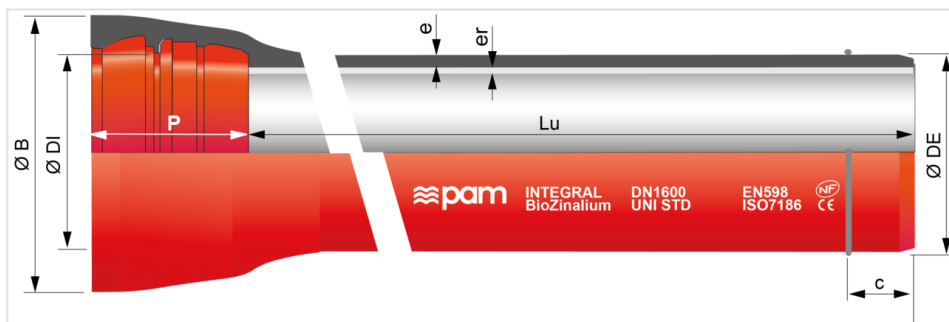


Tubo INTEGRAL BioZinalium DN150 a 1600 com boca UNIVERSAL STANDARD+cordão de soldadura

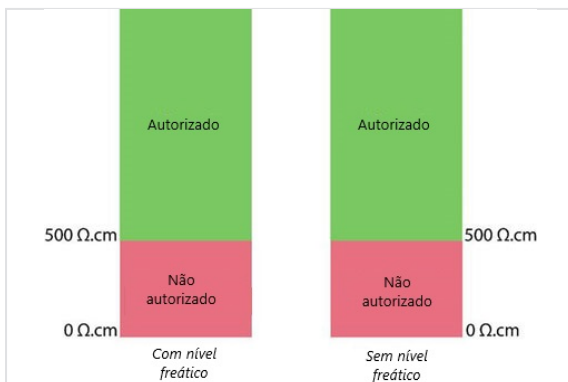


DN	Lu (m)	e (mm)	er (mm)	ØDE (mm)	ØDI (mm)	P (mm)	ØB (mm)	Posição do cordão c	Peso (kg/m)	PFA	Referência
150	5,97	6,2	4	170	173,4	148	230	95	29,10	60 bar	TFB15N60BP
200	5,97	6,5	4	222	225,2	155	290	100	40,10	52 bar	TFB20N60BP
250	5,97	6,8	4	274	276,8	166	350	110	52,30	46 bar	TFB25N60BP
300	5,97	7,4	4	326	328,8	180	408	115	67,40	41 bar	TFB30N60BP
350	5,97	7,7	5	378	380,9	184	463	115	83,60	38 bar	TFB35N60BP
400	5,97	8,1	5	429	431,9	176	510	113	98,30	35 bar	TFB40N60BP
450	5,97	8,6	5	480	483	190	570	120	117,40	32 bar	TFB45N60BP
500	5,97	9,3	5	532	535	200	625	125	139,30	30 bar	TFB50N60BP
600	5,97	10,9	5	635	638,2	209	740	135	187,90	30 bar	TFB60N60BP
700	6,90	10,8	6	738	741,7	250	855	158	226,50	27 bar	TFB70N70BP
800	6,90	11,7	6	842	845,8	261	980	150	278,20	25 bar	TFB80N70BP
900	6,90	12,6	6	945	948,9	280	1087	155	339,94	25 bar	TFB90N70BP
1000	6,90	13,5	6	1048	1052	279,5	1191	165	393,71	25 bar	TFC10N70BP
1200	8,15	15,3	6	1255	1260	279,5	1415	170	524,45	20 bar	TFC12N80BP
1400	8,09	17,1	9	1462	1468,5	330	1640,1	190	714,67	16 bar	TFC14N80BP
1600	8,09	18,9	9	1668	1674,2	330	1874	195	901,80	16 bar	TFC16N80BP

Legenda:

