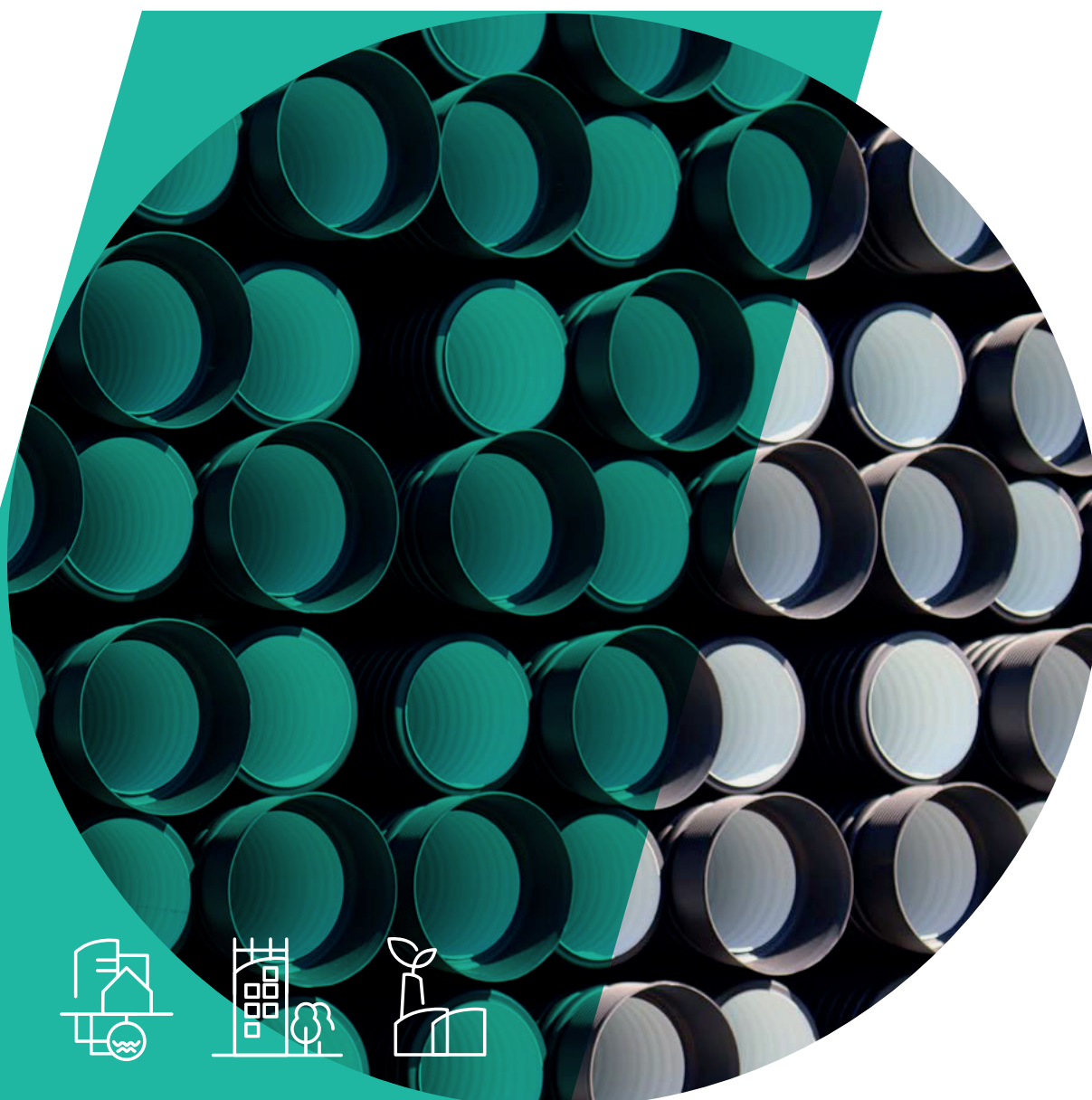


Solutions for a green future

AMBIDUR
CD03R00



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 su principal actividad es la producción de tuberías y accesorios de plástico para los sectores de abastecimiento de agua, saneamiento, 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 comprender las necesidades asociadas a los diferentes sectores y presentar soluciones de alta confiabilidad y longevidad que permitan la conservación de los recursos hídricos y el medio ambiente.

