

# Catálogo de productos



*Más Innovación en Tuberías*

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

LÍNEA CONSTRUCCIÓN

LÍNEA INFRAESTRUCTURA

## Sistema para agua caliente

### LÍNEA CONSTRUCCIÓN



Cédula 40

Válvulas Tecno Plastic

Conduit

### LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO



Producto de  
Clase Mundial  
Nuevo sistema  
de CPVC Premium  
para la conducción  
de agua caliente.



Más Innovación en Tuberías

## Guía de instalación

### LÍNEA CONSTRUCCIÓN

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

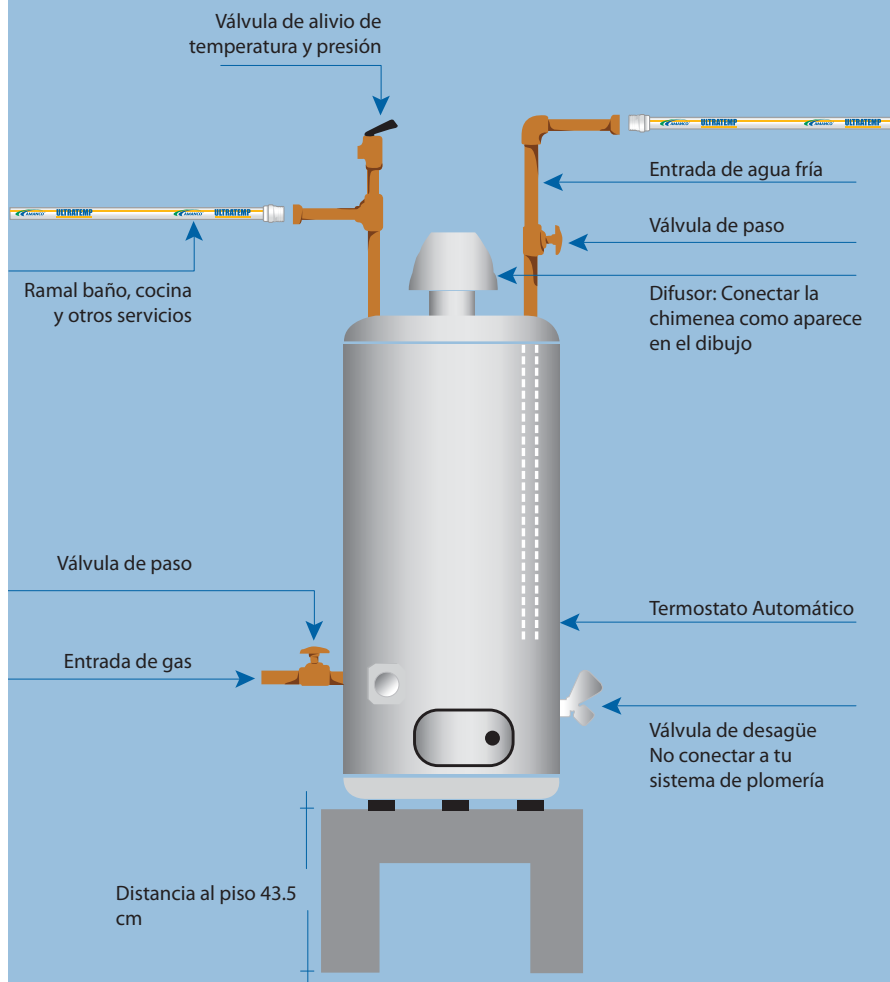
**Cédula 40**

**Válvulas TecnoPlastic**

**Conduit**

### LÍNEA INFRAESTRUCTURA

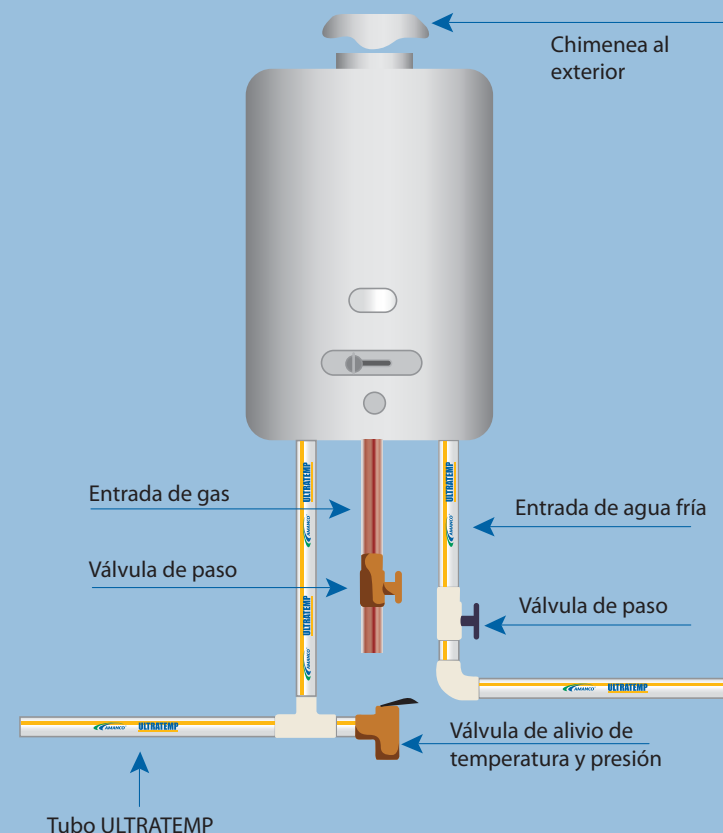
### IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO



### Calentador de agua con termostato automático Guía para instaladores

Para calentadores de gas será indispensable dejar aproximadamente 30 cm de tubería metálica a la salida.

Recuerda que el calor emitido por el difusor del calentador puede afectar el funcionamiento de la tubería de CPVC **ULTRATEMP**.



### Calentador de paso

Como primer paso, es importante la instalación de un elemento de protección secundario llamado válvula de alivio o de seguridad de temperatura y presión, o Válvula T/P.

La Válvula T/P se acciona y abre automáticamente cuando se exceden la temperatura o la presión especificadas en el United Code Plumbing (UPC), en su inciso 505.3, esto es:  
Temperatura: 98°C (210°F). Presión: 125 o 150 PSI.

## Cómo instalar ULTRATEMP CPVC

### LÍNEA CONSTRUCCIÓN

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas Tecnoplástico**

