

# Solutions for a green future

SANICOL  
CD16R00



[www.politejo.com](http://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.

# SANICOL

## GAMME PRODUITE ET DIMENSIONS



Les tableaux suivants indiquent les dimensions standards selon la norme de référence EN 1401.

### Dimensions du tube

Diamètre extérieur (mm)		Épaisseur ec (mm)						Ovalisation (mm)	
Nominal	Moyen		CR2 SDR 51		CR4 SDR 41		CR8 SDR 34		
Ø	d <sub>em, min</sub>	d <sub>em, max</sub>	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.		Max.
110	110,00	110,30	--	--	3,2	3,8	3,2	3,8	2.6
125	125,00	125,30	--	--	3,2	3,8	3,7	4,3	3.0
160	160,00	160,40	3,2	3,8	4,0	4,6	4,7	5,4	3.8
200	200,00	200,50	3,9	4,5	4,9	5,6	5,9	6,7	4.8
250	250,00	250,50	4,9	5,6	6,2	7,1	7,3	8,3	6.0
315	315,00	315,60	6,2	7,1	7,7	8,7	9,2	10,4	7.5
400	400,00	400,70	7,9	8,9	9,8	11,0	11,7	13,1	9.6
500	500,00	500,90	9,8	11,0	12,3	13,8	14,6	16,3	12.0
630	630,00	631,1	12,3	13,8	15,4	17,2	18,4	20,5	15.1

## Dimensions des tulipes

Diamètre nominal (mm)	Diamètre int. moyen minimum ds (mm)	CR 2		CR 4		CR 8		Longueur de la tulipe		Borne mâle	
		e <sub>2</sub> , min (mm)	e <sub>3</sub> , min (mm)	e <sub>2</sub> , min (mm)	e <sub>3</sub> , min (mm)	e <sub>2</sub> , min (mm)	e <sub>3</sub> , min (mm)	A min (mm)	C max (mm)	L min	H
110	110.4	--	--	2.9	2.4	2.9	2.4	32	26	60	6
125	125.4	--	--	2.9	2.4	3.4	2.8	35	26	67	6
160	160.5	2.9	2.4	3.6	3.0	4.3	3.6	42	32	81	7
200	200.6	3.6	3.0	4.4	3.7	5.4	4.5	50	40	99	9
250	250.8	4.5	3.7	5.5	4.7	6.6	5.5	55	70	125	9
315	316.0	5.6	4.7	6.9	5.8	8.3	6.9	62	70	132	12
400	401.2	7.1	6.0	8.8	7.4	10.6	8.8	70	80	150	15
500	501.5	8.9	7.4	11.1	9.3	13.2	11.0	80	80	160	18
630	631.9	11.1	9.3	13.9	11.6	16.6	13.8	93	95	188	23

## Essais de produits

Essai	Standard	Paramètres
Aspect, couleur, contrôle dimensionnel et marquage	EN 1401-1	Selon la norme
Température de ramollissement VICAT	EN ISO 2507-1	≥ 79 °C
Déformation longitudinale	EN ISO 2505	≤ 5%
Résistance aux chocs	EN ISO 3127	IRR ≤ 10%
Allongement à la rupture	ISO 6259	>80%
Résistance à la pression interne à 60 °C et 1000 Heures	EN ISO 3127	Sans faille
Scellement de l'articulation élastique	EN ISO 13259	Sans faille

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

## Caractéristiques des matières premières

Fonctionnalité	Unité	Valeur
Module d'élasticité à court terme	MPa	>3000
Coefficient de dilatation thermique linéaire	mm/m°C	0,08
Conductivité thermique	Kcal/hm°C	0,16

## Certification et marquage des tuyaux

Gamme commerciale	Organisme	Certificat	Marquage
SANICOL	AENOR	001/(6166 o 6534)	<b>AENOR</b> 001/(6166 o 6534) POLITEJO SANICOL PVC-U DN ___ x ___ SN ___ U UNE-EN 1401 (CODE DATE) LOT (CODE LOT)
	SGS	PT04/1298	POLITEJO SANICOL PVC-U DN ___ x ___ SN ___ U EN 1401 (CODE DATE) SGS PT 04/1298 (CODE LOT)

## Présentation

Les tubes sont livrés sur palettes, le tableau ci-dessous indique les quantités par palette et par camion. Pour des quantités minimales, veuillez contacter le département des ventes.

DN	Tubes/palette	Mètres/palette	Palettes/camion	Mètres/camion
110	54	324	16	5184
125	43	258	16	4128
160	33	198	12	2376
200	14	84	16	1344
250	11	66	12	792
315	6	36	16	576
400	6	36	12	432
500	2	12	20	240
630	2/3	12/18	12/8	144

## 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](http://www.politejo.com)  
[geral@politejo.com](mailto:geral@politejo.com)

