

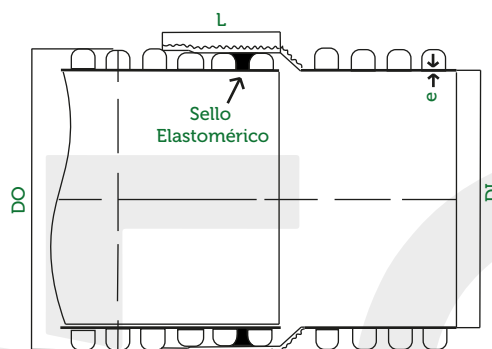
FICHA TÉCNICA

Tubería Alcantarillado SN4 - SN8 Pead Doble pared

Descripción:

Tuberías de doble pared corrugado externo para alcantarillado y drenajes por gravedad.

Especificaciones técnicas



Cod. prod.		1400103	1400104	1400107	1400351	1400117	1400391	1400604	1400390	1400310	
		1400105	1400186			1400409			1400143	1400131	1400325
DN	Unidad	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800
e mínimo	mm	1,0	1,1	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5	4,5
DI mínimo	mm	145,0	195,0	245,0	294,0	342,6	392,0	441,0	490,0	588,0	785,0
DO	mm	175,0	233,0	290,0	349,0	413,0	460,0	508,0	574,0	681,0	911,0
Lmin	mm	43,0	54,0	59,0	64,0	68,6	74,0	79,6	85,0	96,0	118,0

Aplicaciones y usos:

Alcantarillado, aguas residuales industriales y domésticas, pozos sépticos, lixiviados, drenajes de aguas subterráneas, sistemas de ventilación y extracción de gases.

Características

- Alta flexibilidad.
- Clases de rigidez SN 4 y SN 8 kN/m².
- Construcción basada en diámetro interno.
- Pérdidas de carga por fricción mínimas.
- Compatible con sistema de acometida domiciliaria.
- No es atacada en ninguna forma por la corrosión.
- Ausencia de sedimentos e incrustaciones en su interior.
- Larga vida útil.
- Tuberías homogéneas a través de todo su espesor y libre de fisuras, huecos, inclusiones u otros defectos y homogéneas en color, opacidad, y densidad.
- Fabricado por el proceso de co-extrusión.

Normas

Nacionales:

NTC 3722-3

Internacionales:

ISO 21138

Nota: • Los valores reportados en la tabla corresponden a valores MARV. • GEOPOLIMEROS S.A.S., no asume responsabilidad en relación con el uso final de esta información por parte del comprador. • Este documento no debe ser interpretado como una recomendación de ingeniería. • La información relacionada es suministrada de forma libre debido a que las condiciones de uso de los productos no están bajo nuestro control. • No se suministrará ninguna garantía explícita o implícita respecto al uso de los productos y los resultados. • Las variaciones dimensionales y físicas del producto pueden ser +/- 5%. • Las recomendaciones para el manejo seguro de este producto las puede solicitar a nuestro departamento técnico o en nuestra página www.geopolimerossas.com.



FICHA TÉCNICA

Tubería Alcantarillado SN4 - SN8 *Pead Doble pared*

Materiales y partes:

- Fabricado por el proceso de co-extrusión.
- Material: Polietileno de alta densidad PEAD, obtenido por la polimerización del etileno.
- Alto esfuerzo en cedencia
- Alta resistencia al desgaste por abrasión
- Color negro exterior e interior.
- Resistencia mecánica y ductilidad
- Resistente a bacterias y químicos.
- Tuberías homogéneas a través de todo su espesor y libre de fisuras, huecos, inclusiones u otros defectos y homogéneos en color, opacidad, y densidad.

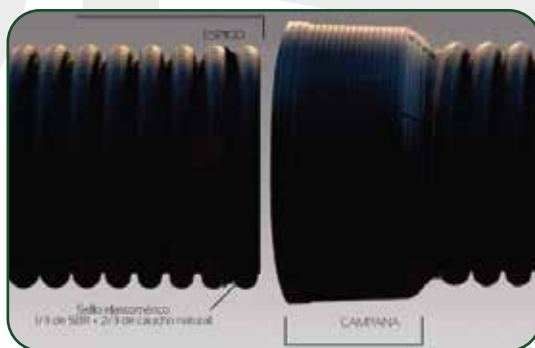
Requisitos del producto

ENSAYOS Y PRUEBAS. NTC 3722-3, Resolución 0501

- Dimensiones y tolerancias: NTC 3358
- Rigidez del anillo: NTC 4215
- Flexibilidad del anillo: UNE-EN 13968
- Resistencia al impacto: NTC 5213
- Relación de Cedencia: ISO 9967
- Rotulación: NTC 3722-3
- Fabricación, inspección, muestreo y ensayo, de conformidad con la NTC 3722-3

Métodos de unión de las tuberías

Unión mecánica con sello elastomérico a través de un sistema de campana integral con empaque elastomérico. Los acoples o juntas de los accesorios están diseñados para que, al ensamblarse, el empaque (montado sobre el espigo del tubo) se comprima radialmente, formando un sello hermético.



Condiciones de almacenamiento y manejo del producto:

- Almacenamiento en recintos cubiertos y cerrados preferiblemente, con una temperatura entre 5°C y 40°C.
- Si el almacenamiento se realiza a la intemperie, evitar la acción directa de los rayos solares cubriendo las tuberías con carpas, mantas resistentes a la acción de los rayos ultravioleta.
- Nunca deben estar en contacto o en cercanía a fuentes de calor.
- Evitar contacto prolongado con superficies abrasivas como clavos o puntas de piedras o vidrios.
- Evitar impactos fuertes del producto durante su manipulación.