El éxito del Grupo Politejo se fundamenta 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.

AMBIDUR

CD03R00

GAMA FABRICADA Y DIMENSIONES



Se presenta en las siguientes tablas las diferentes dimensiones normalizadas según la norma de referencia EN 13476-3 Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión. Pared estructurada del PE o PP.
Tubos con superficie interna lisa y externa perfilada y el sistema, de Tipo B.

Dimensiones por diámetros exteriores

Terminal macho				Embocadura			Certificaciones			
Diámetro exterior (mm)			Diámetro interior (mm)	Diámetro exterior (mm)	Longitud (mm)					
Nominal	Medio		dim	Orientativo	Amin	Total	PE-SN8	PE-SN16	PP-SN8	PP-SN16
Ø	dem, mín	dem, max								
125 OD	124,3	125,4	115±5							
160 OD	159,1	160,5	145±5	169	42	80				
200 OD	198,8	200,6	179±5	210	50	90				
250 OD	248,5	250,8	224±5	260	55	90				
315 OD	313,2	316,0	267±6	325	62	115				
400 OD	397,6	401,2	341±8	415	70	150				
500 OD	497,0	501,5	424±10	515	80	160				

Terminal macho				Embocadura			Certificaciones			
Diámetro exterior (mm)			Diámetro interior (mm)	Diámetro exterior (mm)	Longitud (mm)					
Nominal Ø	Medio dem, mín dem, max		dim	Orientativo	Amín	Total				
630 OD	626,3	631,9	557±10	645	93	230				
800 OD	795,2	802,4	705±10	825	110	220				
1000 OD	994,0	1003,0	883±10	1030	130	350				
1200 OD	1192,8	1203,6	1030±10	1255	150	420				

dimensiones por diámetros interiores

Macho				Embocadura		
Diámetro exterior (mm)			Diámetro interior (mm)	Diámetro exterior (mm)	Longitud (mm)	
Nominal Ø	Medio dem, mín dem, max		dim	Orientativo	Amín	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

Indicados en la tabla los productos cubiertos por las certificaciones disponibles.

Características mecánicas

Certificado 3.1	Ensayo	Norma	Requisito
	Aspecto, color, control dimensional y marcado	EN 13476-3	Según norma
*	Rigidez Circunferencial	EN ISO 9969	≥ 8 o 16 KN/m2
*	Flexibilidad	EN ISO 13968	Sin roturas
*	Resistencia al impacto	EN ISO 3127	TIR ≤ 10%
*	Resistencia al calor	ISO 12091	El tubo no debe mostrar delaminaciones, fisuras o ampollas
	Fluencia	EN ISO 9967	≤ 4
	Estanqueidad	EN ISO13259	Sin fugas

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

Condiciones de ensayo de estanqueidad

Parámetros		Requisito	Método
Temperatura	23 ± 5 °C		Condición B
Deformación	≥ 10%		
macho	≥ 5%		
Deformación boca	≥ 5%		
Diferencia			
Presión de agua	0,05 bar	Sin fuga	
Presión de agua	0,5 bar	Sin fuga	Condición C
Presión de aire	-0,3 bar	≤ 0,27 bar	
Temperatura	23 ± 5 °C		
dn ≤ 315 mm	2°		
315 < dn ≤ 630 mm	1,5°		
dn > 630 mm	1°		
Presión de agua	0,05 bar	Sin fuga	
Presión de agua	0,5 bar	Sin fuga	
Presión de aire	-0,3 bar	≤ 0,27 bar	

Certificaciones y marcado de los tubos

Entidad	Marcado
AENOR  Producto Certificado	AENOR N 001/006957
AENOR N 001/006957 POLITEJO AMBIDUR PP/PE DN____SN8/16 U UNE EN 13476-3 (CODIGO FECHA) (CODIGO LOTE)	
AENOR 	PT09/02773
POLITEJO AMBIDUR PP/PE DN____x____SN 8/16 U EN 13476-3 (CODIGO FECHA) SGS PT 09 02773 (CODIGO LOTE)	

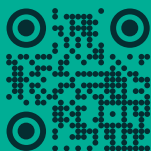
Presentación

DN	Tubos/palet	Metros/palet
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

Medio ambiente

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

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



www.politejo.com
geral@politejo.com

