

+ FACILIDAD +

POZO DE INSPECCIÓN DE POLIETILENO



Tuberías + Conexiones +



RIVAL

PRODUCTOS ESPECIALES

POZO DE INSPECCIÓN DE POLIETILENO

El sistema de Pozo de Inspección de Plásticos Rival constituye un balance de conceptos de ingeniería e industriales que se resume en un sistema sumamente sencillo de instalar.

- *Permite encausar las aguas de una manera planificada.*
- *No requiere costosos cuidados con la mano de obra especializada.*
- *La integridad de las paredes del sistema supera con creces a las alternativas convencionales.*
- *Representa la mejor opción en lo que se refiere a hermeticidad y estanqueidad.*
- *Permite conexiones adicionales en la base del pozo desde 110 mm a 335 mm a través de una perforación con un adaptador integrado.*



POZO DE INSPECCIÓN DE POLIETILENO

+ APLICACIÓN +

El Pozo de Inspección de Polietileno o Pozo de Vista , se utiliza en las redes de tuberías de proyectos de urbanización para el paso y/o cambios de dirección de las aguas negras o pluviales; este elemento sirve para realizar labores de inspección y mantenimiento a las redes de alcantarillado.

Diseñados para tuberías entrantes de PVC alcantarillado desde 160 mm (6") hasta 540 mm ; y de salida desde 200 mm (8") hasta 315 mm(12"). El Pozo de Polietileno con extensiones (componentes) desde 1.25 hasta 4.50 m.



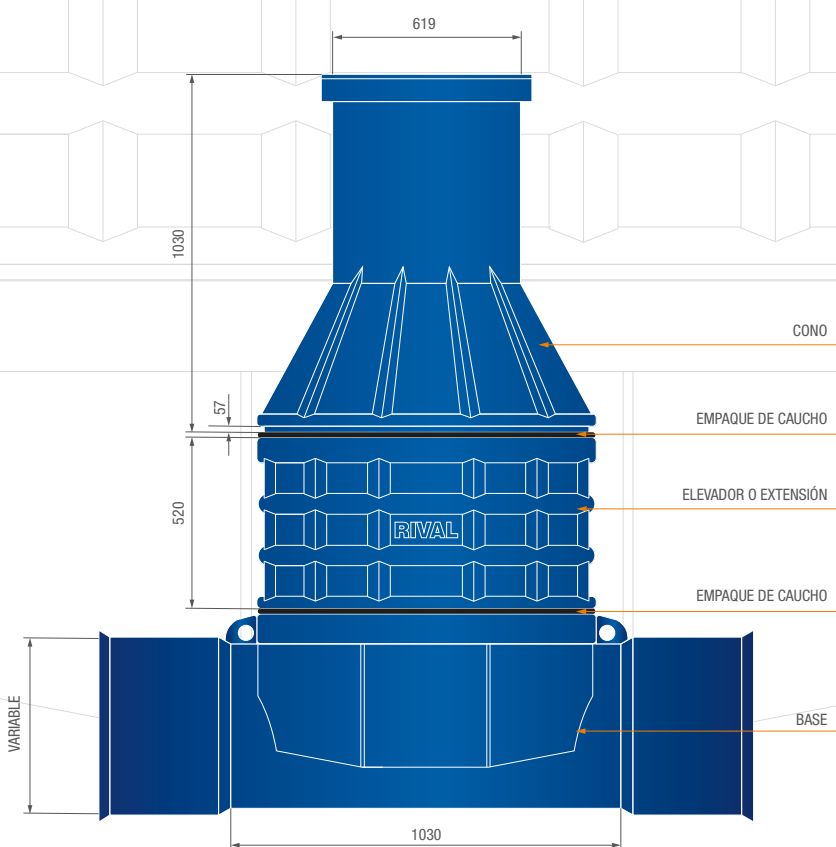
+ CARACTERÍSTICAS +

El Pozo de Polietileno puede constar de tres partes: la base, las extensiones o elevadores y el cono para pozos modulares.

LA BASE es el elemento donde se conectarán las tuberías y tiene sus medias cañas integradas, este elemento es el que se apoya en la plantilla.

LAS EXTENSIONES O ELEVADORES son los elementos que nos determinan la altura del pozo, así mismo cada extensión cuenta con su escalón y en ella también se pueden colocar las tuberías adosadas hasta un diámetro variable.