**Conduit**

### LÍNEA INFRAESTRUCTURA

### IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

#### 1. CORTAR EL TUBO

Antes de realizar alguna unión, es importante corroborar que los extremos de la tubería no estén dañados. En caso de que esto suceda, se deberá cortar el tramo 5 cm antes de la porción dañada. El corte debe ser recto (90°), utilizando tijeras cortatubo o segueta.

#### 2. REMOVER LA REBABA

Es necesario retirar la rebaba que sea resultado del corte del tubo, o el polvo, limpiándolo por fuera y por dentro.

#### 3. ACOPLAMIENTO EN SECO

Revisar tubo y conexión e insertarlas en seco sin que la tubería llegue al fondo de la conexión. Verificar que el tubo no quede flojo y no salga de la conexión.

#### 4. CEMENTADO DE UNIÓN

Aplicar una capa uniforme sin exceso de pegamento **ULTRATEMP** para CPVC Amanco, tanto en el tubo como en la conexión, utilizando el aplicador.

#### 5. ENSAMBLADO DE UNIÓN

Insertar la tubería dentro de la conexión, girando de  $\frac{1}{4}$  a  $\frac{1}{2}$  de vuelta para repartir el pegamento, sosteniendo la unión aproximadamente 20 segundos. En la parte externa de la conexión, se debe observar un ligero remanente uniforme de cemento.

Dejar secar por 2 horas antes de aplicar presión y no ejercer esfuerzos mecánicos sobre las uniones.

#### Recomendaciones de instalación:

- Los accesorios deberán utilizarse sólo una vez, ya que su reutilización no garantiza hermeticidad en el sistema.
- La tubería no debe roscarse, ya que disminuye el espesor de la pared y consecuentemente reduce su resistencia a la presión.
- La tubería que esté expuesta al sol, deberá pintarse con pintura vinílica y NO con pintura de esmalte.
- No instalar en forma directa junto a la chimenea en calentadores de gas.



