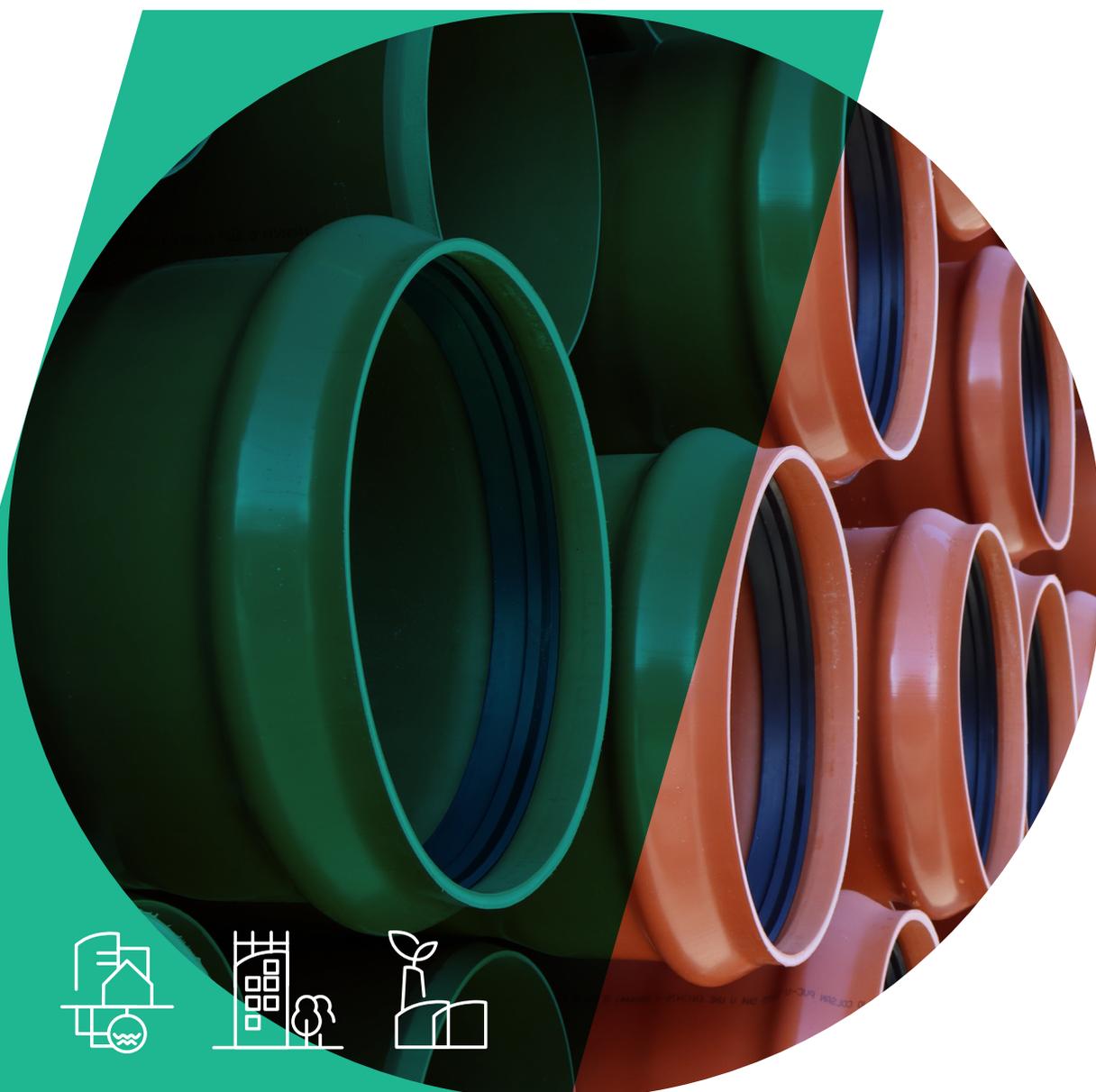


Solutions for a green future

SANICOL
CD16R00



www.politejo.com

Las mejores soluciones termoplásticas para redes de infraestructuras



El Grupo Politejo fue fundado en 1978 como una industria especializada en la fabricación de soluciones termoplásticas y teniendo como principal actividad la producción de tuberías y accesorios plásticos para el suministro de agua, aguas residuales, riego, electricidad y telecomunicaciones.

