

PLASTIDOR

Soluciones para la construcción



TUBERÍAS DE PVC: DESAGÜE Y VENTILACIÓN



LÍNEA DESAGÜE

Diámetro:

50mm

75mm

110mm

160mm

Longitud

Longitud:

3m más campana

Diámetro:

200mm

Longitud:

6m más campana.



LÍNEA VENTILACIÓN LIVIANA

Diámetro:

50mm

75mm

110mm

160mm

Longitud:

3m incluida campana

TUBERÍA DE PVC PARA USO SANITARIO

Un correcto funcionamiento de los sistemas de alcantarillado y pluvial es fundamental para conservar el equilibrio de nuestro medio ambiente.

MEXICHEM ECUADOR S.A. es una empresa 100% ecuatoriana que aporta en el cumplimiento de este objetivo, a través de sus tuberías de PVC para uso sanitario ventilación y desagüe, para acoplarse mediante unión por cementado solvente espigo campana, E/C.

Ventajas que ofrece nuestra tubería de PVC de Uso Sanitario:

- Producción según norma NTE INEN 1374
- Alta resistencia al impacto
- Fácil de instalar
- Resistente al maltrato en obra
- Resistente al ataque de ácidos
- Es impermeable en sus uniones
- Superficie interior lisa
- Durabilidad garantizada
- Precio justo
- Garantía de fábrica
- Mayor beneficio precio/calidad



ACCESORIOS DE PVC: DESAGÜE Y VENTILACIÓN

Nuestros accesorios son fabricados bajo la Norma INEN 1374 y se pueden acoplar en tuberías de desagüe y ventilación.

CODO 90°



50mm, 75mm, 110mm

CODO 45°



50mm, 75mm, 110mm

TEE



50mm, 75mm, 110mm

YEE REDUCTORA



110 a 50mm

REDUCTOR



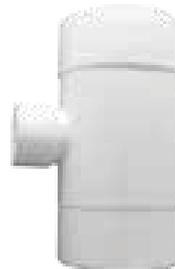
75 a 50mm
110 a 75mm
110 a 50mm

SIFÓN



50mm, 75mm, 110mm

TEE REDUCTORA



110 a 50mm

YEE



50mm, 75mm, 110mm

CODO CON RAMAL



110mm x 50mm x 90°

SOLDADURA EL PEGADOR
Para Sistemas Sanitario y Conduit



125cc, 250cc, 946cc

LÍNEA PARA AGUA FRÍA

TUBERÍA DE PVC UNIÓN ROSCA

Nuestra empresa posee una línea de tubería de PVC unión rosca la cual se fabrica según la norma INEN 2497. Por su facilidad de instalación y resistencia a altas presiones, nuestras tuberías se han constituido en la alternativa óptima para distribuir agua fría a presión en todo tipo de edificaciones para uso residencial, comercial, industrial, docente, hospitalario, etc.



Ventajas:

- Producción según norma INEN NTE 2497
- Fácil de roscar
- Resistente a elevadas presiones
- Resistente al maltrato en obra
- No permite incrustaciones
- No afecta la salud
- Es impermeable en sus uniones
- Durabilidad garantizada
- Precio justo
- Garantía de fábrica

Diámetro		Espesor mínimo	Presión de trabajo		Longitud Min. Rosca
(plg.)	(mm)	(mm)	(MPa)	lb/plg ²	(mm)
1/2	21,34	3,73	2,90	421	14
3/4	26,67	3,91	2,34	339	14
1	33,40	4,55	2,21	320	17
1 1/4	42,16	4,85	1,79	260	18
1 1/2	48,26	5,08	1,65	239	18
2	60,32	5,54	1,38	200	19

TUBERÍA CONDUIT



Longitud: 3m más campana

Contamos con una línea completa de tubería Conduit en pulgadas en tipo pesado.