## Sistema para agua caliente

### LÍNEA CONSTRUCCIÓN

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas Tecno Plastic**

**Conduit**

### LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO



Tubería



Adaptador Macho



Tee Reducida



Adaptador Hembra



Tapa Hembra



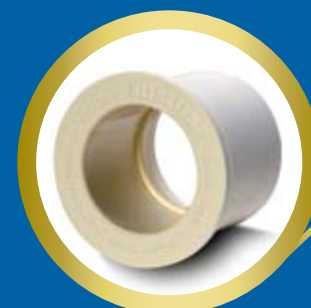
Codo 90



Cople



Codo 45



Reducción Bushing



Tee



Codo 90 con Oreja



Tuerca Unión

**Nuevo sistema de CPVC Premium para la conducción de agua caliente.**

## Tubo de CPVC Ultratemp

| Diámetro Nominal Pulgadas (mm) | Diámetro Exterior Promedio (mm) | Espesor Mínimo (mm) |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| 1/2" (13)                      | 15.9                            | 1.73                |
| 3/4" (19)                      | 22.2                            | 2.03                |
| 1" (25)                        | 28.6                            | 2.59                |

Las tuberías y conexiones se fabrican con materia prima Clas. 24448 B, RD 11, Clase C (se refiere a diámetros exteriores compatibles con tamaño "Cobre" CTS) y con roscas estándar del tipo NTP.

La presión de trabajo es de 7 kg/cm<sup>2</sup> a 82° C.

La longitud normal de los tramos es de 3.05 metros.

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN



Cédula 40

Válvulas TecnoPlastic

Conduit

## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## Sistema Fusión

# Moderno e innovador sistema para soportar altas temperaturas y presiones

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

Cédula 40

Válvulas Tecnoplastic

Conduit

LÍNEA  
INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

Fusión es el indicado para mejorar la conducción de agua caliente y fría en edificaciones, garantizando mayor seguridad, vida útil y calidad de servicio.

- Sistema de termofusión que elimina el riesgo de fugas
- Diámetros de 20 a 90 mm para resolver obras complejas
- Resistencia a la abrasión y corrosión
- Baja conductividad térmica
- Resistencia a las corrientes galvánicas

Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN



Cédula 40

Válvulas Tecno plastic

Conduit

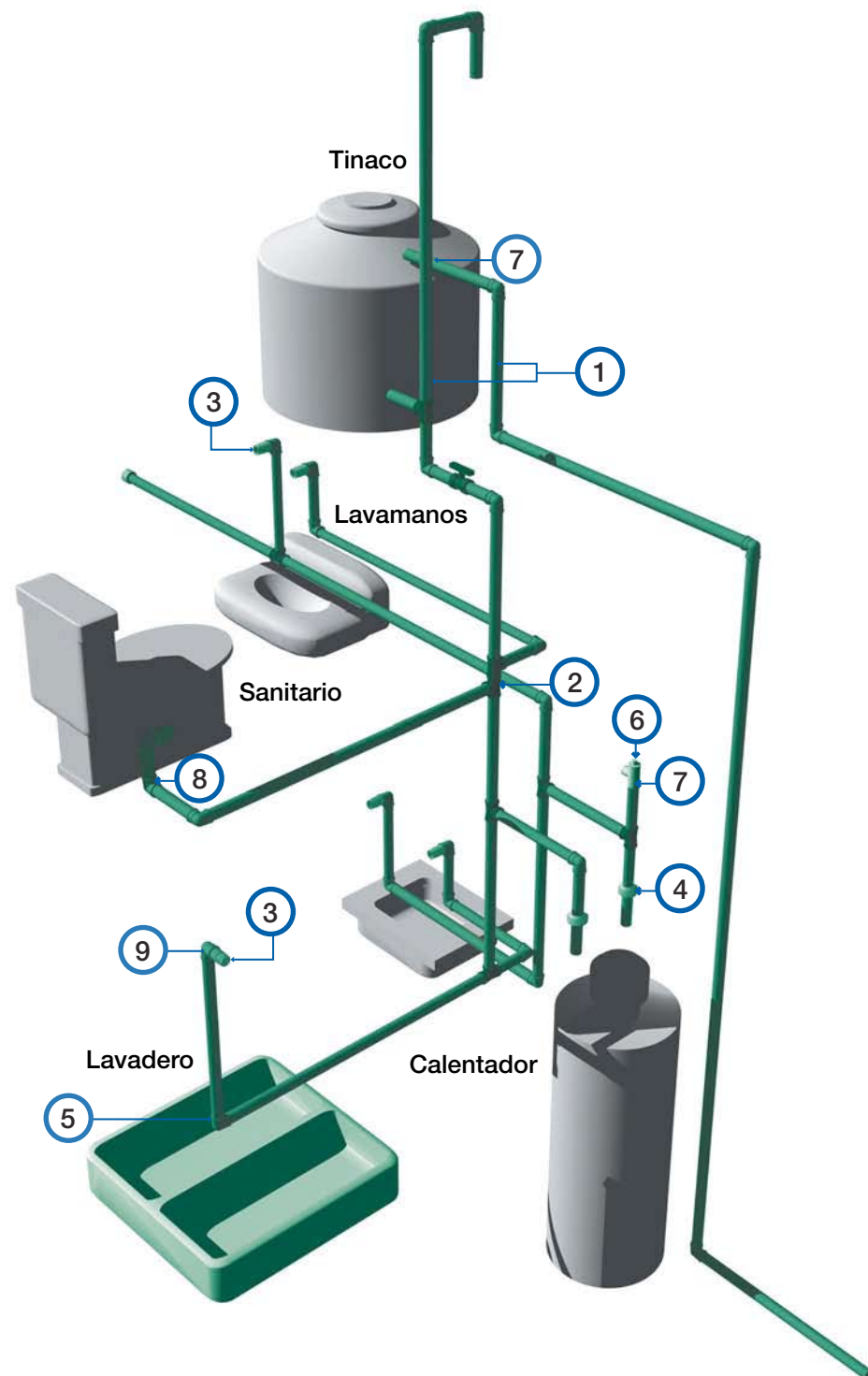
## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

1. Tubo bicapa
2. Tee
3. Adaptador Macho
4. Tuerca Unión
5. Codo 90°
6. Válvula H de Alivio
7. Adaptador Hembra
8. Codo 90° Rosca Macho
9. Codo 90° Rosca Hembra

El sistema amanco Fusión es altamente eficaz en las siguientes aplicaciones:

- Trabajos hidráulicos en el campo de la edificación civil, industrial, sector público (escuelas, hospitales) e instalaciones deportivas (gimnasios, piscinas)
- Agua potable y líquidos alimentarios
- Riego de invernaderos y jardines



## LÍNEA CONSTRUCCIÓN

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas TecnoPlastic**

**Conduit**

## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

## IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO



Limpiar los dados del termofusor con un paño humedo, con la máquina en frío y sin conectar.



Cortar el tubo en ángulo recto con una tijera corta tubo, u otra herramienta de corte que asegure el corte sin rebabas.



Limpiar la punta del tubo y el interior de su accesorio con un trapo humedecido, antes de realizar cada termofusión.



Marcar el extremo del tubo de acuerdo a las medidas de penetración.



Introducir simultáneamente el tubo y la conexión en los dados, manteniéndolos en posición perpendicular a la plancha del termofusor.



El accesorio debe llegar al tope del dado macho. **El tubo en cambio, no debe llegar a tocar el fondo del dado**, guiándose por la marca antes hecha.



Después de retirar el tubo y la conexión de termofusor, procede **sin pausa** a unir los dos materiales, con tranquilidad, sin intervalos, hasta los topes.