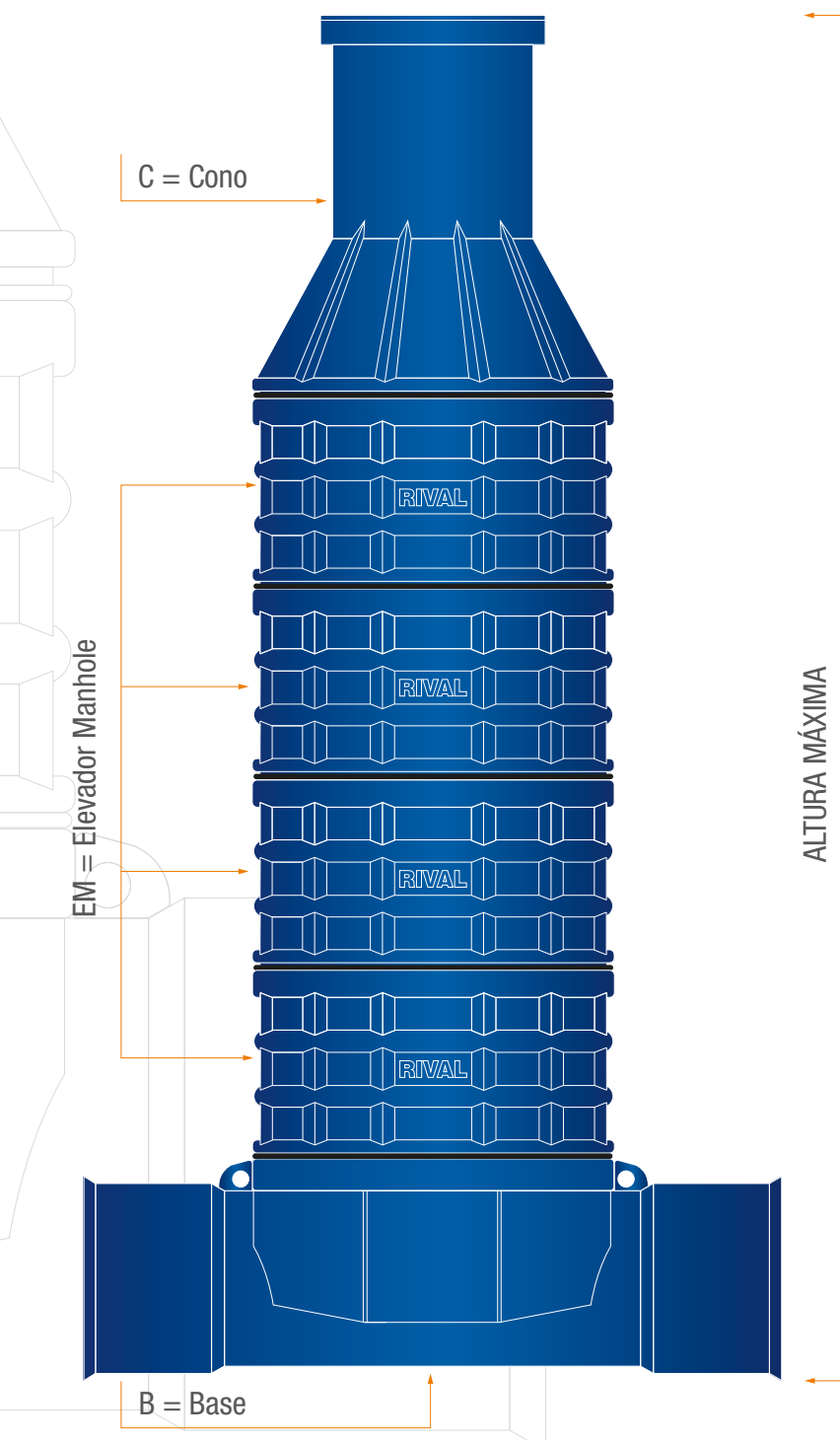
EL CONO es la pieza por la cual podemos entrar y/o salir del Pozo de Polietileno. Cada pieza entre si se acopla a través de un machimbrado lo que permite un ajuste exacto, adicionalmente para asegurar la hermeticidad total se debe colocar un empaque de caucho en cada unión entre sus partes.



+ VENTAJAS +

POZO DE INSPECCIÓN DE POLIETILENO

- Estanqueidad garantizada.
- Ligero y manejable.
- Resistente a corrosión, abrasión y deformaciones.
- Recibe un amplio rango de dimensiones de tuberías.
- Amplio rango de alturas (ver Tabla 1), obtenidas por las extensiones disponibles de 52 cm.
- Cambios de dirección de flujo.
- Cambios de rasante (altura).
- Eficiencia de instalación.
- Seguridad en obra.
- Compatible con cualquier tipo de brocal.



+ RANGO DE ALTURAS +

TABLA 1

La altura máxima permisible está en función del material especificado para el acostillado, así como de las condiciones de nivel freático.

ALTURAS (m)		COMBINACIONES	PESO APROXIMADO
MIN.	MAX.		Kg
1,70		INTEGRADO	85
2,20		INTEGRADO	101
2,20	2,70	B+EM+C	119
2,70	3,20	B+2EM+C	135
3,20	3,70	B+3EM+C	165
3,70	4,20	B+4EM+C	172

B = Base · EM = Elevador Manhole · C = Cono



POZO DE INSPECCIÓN DE POLIETILENO

HECHOS EN ECUADOR POR

Tuberías + Conexiones +



RIVAL

PRODUCTOS ESPECIALES

www.plasticosrival.com

VENTAS CUENCA

· Conmutador: (07) 289 0144 · (07) 289 0753

VENTAS GUAYAQUIL

· Telfs.: (04) 460 1690 · (04) 460 1805

VENTAS QUITO

· Telfs.: (02) 332 5032 · (02) 332 5061

ventas@plasticosrival.com