FR

Solutions for a green future

AMBIDUR
CD3R00

www.politejo.com

Politejo
Solutions for
a green future

Les meilleures solutions thermoplastiques pour les réseaux d´infrastructures

Politejo

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.

AMBIDUR

GAMME PRODUITE ET DIMENSIONS

Les tableaux suivants indiquent les dimensions standards conformément à la norme EN 13476-3 norme de référence pour les systèmes de canalisations en plastique pour le drainage et l'assainissement souterrain gravitaires. Paroi structurée en PE ou PP. Tuyaux avec surface interne lisse et l'extérieur profilé et le système, type B.

Dimensions selon les diamètres extérieurs

Diamètre (mm)		Longueur de la emboiture (mm)	Certificats			
DN (mm)	DI min.(mm)		PE-CR8	PE-CR16	PP-CR8	PP-CR16
125	105	35	SGS	SGS	SGS	SGS
160	134	42	SGS	SGS	SGS	SGS
200	167	50	SGS	SGS	AENOR/SGS	SGS
250	209	55	SGS	SGS	AENOR/SGS	SGS
315	263	62	SGS	SGS	AENOR/SGS	SGS
400	335	70	SGS	SGS	AENOR/SGS	SGS
500	418	80	SGS	SGS	AENOR/SGS	SGS
630	527	93	SGS	SGS	AENOR/SGS	SGS
800	669	110	SGS	SGS	AENOR/SGS	SGS
1000	837	130	SGS	SGS	AENOR/SGS	SGS
1200	1005	150	SGS	SGS	SGS	SGS
Couleur		Couche intérieure	Blanc	Gris	Blanc	Gris
		Couche extérieure	Orange/noir	Orange	Orange/noir	Orange

Dimensions par diamètres intérieurs

Tube				Emboiture		
Diamètre extérieur (mm)			Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Longueur (mm)	
Nominal Ø	Moyen dem, min	Moyen dem, max	dim	Indicatif	Amin	Total
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

Le tableau indique les produits couverts par les certifications disponibles.

Essais de produits

Essai	Standard	Paramètres
Aspect, couleur, contrôle dimensionnel e marquage	EN 13476-3	Selon la norme
Rigidité circonférentielle	EN ISO 9969	≥ 8 / 16 KN/m2
Flexibilité de l'anneau	EN ISO 13968	Inébranlable
Résistance aux chocs	EN ISO 3127	TRI ≤ 10%
Résistance à la chaleur	ISO 12091	Le tuyau ne doit pas présenter de laminations, de fissures ou de bulles.
Étanchéité	EN ISO 13259	Pas d'évasion
Coefficient de fluage	EN ISO 9967	≤ 4

Les tests grisés dans le tableau ci-dessus font partie intégrante du certificat 3.1.
Si nécessaire, contacter les services commerciaux.

Conditions de l'essai de fuite

Paramètres		Exigence	Méthode
Température Déformation Déformation de tulipe	23 ± 5 °C 10% 5%		EN ISO 13259 Condition B
Pression de l'eau	0,05 bar	Sans fuite	
Pression de l'eau	0,5 bar	Sans fuite	
Pression atmosphérique	-0,3 bar	≤ -0,27 bar	
Température dn ≤ 315 mm 315 < dn ≤ 630 mm dn > 630 mm	23 ± 5 °C 2° 1,5° 1°		EN ISO 13259 Condition C
Pression de l'eau	0,05 bar	Sans fuite	
Pression de l'eau	0,5 bar	Sans fuite	
Pression atmosphérique	-0,3 bar	≤ 0,27 bar	

Certification et marquage des tuyaux

Gamme commerciale	Organisme	Certificat	Marquage
Ambidur	AENOR	001/006957	**AENOR** 001/006957 POLITEJO AMBIDUR PP DN ___ SN 8 UNE-EN 13476-3 (CODE DATE) LOTE (CODE LOT)
	SGS	PT09/02773	POLITEJO AMBIDUR PP/PE DN ___ SN ___ EN 13476-3 (CODE DATE) SGS PT 09/02773 (CODE LOT))

Présentation

DN	Tubes/palette	Mètres/palette
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

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.

Politejo

Solutions for
a green future

www.politejo.com
geral@politejo.com