

Solutions for a green future

AMBIDRENO
CD11R00



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.

AMBIDRENO

GAMME PRODUITE ET DIMENSIONS



Les tuyaux de drainage sont destinés à capter l'excès d'eau dans le sol, résultant de l'indice de pluviométrie et de la capacité de rétention des différents sols.

Applications

Les systèmes de drainage sont utilisés dans différentes situations liées au secteur de la construction :

- Moyens de communication
- Réseaux ferroviaires
- Terrains de sport
- Champs agricoles
- Murs de soutènement
- Sous-sols des maisons

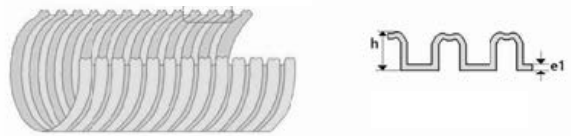
Aspect visuel

Les tuyaux AMBIDRENO sont disponibles en deux types de structure, à simple paroi ou à double paroi.

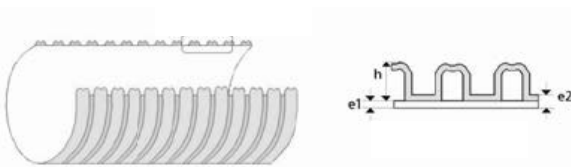
Les tuyaux à simple paroi peuvent être fournis avec une couverture géotextile.

La surface intérieure des tuyaux à double paroi sera lisse pour favoriser leur comportement hydraulique.

Les couleurs de fabrication sont le jaune ou le noir pour la couche extérieure et le blanc ou le noir pour la couche intérieure, selon qu'il s'agit de couronnes ou barres, respectivement.



Tubes à simple paroi



Tubes à double paroi

Perforations

Les perforations peuvent être réalisées à 360° du tube, type TP, ou à 240°, type SP.
Dans les diamètres ≥ 250 mm, les perforations peuvent également être réalisées à 120° LP.

Série de fabrication

- Couronnes à simple paroi. Pour des profondeurs inférieures à 2,5 mètres et sans trafic ;
- Tubes à double paroi. Pour des applications plus exigeantes.

Essais de produits

Essai	Standard	Paramètres
Aspect, couleur, contrôle dimensionnel et marquage	EN 53994	Selon la norme
Résistance aux chocs	EN ISO 3127	TRI \leq 10%
Rigidité circonférentielle	EN ISO 9969	$\geq 2, 4, u 8$ kN/m ²

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

Marquage des tubes

Le marquage des produits en fonction de la gamme commerciale est présenté.

Gamme	Marquage
Ambidreno	POLITEJO AMBIDRENO PE DN____SN____DP LP/SP/TP UNE 53994 (CODE DATE) LOTE (CODE LOT)

Gamme produite et dimensions

Les tableaux suivants indiquent les dimensions standard selon la norme de référence UNE 53994 et notre gamme de fabrication.

Tuyau à simple paroi - connexion avec le manchon

Drain circulaire 360° TP CR2-C1 ou CR4-C2					
DN (mm)	Diamètre intérieur moyen (mm)	Perforations circulaires	Longueur de rainure (mm)	Largeur de rainure (mm)	Surface moyenne de captage (cm ² /m)
50	42,3	6	6	1,7	45
80	72,0	6	7	1,7	39
100	90,4	6	10	1,7	51
125	108,1	6	13	1,7	110
160	143,7	6	18	1,7	110
200	180,4	6	20	1,7	91

Tuyau à double paroi - connexion avec le manchon

Drain circulaire 240° TP CR4 ou CR8-C2					
DN (mm)	Diamètre intérieur moyen (mm)	Perforations circulaires	Longueur de rainure (mm)	Largeur de rainure (mm)	Surface moyenne de captage (cm ² /m)
100	90,2	5	10	1,7	63
125	107,5	5	13	1,7	60
160	141,2	5	18	1,7	76
200	177,0	5	20	1,7	62

Tubes à double paroi - raccordement avec tulipe intégrée

Drain circulaire 120° LP CR6 o CR8-C2					
DN (mm)	Diamètre intérieur moyen (mm)	Perforations circulaires	Longueur de rainure (mm)	Largeur de rainure (mm)	Surface moyenne de captage (cm ² /m)
250	218	3	55	2,0	79
315	278	3	65	2,2	76
400	350	3	75	2,2	72
500	439	3	100	2,2	80
630	553	3	115	2,2	67

Drain circulaire 240° SP CR6 o CR8-C2					
DN (mm)	Diamètre intérieur moyen (mm)	Perforations circulaires	Longueur de rainure (mm)	Largeur de rainure (mm)	Surface moyenne de captage (cm ² /m)
250	218	5	55	2,0	133
315	278	5	65	2,2	128
400	350	5	75	2,2	121
500	439	5	100	2,2	134
630	553	5	115	2,2	113

Drain circulaire 360° TP CR6 o CR8-C2					
DN (mm)	Diamètre intérieur moyen (mm)	Perforations circulaires	Longueur de rainure (mm)	Largeur de rainure (mm)	Surface moyenne de captage (cm ² /m)
250	218	6	55	2,0	159
315	278	6	65	2,2	153
400	350	6	75	2,2	145
500	439	6	100	2,2	161
630	553	6	115	2,2	136

Pour l'évacuation des grands diamètres 800 mm à 1200 mm, consulter le service technique de l'entreprise.

Présentation

Couronnes à simple ou double paroi

DN	Longueur (m)	Couronnes/camion	Mètres/camion
50	50	400	20000
80	50	140	7000
100	50	100	5000
125	50	60	3000
160	50	42	2100
200	50	24	1200

Tuyau à double paroi

DN	Longueur (m)	Tubes/palette	Palettes/camion	Mètres/camion
100	6,00	54	16	5184
125	6,00	43	16	4128
160	6,20	33	12	2455,2
200	6,20	17	16	1686,4
250	6,20	11	12	818,4
315	6,13	9	12	662,04
400	6,13	6	12	441,36
500	6,13	4	10	245,2
630	6,15	3	8	147,6

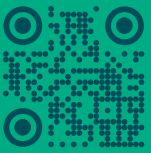
Environnement

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