Ventajas:

- Resistente al maltrato en obra
- Impermeable en sus uniones
- Superficie interior y exterior lisa
- Autoextinguible

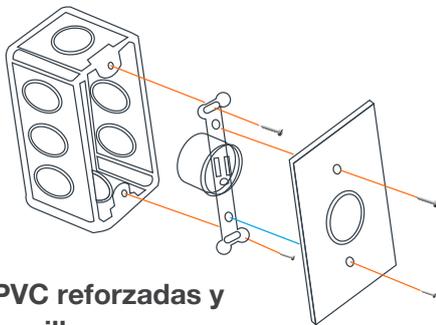
Medidas:

1/2"
3/4"
1"
40mm

CAJETIN RECTANGULAR Y OCTOGONAL

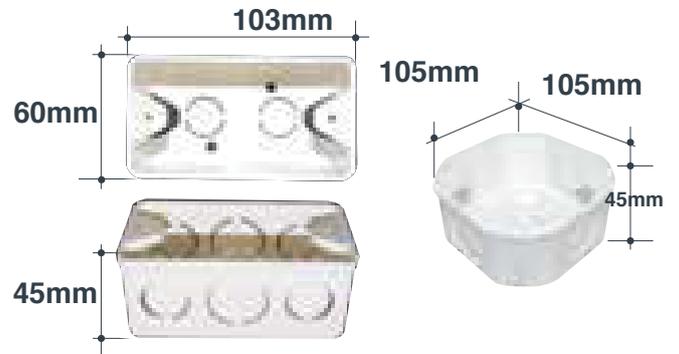


Guía de instalación:



Vinchas de PVC reforzadas y fáciles de atornillar.

Especificaciones:

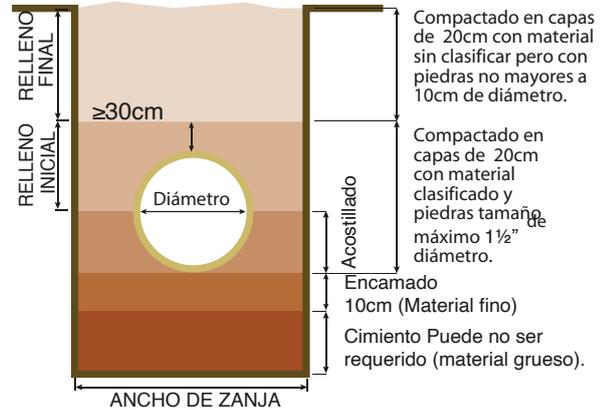


VENTAJAS:

Características:

- Campana rígida corrugada
- Unión por sellado elastomérico.
- Interior liso.
- Alta capacidad de conducción hidráulica.
- Resistencia a la acción corrosiva del ácido sulfhídrico y a los gases de alcantarilla.
- Buen comportamiento a la abrasión.
- No requiere equipo pesado para su instalación.
- Fácil limpieza y mínimo mantenimiento.
- Norma INEN 2059

Instalación:



DIÁMETRO NOMINAL (mm)	ANCHO DE ZANJA MÍNIMO (m)
110	0,50
160	0,55
200	0,60
250	0,65
315	0,75

TUBERÍA DE PARED ESTRUCTURAL PARA SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL

Especificaciones técnicas:

Diámetro Nominal	Diámetro Interior	Longitud Útil (NO incluye campana)	RIGIDEZ
			Rigidez Anular ISO 9969 kPa (kN/m ²) INEN 2059 Serie 5
mm	mm	m	
110	100,00	6	✓
160	146,00	6	✓
200	183,00	6	✓
250	228,00	6	✓
315	287,00	6	✓



Relleno

El relleno se efectuará lo más rápidamente posible después de instalada la tubería, para protegerlas contra rocas que puedan caer en la zanja y eliminar la posibilidad de desplazamiento o de flotación en caso de que se produzca una inundación, evitando también la erosión del suelo que sirve de soporte a la tubería.

El suelo circundante a la tubería debe confinar convenientemente a la zona de relleno para proporcionar el soporte adecuado a la tubería, de tal manera que el trabajo conjunto de suelo y tubería le permitan soportar las cargas de diseño.

El relleno de zanjas se realizará por etapas, según el tipo y condiciones del suelo de excavación, como se indica en la gráfica.