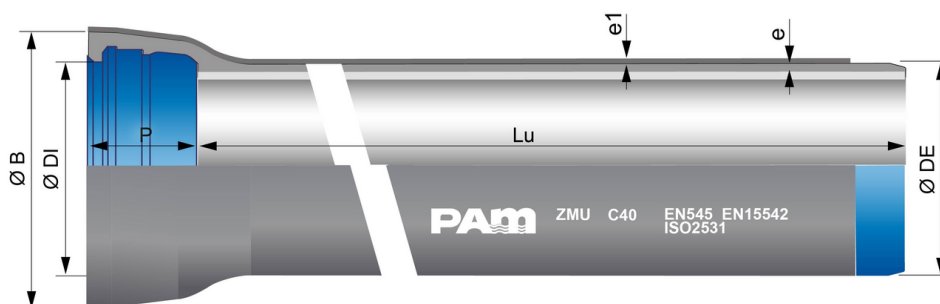


Conjunto tubo ZMU DN350 a 1200 com boca STANDARD



DN	Lu (m)	Classe	e (mm)	e1 (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Peso (kg/m)	Referência
350	6,00	C40	7,1	5	378	380,9	110,5	444,5	86,40	209891
400	6,00	C40	7,8	5	429	431,9	112,5	494,6	104,80	209675
500	6,00	C40	9,3	5	532	535	117,5	600,9	148,30	184689
600	6,00	C40	10,9	5	635	638,1	132,5	712	200,40	184622
700	6,96	C25	8,8	5	738	741,7	192	821,9	209,60	DSB70H70
800	6,95	C25	9,6	5	842	845,8	197	935,6	255,80	DSB80H70
900	6,95	C25	10,6	5	945	948,9	200	1043,4	309,20	DSB90H70
1000	6,96	C25	11,6	5	1048	1052	203	1152,4	367,40	DSC10H70
1200	6,93	C25	13,6	5	1255	1260	235	1373,7	507,70	DSC12H70

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

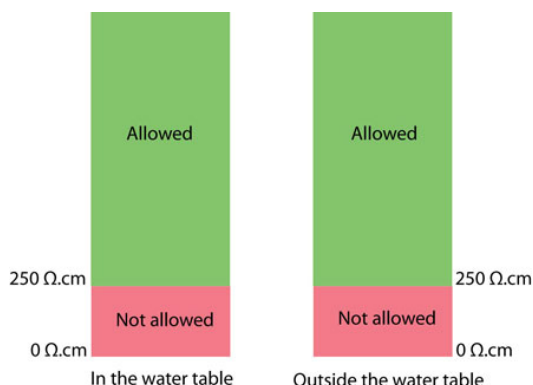
Área de utilização:

- 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:

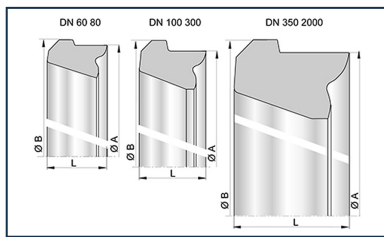
Os tubos de ferro fundido dúctil com revestimento interno de argamassa de cimento de alto forno resistente ao sulfato (SRC) são adequados para transportar todos os tipos de água, em conformidade com a Diretiva UE 2020/2184.

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

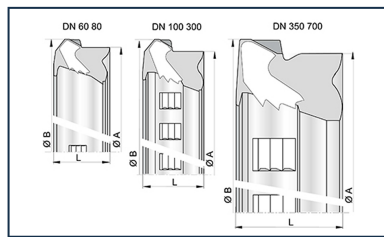
	Valor mínimo	Valor máximo			
Parâmetro	pH	CO2 agressivo	Sulfato	Magnésio	Amónio
Unidade	-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Valor	5,5	15	3000	500	30

Outros revestimentos de Cimento também disponíveis mediante pedido.

Produtos associados



Junta Standard Junta
para Tubos e acessórios
DN60-2000



Junta STD Vi para Tubos e
acessórios DN60-700



Pasta lubrificante -
Gamas NATURAL,
INTEGRAL e PLUVIAL