

Solutions for a green future

AMBIDRENO
CD11R00



www.politejo.com

AMBIDRENO

CD11R00

GAMA PRODUZIDA E DIMENSÕES



Os tubos de drenagem destinam-se a captar o excesso de água nos solos, resultantes do índice de pluviosidade e da capacidade de retenção dos distintos solos.

Aplicações

Sistemas de drenagem são utilizados em diferentes situações ligadas ao setor da construção civil:

- Vias de comunicação
- Redes ferroviárias
- Campos desportivos
- Campos agrícolas
- Muros de contenção
- Subsolos de casas

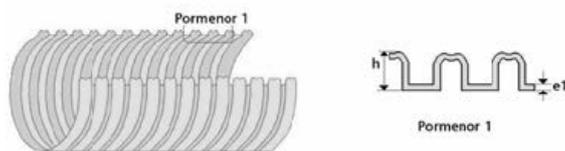
Aspetto visual

Os tubos AMBIDRENO estão disponíveis em dois tipos de estrutura, com parede simples ou com parede dupla.

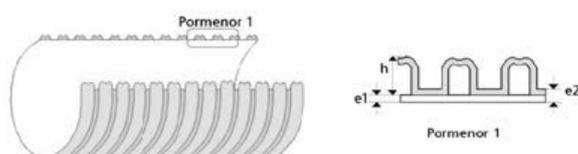
Os tubos de parede simples podem ser fornecidos com manta geotêxtil.

A superfície interior dos tubos de dupla parede será lisa para favorecer o seu comportamento hidráulico.

As cores de fabrico são amarelo ou preto para a camada externa e branca ou preta na camada interna, em função de serem rolos ou varas, respetivamente.



Tubos de parede simples



Tubos de parede dupla

Perfurações

As perfurações podem realizar-se a 360° do tubo, tipo TP ou a 240°, tipo SP. Em diâmetros ≥ 250 mm podem fazer-se as perfurações também a 120° LP.

Séries de fabricação

- Rolos de parede simples. Para profundidades inferiores a 2,5 metros e sem tráfego;
- Tubos de dupla parede. Para aplicações mais exigentes.

Características mecánicas

Certificado 3.1	Ensaio	Norma	Parâmetros
	Aspeto, cor, controlo dimensional e marcação	EN 53994	De acordo com a norma
*	Resistência ao impacto	EN 744	TIR $\leq 10\%$
*	Rigidez circunferencial	EN ISO 9969	$\geq 2, 4, 6$ u 8 KN/m ²

Os ensaios assinalados com asterisco são apresentados nos Certificados 3.1 mediante pedido do cliente.

Marcação dos tubos

POLITEJO AMBIDRENO PE DN ____ SN ____ DP LP/SP/TP UNE 53994 (Código FECHA) LOTE (Código LOTE)

A gama específica certificada encontra-se nos certificados disponíveis na página web ou mediante pedido ao nosso departamento comercial. Podem solicitar-se extensões a qualquer certificado que o cliente precise, se necessário.

Gama produzida e dimensões

Apresentam-se, nas tabelas seguintes, as dimensões normalizadas de acordo com a norma de referência UNE 53994 e nossa gama de fabrico.

Tubos de parede simples – união mediante manguito

Drenagem circular 360° TP SN2-C1 ou SN4-C2					
DN (mm)	Diâ. interior médio (mm)	Perfurações circulares	Comprimento do corte (mm)	Largura do corte (mm)	Superfície de captação média (cm ² /m)
50	42,3	6	6	1,7	45
80	72,0	6	7	1,7	39
100	90,4	6	10	1,7	51
125	108,1	6	13	1,7	110
160	143,7	6	18	1,7	110
200	180,4	6	20	1,7	91

Tubos de parede dupla – união mediante manguito

Drenagem circular 240° TP SN4 ou SN8-C2					
DN (mm)	Diâ. interior médio (mm)	Perfurações circulares	Comprimento do corte (mm)	Largura do corte (mm)	Superfície de captação média (cm ² /m)
100	90,2	5	10	1,7	63
125	107,5	5	13	1,7	60
160	141,2	5	18	1,7	76
200	177,0	5	20	1,7	62

Tubos de parede dupla – união mediante boca integrada

Drenagem circular 120° LP SN6 ou SN8-C2					
DN (mm)	Diâ. interior médio (mm)	Perfurações circulares	Comprimento do corte (mm)	Largura do corte (mm)	Superfície de captação média (cm ² /m)
250	218	3	55	2,0	79
315	278	3	65	2,2	76
400	350	3	75	2,2	72
500	439	3	100	2,2	80
630	553	3	115	2,2	67

Drenagem circular 240° SP SN6 ou SN8-C2					
DN (mm)	Diâ. interior médio (mm)	Perfurações circulares	Comprimento do corte (mm)	Largura do corte (mm)	Superfície de captação média (cm ² /m)
250	218	5	55	2,0	133
315	278	5	65	2,2	128
400	350	5	75	2,2	121
500	439	5	100	2,2	134
630	553	5	115	2,2	113

Drenagem circular 360° TP SN6 ou SN8-C2					
DN (mm)	Diâ. interior médio (mm)	Perfurações circulares	Comprimento do corte (mm)	Largura do corte (mm)	Superfície de captação média (cm ² /m)
250	218	6	55	2,0	159
315	278	6	65	2,2	153
400	350	6	75	2,2	145
500	439	6	100	2,2	161
630	553	6	115	2,2	136

Para drenagem de grandes diâmetros 800 mm a 1200 mm consultar o departamento técnico da empresa.

Apresentação

Rolos parede simples e parede dupla

DN	Comprimento (m)	Rolos/camião	Metros/camião
50	50	400	20000
80	50	140	7000
100	50	100	5000
125	50	60	3000
160	50	42	2100
200	50	24	1200

Varas dupla parede

DN	Comprimento (m)	Tubos/paleta	Paletes/camião	Metros/camião
100	6,00	54	16	5184
125	6,00	43	16	4128
160	6,20	33	12	2455,2
200	6,20	17	16	1686,4
250	6,20	11	12	818,4
315	6,13	9	12	662,04
400	6,13	6	12	441,36
500	6,13	4	10	245,2
630	6,15	3	8	147,6

Meio ambiente

Separe corretamente os materiais que compõem a embalagem dos nossos produtos. Possibilidade dos seguintes materiais na composição da embalagem: madeira, fita de poliéster e plástico de PE reciclado para cobrir a paleta.

Os nossos produtos finais são recicláveis após a sua vida útil.



www.politejo.com
geral@politejo.com

