

USO ALCANTARILLADO

VENTAJAS

Vida Útil

El tiempo de vida útil de la tubería corrugada PVC es de más de 50 años, siempre que se lo instale y se mantenga en condiciones adecuadas.

Resistencia Química

El material con el cual es fabricada esta tubería presenta máxima resistencia a la acción corrosiva de los ácidos, los gases presentes en las alcantarillas, a los productos alcalinos y el agua salada.

Superficie interior Lisa

Su superficie lisa permite una mayor capacidad de conducción hidráulica, evita la formación de depósitos o incrustaciones en las paredes interiores, lo que permite fácil limpieza y un mínimo mantenimiento.

Mayor Rigidez

Por su diseño estructural, CORRIVAL tiene rigidez que duplica la rigidez de la tubería de desagüe normal de pared sólida.

ESPECIFICACIONES

Diámetro Nominal (mm)	Diámetro Interior (mm)	LONGITUD ÚTIL (m)	Serie NTE INEN 2059:2010	Rigidez Anular		
				ISO 9969 Anexo A NTE INEN 2059 kPa(kN/m ²)	DIN 16961 Anexo B NTE INEN 2059 kPa(kN/m ²)	ASTM D 2412 lb/pulg ² kPa(kN/m ²)
110	100,00	6	6	8	63	57 (394)
125	110,00	6	6	8	63	57 (394)
160	145,00	6	6	8	63	57 (394)
175	160,00	6	6	8	63	57 (394)
200	183,00	6	6	8	63	57 (394)
220	200,00	6	6	8	63	57 (394)
250	228,00	6	6	8	63	57 (394)
280	250,00	6	5	4	31,5	29 (199)
315	286,00	6	6	8	63	57 (394)
335	300,00	6	5	4	31,5	29 (199)
400	364,00	6	6	8	63	57 (394)
440	400,00	6	5	4	31,5	29 (199)
540	500,00	6	5	4	31,5	29 (199)
650	600,00	6	5	4	31,5	29 (199)
760	700,00	6	5	4	31,5	29 (199)
875	800,00	6	5	4	31,5	29 (199)
975	900,00	6	5	4	31,5	29 (199)

Resistencia al aplastamiento

Nuestro producto CORRIVAL al ser sometido a un aplastamiento entre placas paralelas hasta el 40% de su diámetro original, no evidencia fisuras, grietas, roturas o separación de sus paredes.

Resistencia a la penetración de raíces

La tubería CORRIVAL por su estructura rígida y sus uniones herméticas, impiden la penetración de raíces.

Naturaleza semi-rígida

Por su conformación semi-rígida tiene un excelente comportamiento en movimientos sísmicos y asentamientos diferenciales del terreno brindando una mayor seguridad; además en casos donde por la topografía o naturaleza del terreno se requiera hacer cambios de nivel o dirección en la canalización, CORRIVAL absorbe estos cambios, evitando el uso de cámaras intermedias, necesarias si se utilizan tuberías convencionales de concreto.

Fácil manipulación y transporte en obra.

Corruval es una tubería liviana que se puede manejar fácilmente en obra por cuadrillas pequeñas y hace innecesario el uso de equipo pesado.

Fácil instalación.

Su unión mecánica mediante sello elastomérico garantiza la hermeticidad y optimiza la actividad de la instalación.

Almacenamiento

Deben almacenarse protegidos del sol y ubicarse en tendidas perpendiculares con una altura máxima de 2 metros.

NORMA NTE INEN 2059:2010 cuarta revisión

en Ecuador líderes en PVC