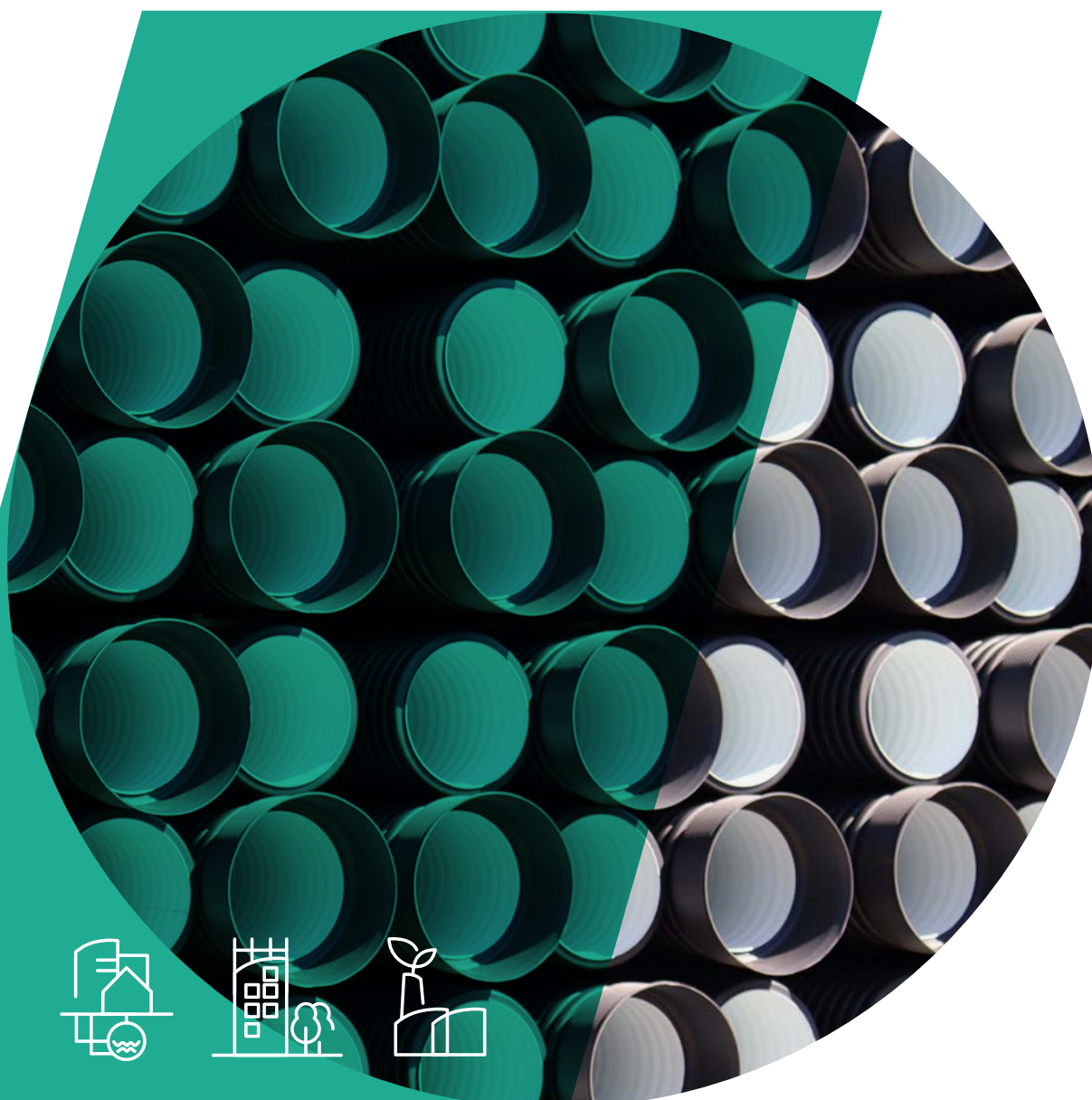


Solutions for a green future

AMBIDUR
CD03R00



www.politejo.com

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.

AMBIDUR

CD03R00

GAMA PRODUZIDA E DIMENSÕES










Apresentam-se, nas tabelas seguintes, as dimensões normalizadas de acordo com a norma de referência EN 13476-3 para sistemas de tubagens em plástico para drenagem e saneamento enterrado sem pressão. Parede estruturada de PE ou PP. Tubos com superfície interna lisa e exterior perfilada e o sistema, Tipo B.