- DN: diâmetro nominal
- Lu: comprimento útil, em metros
- e: espessura nominal de acordo com a norma EN598 + A1 – Agosto de 2009, em milímetros
- er: espessura da argamassa de cimento aluminoso, em milímetros
- ØDE: diâmetro exterior do fuste de acordo com a norma EN598 + A1 – Agosto de 2009, em milímetros
- ØDI: diâmetro interior da entrada do embocamento, em milímetros
- P: profundidade do embocamento, em milímetros
- ØB: diâmetro da campânula, em milímetros
- c: posição do cordão de soldadura, em relação à ponta lisa do tubo, em milímetros
- Peso: peso total (incluindo o revestimento e o embocamento), determinado com a espessura nominal, em kg/m
- Referência: referência comercial Saint-Gobain PAM

Campo de aplicação:



- Rede separativa e rede unitária
- Aplicação: sistemas de saneamento gravíticos e sob pressão (condutas elevatórias)
- Tipo de efluente: águas residuais domésticas e águas pluviais
- Perfeitamente estanque
- Para efluentes com pH entre 4 e 12
- Para solos com pH entre 6 e 9
- A maioria dos solos, exceto os solos ácidos, turfosos e poluídos
- Adequado para solos argilosos
- Resistividade dos solos: consulte o desenho acima

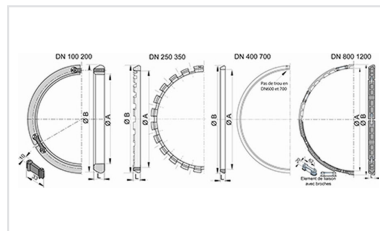
Características principais:

- Revestimento exterior BioZinalium: uma camada de liga de zinco-alumínio enriquecida com cobre Zn85Al15 (Cu), com densidade superficial de 400 g/m² coberta por uma camada protetora vermelha (RAL 3011) AQUACOAT 80 µm (valor médio mínimo), sem COV e sem BPA.
- Revestimento interior: argamassa de cimento aluminoso (CALCOAT)
- Revestimento do embocamento: pintura rica em zinco 40 µm ou zinco-alumínio 200 g/m² + AQUACOAT vermelho 160 µm (média mínima)
- Revestimento da ponta-lisa: zinco-alumínio (Cu) 400 g/m² + AQUACOAT vermelho 160 µm (média mínima)
- Material da Junta/ rodela: NBR
- EN 598 / Marcação CE
- Marcação NF
- Declaração de desempenho [DoP-INTEGRAL005EN](#)
- Concebido em conformidade com as regulamentações aplicáveis:
 - EN 476: disposições gerais relativas aos componentes utilizados em sistemas
 - EN 752: concepção de projetos de saneamento
 - EN 1610: receção de obras
 - CCTG: Fascículo 70 (obras de saneamento, regulamento francês)

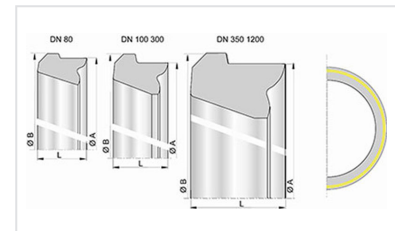
Produtos associados



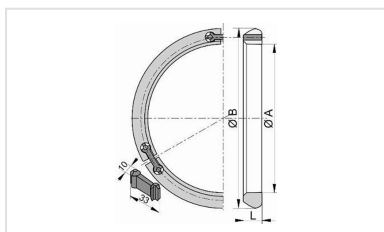
Conjunto Tubo INTEGRAL Universal Standard Ve + Junta Universal Standard Ve



Junta UNI STD Ve para tubos e acessórios INTEGRAL® DN100-1600



Junta Nitrilo STD DN80-2000



Anel travamento para Junta
UNI Ve DN80-1800



Pasta lubrificante - Gamas
NATURAL, INTEGRAL e
PLUVIAL