

Solutions for a green future

AMBICABOS
CD10R00



www.politejo.com

Les meilleures solutions thermoplastiques pour les réseaux d'infrastructures



Le groupe Politejo fut fondé en 1978 en tant qu'industrie spécialisée dans la fabrication de solutions thermoplastiques, ayant pour activité principale la production de tubes et accessoires plastiques pour le transport de l'eau, l'assainissement, l'irrigation, l'électricité et les télécommunications.

Notre stratégie se base sur la constante innovation de produits et services en s'appuyant sur une équipe expérimentée et dotée d'un grand savoir faire afin de comprendre les besoins associés aux divers secteurs, dans le but de présenter des solutions de haute fiabilité et durabilité permettant l'optimisation des ressources hydriques et environnementales.

Le succès du groupe Politejo se base sur le profil de ses employés, une gestion familiale, le positionnement géographique stratégique des ses unités de productions et ses solutions intégrales. Cette stratégie a permis d'assurer une croissance soutenue durant les 40 dernières années. Actuellement, le groupe Politejo est présent en Angola, Brésil, Espagne, Mozambique et Portugal et a pour objectif de continuer son expansion internationale.

AMBICABOS

GAMME PRODUITE ET DIMENSIONS



Le tableau suivant indique les dimensions standard selon la norme de référence EN 61386 pour les systèmes de conduits de câbles. Les tubes pour faisceaux de câbles sont disponibles en couronnes et en barres. Les couronnes peuvent être produits dans les classes 250 N (L250) et 450 N (N450), les barres sont produites dans la classe 450 N (N450). N (N450). Les barres sont produits uniquement en polyéthylène haute densité ; les couronnes sont produits en polyéthylène basse densité (couche intérieure) et en polyéthylène haute densité (couche extérieure).

Dimensions du tube

Nominal Ø	Diamètre extérieur (mm)		Diamètre intérieur minimum (mm)	
	Moyen		Standard	Réel
	Min.	Max.		
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

Essais de produits

Essai	Standard	Paramètres
Aspect, couleur, contrôle dimensionnel et marquage	EN 61386	Selon la norme
Résistance aux chocs	EN 61386	-5 °C
Résistance à la compression	EN 61386	5% de déformation
Courbure	EN 61386	Température ambiante -5 °C
Résistance aux influences extérieures, degré IP	UNE 20324	Selon la norme
Température de ramollissement VICAT	EN ISO 306	Selon la norme
Contenu résiduel en plomb	Spectrophotométrie	Selon la norme
Degré d'acidité des gaz	EN 50267-2	Selon la norme
Vieillessement et comportement aux UV	UNE 21030-1	Selon la norme

Les tests indiqués en grisé dans le tableau ci-dessus font partie intégrante du certificat 3.1, le cas échéant, contacter les services commerciaux.

Certification et marquage des tuyaux

Gamme commerciale	Organisme	Certificat	Marquage
AMBICABOS	AENOR	0 30/002181	AENOR 030/XXX POLITEJO AMBICABOS PE DN L250/N450 UNE-EN 61386-24 (CODE DATE) CE LOTE (CODE LOT)

Gammes certifiées AENOR et agréées par les compagnies d'électricité (veuillez consulter notre service commercial). Des extensions de la gamme peuvent être demandées par le client en temps utile.

Pour consulter la gamme certifiée, demandez les certificats en vigueur au service commercial.

Présentation

La livraison peut se faire en couronnes flexibles ou en palettes de tubes rigides. Les possibilités par type de produit sont indiquées dans le tableau ci-dessus, pour la fabrication de tous les diamètres, aussi bien en rouleaux légers qu'en rouleaux standard et en barres standard à partir du diamètre 63 inclus.

La longueur standard du rouleau est de 50 mètres, d'autres longueurs peuvent être fabriquées sur demande auprès du service commercial. Généralement fabriqué en rouge et vert, rouge pour les câbles électriques et vert pour les télécommunications.

Couronnes de Ambicabos

DN (mm)	DI (mm)	Longueur (m)	Type	Résistance à la compression	Résistance aux chocs	Certificats
40	30	50m	PE L250	≥ 250 N	3 J	•
50	37	50m	PE L250	≥ 250 N	3 J	•
63	47	50m	PE L250	≥ 250 N	6 J	•
75	56	50m	PE L250	≥ 250 N	6 J	•
90	67	50m	PE L250	≥ 250 N	6 J	•
110	82	50m	PE L250	≥ 250 N	12 J	•
125	94	50m	PE L250	≥ 250 N	12 J	•
160	120	50m	PE L250	≥ 250 N	15 J	•

Tuyaux Ambicabos

DN (mm)	DI (mm)	Longueur (m)	Type	Résistance à la compression	Résistance aux chocs	Certificats
63	47	6m	PE N450	≥ 450 N	20 J	
75	56	6m	PE N450	≥ 450 N	20 J	
90	67	6m	PE N450	≥ 450 N	20 J	
110	92	6m	PE N450	≥ 450 N	28 J	•
125	94	6m	PE N450	≥ 450 N	28 J	•
160	135	6m	PE N450	≥ 450 N	40 J	•
200	177	6m	PE N450	≥ 450 N	40 J	•
250	219	6m	PE N450	≥ 450 N	40 J	•

Les produits marqués avec "*" disposent d'un certificat AENOR a la date d'émission de la spécification.

Capacité de couronnes par camion (couronnes de 50 mètres)

DN	couronnes/camion	Mètres/camion
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

Capacité de tuyaux par camion (tuyaux de 6 mètres)

DN	Tubes/palette	Mètres/palette	Palettes/camion	Mètres/camion
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

Environnement

Séparer correctement les matériaux qui composent l'emballage de nos produits. Les matériaux suivants peuvent entrer dans la composition de l'emballage : bois, ruban de polyester et plastique PE recyclé pour recouvrir la palette.

Nos produits finis sont recyclables après leur durée de vie.



Solutions for
a green future



www.politejo.com
geral@politejo.com