Dimensões por diâmetros exteriores

Terminal macho				Embocadura			Certificações			
Diâmetro exterior (mm)		Diâmetro interior (mm)	Diâmetro exterior (mm)	Comprimento (mm)		PE-SN8	PE-SN16	PP-SN8	PP-SN16	
Nominal	Médio			A _{min}	Total					
Ø	d _{em, min} / d _{em, max}	d _{im}	Indicativo							
125 OD	124,3 / 125,4	115±5								
160 OD	159,1 / 160,5	145±5	169	42	80					
200 OD	198,8 / 200,6	179±5	210	50	90					
250 OD	248,5 / 250,8	224±5	260	55	90					
315 OD	313,2 / 316,0	267±6	325	62	115					
400 OD	397,6 / 401,2	341±8	415	70	150					
500 OD	497,0 / 501,5	424±10	515	80	160					



Terminal macho			Embocadura				Certificações			
Diâmetro exterior (mm)		Diâmetro interior (mm)	Diâmetro exterior (mm)	Comprimento (mm)		PE-SN8	PE-SN16	PP-SN8	PP-SN16	
Nominal	Médio			Indicativo	A _{mín}					Total
Ø	d _{em, mín}	d _{em, max}	d _{im}							
630 OD	626,3	631,9	557±10	645	93	230				
800 OD	795,2	802,4	705±10	825	110	220				
1000 OD	994,0	1003,0	883±10	1030	130	350				
1200 OD	1192,8	1203,6	1030±10	1255	150	420				

Dimensões por diâmetros interiores

Ponta macho				Embocadura		
Diâmetro exterior (mm)			Diâmetro interior (mm)	Diâmetro exterior (mm)	Comprimento (mm)	
Nominal	Médio				Indicativo	A _{mín}
Ø	d _{em, mín}	d _{em, max}	d _{im}			
300 ID	338,0	341,0	294±6	354	64	110
400 ID	451,3	455,3	392 ±8	472	74	172
500 ID	561,7	566,6	490±10	588	85	182

São apresentados na tabela, os produtos cobertos pelas certificações disponíveis.

Características mecânicas



Certificado 3.1	Ensaio	Norma	Requisito
	Aspeto, cor, controlo dimensional e marcação	EN 13476-3	De acordo com a norma
*	Rigidez Circunferencial	EN ISO 9969	≥ 8 o 16 KN/m ²
*	Flexibilidade anelar	EN ISO 13968	Sem roturas
*	Resistência ao impacto	EN ISO 3127	TIR ≤ 10%
*	Ensaio de Estufa	ISO 12091	O tubo não deve apresentar delaminações fissuras ou bolhas
	Coeficiente de Fluência	EN ISO 9967	≤ 4
	Estanquidade	EN ISO13259	Sem fuga

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

Condições do ensaio de estanquidade

Parâmetros	Requisito	Método
Temperatura	23 ± 5 °C	Condição B
Deformação macho	≥ 10%	
Deformação boca	≥ 5%	
Diferença	≥ 5%	
Pressão água	0,05 bar	Sem fuga
Pressão água	0,5 bar	Sem fuga
Pressão ar	-0,3 bar	≤ 0,27 bar
Temperatura	23 ± 5 °C	Condição C
dn ≤ 315 mm	2°	
315 < dn ≤ 630 mm	1,5°	
dn > 630 mm	1°	
Pressão água	0,05 bar	Sem fuga
Pressão água	0,5 bar	Sem fuga
Pressão ar	-0,3 bar	≤ 0,27 bar

Certificação e marcação dos tubos

Entidade	Marcação
AENOR	 AENOR N 001/006957 Producto Certificado
	AENOR N 001/006957 POLITEJO AMBIDUR PP/PE DN___ SN8/16 U UNE EN 13476-3 (CÓDIGO DE DATA) LOTE Dxxxxx
AENOR	 PT09/02773
	POLITEJO AMBIDUR PP/PE DN ___ x ___ SN 8/16 U EN 13476-3 (CÓDIGO DATA) SGS PT 09 02773 (CÓDIGO LOTE)

Apresentação

DN	Tubos/palete	Metros/palete
125	43	266.6
160	33	204.6
200	17	105.40
250	11	68.20
315	9	55.17
400	6	36.78
500	2/4	12.26/24.52
630	2/3	12.30/18.45
800	2/3	12.40/18.60
1000	1/2	6.20/12.40
1200	1/2	6.15/12.30
300 ID	6	36.78
400 ID	6	36.78
500 ID	2/4	12.26/24.52

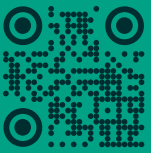
Meio ambiente

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 palete.

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



Solutions for
a green future



www.politejo.com
geral@politejo.com

