

Solutions for a green future

POLIDOM
CD06R00



www.politejo.com

 **Politejo**
Solutions for
a green future

As melhores soluções termoplásticas para redes de infraestruturas



O Grupo Politejo foi fundado em 1978, como uma indústria especializada no fabrico de soluções termoplásticas e tem como principal atividade a produção de tubagens e acessórios plásticos para os setores do abastecimento de água, águas residuais, irrigação, eletricidade e telecomunicações.

A nossa estratégia assenta na constante inovação de produtos e serviços, possuindo uma equipa com elevado know-how, capaz de perceber as necessidades associadas aos diversos setores e apresentar soluções de elevada fiabilidade, longevidade que permitam a conservação dos recursos hídricos e meio ambiente.

O sucesso do Grupo Politejo assenta no perfil dos seus colaboradores, com uma gestão de cariz familiar, pela localização estratégica das suas unidades fabris e das suas soluções completas. Este perfil possibilitou um crescimento notável ao longo dos últimos 40 anos, sendo que atualmente o Grupo Politejo está presente em Angola, Brasil, Espanha, Moçambique e Portugal, perspetivando a sua expansão a novas localizações.

POLIDOM

CD06R00

GAMA PRODUZIDA E DIMENSÕES



Apresentam-se na tabela seguinte as dimensões normalizadas de acordo com a norma de referência EN 1329 para esgoto (temperatura baixa e elevada) no interior da estrutura dos edifícios (PVC-U).

Diâmetro exterior (mm)			Diâmetro interior da embocadura (mm)		Comprimento da embocadura (mm)	Espessura(mm)		Espessura da embocadura (mm)
Nominal	Médio							
Ø	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Min.	Máx.	Min.
32	32,0	32,2	32,1	32,4	22	3,0	3,5	2,0
40	40,0	40,2	40,1	40,4	26	3,0	3,5	2,0
50	50,0	50,2	50,1	50,4	30	3,0	3,5	2,0
63	63,0	63,2	63,1	63,4	36	3,0	3,5	2,0
75	75,0	75,3	75,2	75,5	40	3,0	3,5	2,0
90	90,0	90,3	90,2	90,5	46	3,0	3,5	2,3
110	110,0	110,3	110,2	110,7	48	3,2	3,8	2,4
125	125,0	125,3	125,2	125,7	51	3,2	3,8	2,4
140	140,0	140,4	140,3	140,8	54	3,2	3,8	2,4
160	160,0	160,4	160,3	160,8	58	3,2	3,8	2,4
180	180,0	180,4	180,3	180,8	60	3,6	4,2	2,7
200	200,0	200,5	200,4	200,9	60	3,9	4,5	2,9



Diâmetro exterior (mm)			Diâmetro interior da embocadura (mm)		Comprimento da embocadura (mm)	Espessura(mm)		Espessura da embocadura (mm)
Nominal	Médio					Mín.	Máx.	
Ø	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Mín.	Máx.	Min.
250	250,0	250,5	250,4	250,9	60	4,9	5,6	3,7
315	315,0	315,6	315,5	316,0	60	6,2	7,1	4,7

Características mecânicas

Certificado 3.1	Ensaio	Norma	Parâmetros
	Aspeto, cor, controlo dimensional e marcação	EN 1453-1	De acordo com a norma
	Temperatura de amolecimento VICAT	EN ISO 2507-1	≥ 79°C
*	Deformação longitudinal	EN ISO 2505	≤ 5%
*	Resistência ao impacto	ISO 3127	TIR < 10%
*	Tensão de tração uniaxial	EN ISO 6259-1 e EN ISO 6259-2	Deformação à rotura ≥ 80 %

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

Outras características

Característica técnica	Unidade	Valor
Módulo de elasticidade a curto prazo	MPa	>3000
Módulo de elasticidade a longo prazo	MPa	160
Coefficiente de dilatação térmica	mm/m°C	0,08
Condutividade térmica	Kcal/hm°C	0,16

Certificação e marcação dos tubos

Entidade	Marcação
AENOR AENOR Producto Certificado	AENOR  001/477
AENOR  001/477 POLITEJO POLIDOM PVC-U DN___ x (e)___ B UNE-EN 1329 (Código DATA) LOTE (Código LOTE)	

Entidade	Marcação
SGS 	SGS PT19/06829
POLITEJO POLIDOM PVC-U DN___ x (e)___ B EN 1329 (Código DATA) SGS PT 19 6829 LOTE Dxxxxx	

A gama específica certificada encontra-se nos certificados disponíveis na página web ou mediante pedido ao nosso departamento comercial.

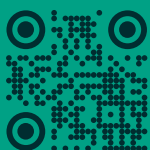
Apresentação

DN	Comprimento	Tubos/paleta
32	5000/3000	250
40	5000/3000	180
50	5000/3000	150
75	3000	81
90	3000	63
110	3000	54
125	3000	43
160	3000/6000	33
200	3000/6000	14
250	3000/6000	11
315	3000/6000	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