Nuestra estrategia se basa en la constante innovación de productos y servicios, contando con un equipo con alto know-how, capaz de entender las necesidades asociadas a los diversos sectores y presentar soluciones de alta confiabilidad y durabilidad que permitan la conservación de los recursos hídricos y del medio ambiente.

El éxito del Grupo Politejo se basa en el perfil de sus empleados, con una gestión familiar, la ubicación estratégica de sus unidades productivas y sus soluciones integrales. Este perfil ha permitido un notable crecimiento en los últimos 40 años, y actualmente el Grupo Politejo está presente en Angola, Brasil, España, Mozambique y Portugal, con miras a expandirse a nuevas localizaciones.

SANICOL

CD16R00

GAMA PRODUCIDA Y DIMENSIONES



Se presenta en las siguientes tablas las diferentes dimensiones normalizadas según la norma de referencia UNE EN 1401.

Dimensiones del terminal macho

Diámetro exterior (mm)			Espesor e_c (mm)						Ovalización (mm)
Nominal	Médio		SN2 SDR 51		SN4 SDR 41		SN8 SDR 34		
\emptyset	$d_{em, \text{mín}}$	$d_{em, \text{max}}$	Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	
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

Dimensiones de las embocaduras

Diámetro nominal (mm)	Diámetro int. méd. mínimo d_s (mm)	SN 2		SN 4		SN 8		Cumplim. embocadura		Terminal macho	
		e_2 , mín (mm)	e_3 , mín (mm)	e_2 , mín (mm)	e_3 , mín (mm)	e_2 , mín (mm)	e_3 , mín (mm)	A mín (mm)	C máx (mm)	L mín	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

Características mecánicas

Certificado 3.1	Ensayo	Norma	Requisito
	Aspecto, color, control dimensional, marcación	UNE EN 1453-1	De acuerdo a la norma
	Temperatura de reblandecimiento VICAT	UNE EN ISO 2507-1	$\geq 79^\circ\text{C}$
*	Deformación longitudinal	UNE EN ISO 2505	$\leq 5\%$
*	Resistencia al impacto	UNE EN ISO 3127	TIR $\leq 10\%$
*	Alargamiento de rotura	UNE EN ISO 6259-1 y UNE EN ISO 6259-2	$>80\%$
	Resistencia a la presión interna a 60°C e 1000 horas, $\sigma 10$ MPa.	UNE EN ISO 1167-1 y UNE EN ISO 1167-2	Sin fallo
	Estanqueidad de las uniones	UNE EN ISO 13259	Sin fallo

Los ensayos marcados con un asterisco son los que se entregan en los Certificados 3.1 bajo solicitud del cliente.

Otras características

Característica técnica	Unidad	Valor
Módulo de elasticidade a curto prazo	MPa	>3000
Coefficiente de dilatação térmica	mm/m°C	0,08
Conductividade térmica	Kcal/hm°C	0,16

Certificaciones y marcado de los tubos

Se presentan los certificados de producto en función de la gama comercial.

Gama Comercial	Organismo	Certificado	Marcado
SANICOL	AENOR	AENOR 001/ (6166 o 6534)	AENOR 001/(6166 o 6534) POLITEJO SANICOL PVC-U DN ___ x ___ SN ___ U UNE-EN 1401 (CÓDIGO FECHA) LOTE (CÓDIGO LOTE)
	SGS	SGS PT04/1298	POLITEJO SANICOL PVC-U DN ___ x ___ SN ___ U EN 1401 (CÓDIGO FECHA) SGS PT 04/1298 (CÓDIGO LOTE)

Las tuberías de PVC compacto SANICOL cuentan con marca de Calidad **NAENOR** y SGS están fabricadas conforme a la norma UNE EN 1401-2. Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento enterrado sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.

Presentación

Los tubos son suministrados paletizados. En la siguiente tabla se presentan las cantidades por palet y por camión. Para consultar las cantidades mínimas, contactar con el departamento comercial.

DN	Tubos/palet	Metros/palet	Palet/camión	Metros/camión
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

Medio ambiente

Segregue correctamente los materiales de los que está compuesto los embalajes de nuestros productos. Posibles materiales que componen el embalaje: Maderas, Fleje de poliéster y plásticos cubre palets de PE reciclado.

Nuestros productos finales son reciclables una vez terminada su vida útil.



Solutions for
a green future



www.politejo.com
geral@politejo.com

