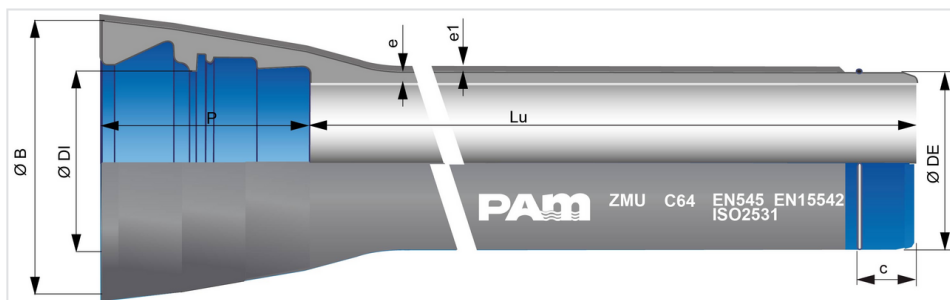


Conjunto tubo ZMU DN100 a 300 com boca UNIVERSAL TYTON + Cordão de soldadura Ve



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Posição do cordão c	Peso (kg/m)	Referência
100	5,97	C100	6,1	5	118	120,5	140	188	90	23,30	177976
125	5,97	C64	6,1	5	144	146,5	139,9	203	95	28,60	207489
150	5,97	C64	6,2	5	170	172,5	148	230	95	34,40	173680
200	5,97	C64	6,5	5	222	224,5	155	290	100	47,00	172994
250	5,97	C50	6,8	5	274	276,5	166	350	110	60,90	177980
300	5,97	C50	7,4	5	326	328,5	180	408	115	77,60	173701

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
- c: posição do Cordão de soldadura em relação á ponta lisa do tubo, em mm
- Peso: peso métrico por metro (incluindo revestimento em cimento e embocamento), determinado com a espessura nominal, em kg/m
- Referência: referência comercial Saint-Gobain PAM

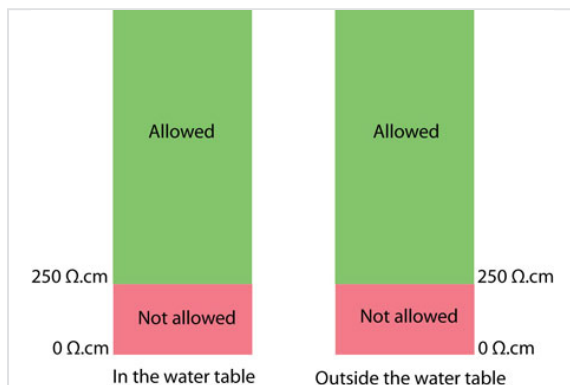
Área de utilização:

- 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:

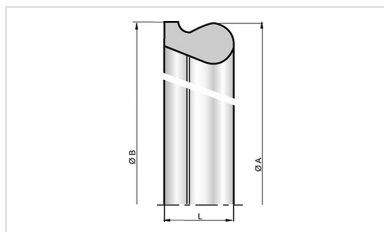
Os tubos de ferro fundido dúctil com revestimento interno de argamassa de cimento de alto forno resistente ao sulfato (SRC) são adequados para transportar todos os tipos de água, em conformidade com a Diretiva UE 2020/2184.

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

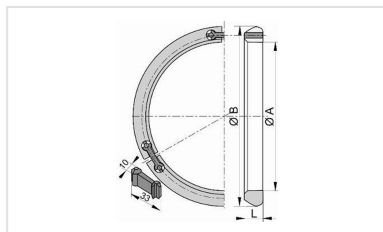
Parâmetro	Valor mínimo	Valor máximo			
	pH	CO2 agressivo	Sulfato	Magnésio	Amônio
Unidade	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

Outros revestimentos de Cimento também disponíveis mediante pedido.

Produtos associados



Junta Tyton para Tubos e acessórios Tyton DN80-300



Anel travamento para Junta UNI Ve DN80-1800



Pasta lubrificante - Gamas NATURAL, INTEGRAL e PLUVIAL