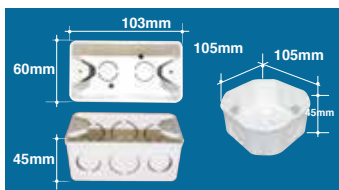


## CAJETIN RECTANGULAR Y OCTOGONAL

### Especificaciones:



### Guía de instalación:

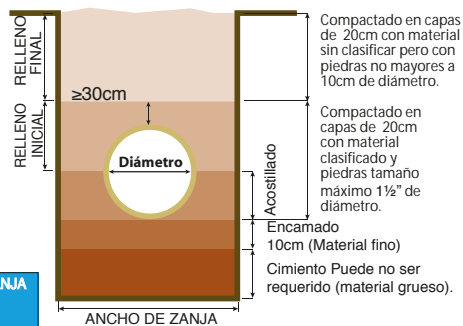


# TUBERÍA DURAFORT

### 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 Util (NO incluye campana)	RIGIDEZ
			Rigidez Anular ISO 9903 kPa (kN/m <sup>2</sup> )
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.

MEXICHEM ECUADOR S.A

Matriz y Planta de producción  
Durán: Km 4,5 Vía Durán-Tambo.  
www.plastidor.com



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

## 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

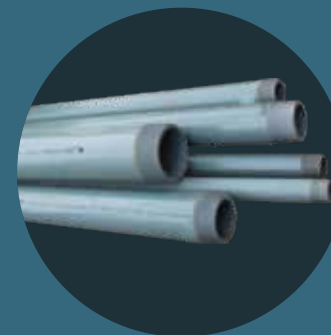


## LÍNEA PARA AGUA FRÍA

### 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

Diametro (plg.)	Diametro (mm)	Espesor mínimo (mm)	Presión de trabajo (MPa)	Presión de trabajo (lb/plg <sup>2</sup> )	Longitud Min. Rosca (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



plastidor

## 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



## TUBERÍA CONDUIT



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"

**Longitud:** 3m más campana

40mm