

Solutions for a green future

AMBICABOS
CD01R00



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.

AMBICABOS

CD01R00

GAMA PRODUZIDA E DIMENSÕES



Apresentam-se, na tabela seguinte, as dimensões normalizadas de acordo com a norma de referência EN 61386 para sistemas de tubos para a condução de cabos.

Dimensões dos tubos

Nominal Ø	Diâmetro exterior (mm)		Diâmetro interior mín. (mm)	
	Mín.	Máx.	Norma	Real
40	40,0	40,8	30	31
50	50,0	51,0	37	41
63	63,0	64,2	47	52
75	75,0	75,4	56	62
90	90,0	91,7	67	74
110	110,0	112,3	82	92
125	125,0	127,3	94	103
160	160,0	162,9	120	135
200	200,0	203,06	150	177
250	250,0	254,5	188	219

Características mecânicas

Certificado 3.1	Ensaio	Norma	Parâmetros	Requisitos
	Aspeto, cor, controlo dimensional e marcação EN 61386	EN 61386	De acordo com a norma	De acordo com a norma
*	Resistência ao impacto	EN 61386	-5°C	Roturas < 25%
*	Resistência à tvcompressão	EN 61386	5% deformação	> 450 Nw (Tipo N) > 250 Nw (Tipo L)
*	Curvatura	EN 61386	A temperatura ambiente e a -5°C	Diminuição do diâmetro < 5%
	Resistência a influências externas, grau IP	UNE 20324	De acordo com a norma	AENOR – IP43 Homologa.IP54*
	Temperatura de amolecimento VICAT	EN ISO 306	Método A50	> 120°C
	Conteúdo residual de chumbo	Espectrofotometria	De acordo com a norma	< 10 ppm
	Grau de acidez dos gases	EN 50267-2	De acordo com a norma	pH ≥ 4,3 Condutividade ≤ 100µS/cm
	Envelhecimento e comportamento frente a raios UV	UNE 21030-1	De acordo com a norma	Ausência de descoloração e fissuras

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

Certificação e marcação dos tubos

Entidade	Marcação
<p>AENOR</p>  <p>Producto Certificado</p>	AENOR  030/002181
<p>AENOR N 030/ 002181 POLITEJO AMBICABOS PE DN____ L250 ou N450 UNE-EN 61386-24 (CÓDIGO DE DATA) CE LOTE Hxxxx</p>	

Gama certificada (podem ser solicitadas extensões mediante pedido do cliente)

Gamas certificadas com AENOR e homologadas com companhias elétricas (Consultar departamento comercial). Podem solicitar-se ampliações de gama mediante solicitação do cliente em tempo útil.

Para consultar a gama certificada, solicite os Certificados em vigor ao departamento comercial.

Apresentação

O fornecimento pode realizar-se em rolos de tubo flexível ou em paletes de tubos rígidos. As possibilidades por tipo de produto são as indicadas no quadro anterior, fabricando todos os diâmetros, tanto em rolos ligeiros como normalizados e varas sempre normalizadas a partir de diâmetro 63, inclusive.

O comprimento do rolo standard são 50 metros, outros comprimentos podem ser fabricados mediante consulta ao departamento comercial. Fabricado habitualmente em vermelho e verde, vermelho para cabos elétricos e verde para telecomunicações.

Capacidade de rolos por camião (rolos de 50 metros)

DN	Rolos/camião	Metros/camião
40	600	30000
50	400	20000
63	300	15000
75	220	11000
90	130	6500
110	90	4500
125	60	3000
160	42	2100
200	24	1200

Capacidade de rolos por camião (tubos de 6 metros)

DN	Tubos/paleta	Metros/paleta	Paletes/camião	Metros/camião
63	116	696	20	13920
75	85	510	16	8160
90	58	348	16	5568
110	67	402	12	4824
125	43	258	16	4128
160	33	198	12	2376
200	17	102	16	1632
250	11	66	12	792

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.



Solutions for
a green future



www.politejo.com
geral@politejo.com