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

**Cédula 40**

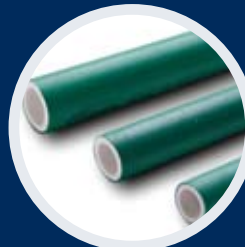
**Válvulas Tecnoplástico**

**Conduit**

## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## Sistema Fusión



Tubo



Adaptador Hembra



Adaptador Macho



Adaptador Hembra  
con Tuerca



Codo 90°



Codo 90° Macho / Hembra



Codo 90° Rosca  
Hembra



Codo 90° Rosca Macho



Codo 90° H c/tuerca



Codo 90° Hembra con  
Soporte



Codo 90° M/H Rosca



Codo 45°



Reducción Macho /  
Hembra



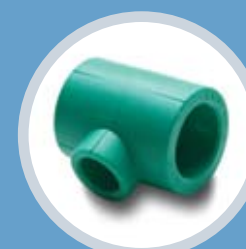
Tee



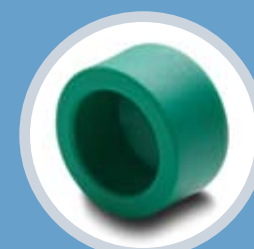
Tee Rosca Hembra



Tee Rosca Macho



Tee Reducida



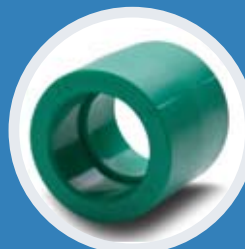
Tapa



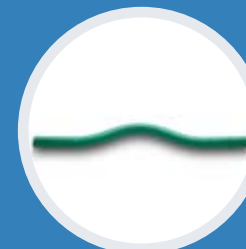
Tuerca Unión



Tapones de Prueba



Cople



Curva de Sobrepaso



Termofusora

## Tubo de Polipropileno Fusión

Clase 16 (kgf / cm<sup>2</sup>) 1,6 MPa, en tramos de 4m

| Diámetro Nominal (mm) | Espesor (mm) | Diámetro Interno (mm) | Área Libre (cm <sup>2</sup> ) |
|-----------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|
| 20                    | 2.8          | 14.4                  | 1.63                          |
| 25                    | 3.5          | 18.0                  | 2.54                          |
| 32                    | 4.5          | 23.0                  | 4.15                          |
| 40                    | 5.6          | 28.8                  | 6.51                          |
| 50                    | 6.9          | 36.2                  | 10.29                         |
| 63                    | 8.7          | 45.6                  | 16.33                         |
| 75                    | 10.4         | 54.2                  | 23.07                         |
| 90                    | 12.5         | 65.0                  | 33.18                         |

## Tiempo de soldadura por polifusión la Norma DVS 2207 y UNE 53 495

| Tubo Diámetro (mm) | Calentamiento mínimo (segundos) | Tiempo de unión máximo (segundos) | Enfriamiento mínimo (minutos) |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 20                 | 5                               | 4                                 | 2                             |
| 25                 | 7                               | 4                                 | 2                             |
| 32                 | 8                               | 6                                 | 4                             |
| 40                 | 12                              | 6                                 | 4                             |
| 50                 | 18                              | 6                                 | 4                             |
| 63                 | 24                              | 8                                 | 6                             |
| 75                 | 30                              | 8                                 | 8                             |
| 90                 | 40                              | 8                                 | 8                             |

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN



Cédula 40

Válvulas TecnoPlastic

Conduit

## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

### LÍNEA CONSTRUCCIÓN

  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

  
**Omega**

  
**PPplata**

**Cédula 40**

**Válvulas TecnoPlastic**

**Conduit**

### LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

# En Amanco seguimos generando innovación



Descubre las ventajas de nuestra Línea Sanitaria con formulación mejorada, que permite aumentar las propiedades mecánicas de nuestras conexiones asegurando larga vida útil.

1. Casquillo achaflanado, para un acoplamiento perfecto tubo-conexión.
2. Reloj indicador que permite un control de calidad más eficiente con monitoreo y rastreabilidad de los productos por fecha de fabricación.
3. Flecha de dirección de flujo, elemento de apoyo para desarrollar instalaciones correctas.
4. Líneas de referencia en casquillo, como apoyo para el alineamiento.

*Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.*

## Elementos de Instalación

### LÍNEA CONSTRUCCIÓN

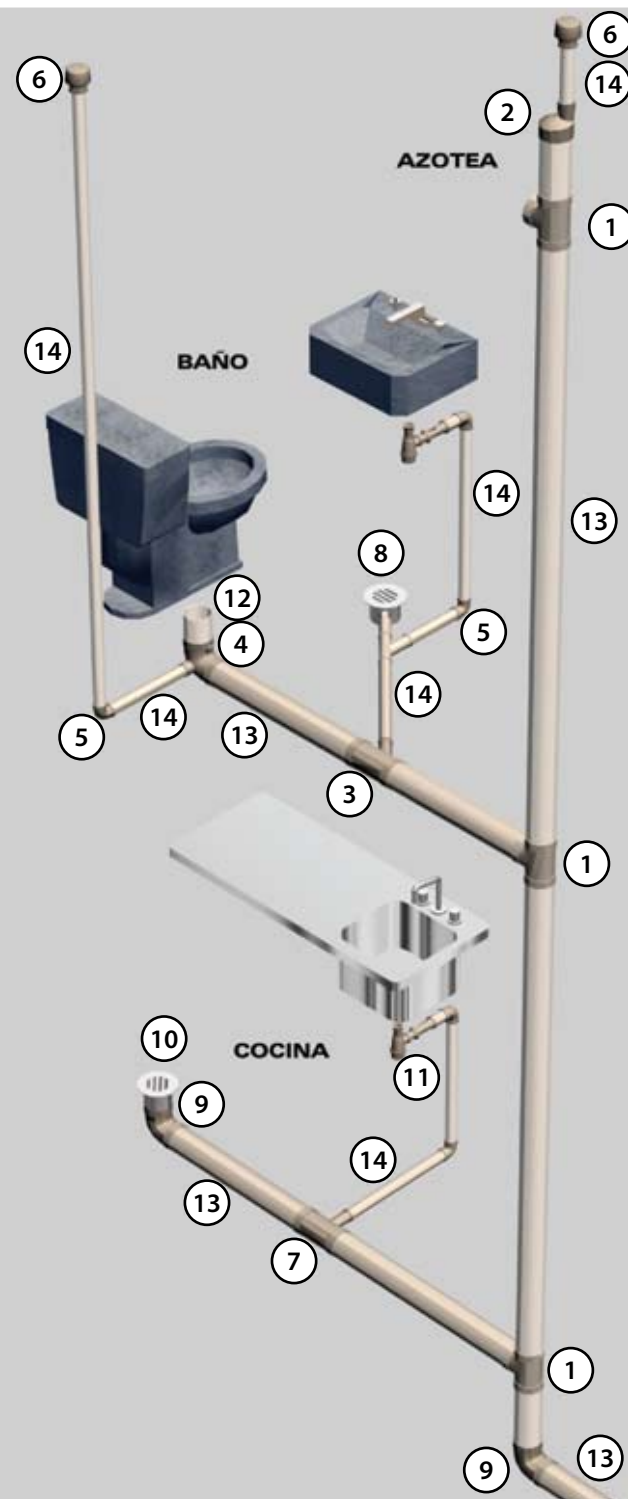


Cédula 40

Válvulas TecnoPlastic

Conduit

1. Tee sencilla 110 x 110 mm
2. Reducción Excéntrica 110 x 50 mm
3. Yee Reducida 110 x 50 mm
4. Codo 87° x 110 c/salida lateral 50 mm
5. Codo 87° x 50 mm
6. Remate Ventila 50 mm
7. Tee 110 x 50 mm
8. Cespól Bote 1 salida 50 mm
9. Codo 87° x 110 mm
10. Coladera
11. Conector Cespól de hule 50 x 32 mm
12. Niple Sanitario 110 mm
13. Tubo 110 mm
14. Tubo 50 mm



### LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN



Cédula 40

Válvulas TecnoPlastic

Conduit

### 1. Preparar la operación.

- a) Reunir los siguientes materiales:
  - Tubo Amanco con extremos lisos
  - Conexión Amanco
  - Limpiador Amanco
  - Pegamento para PVC Amanco
  - Trapo limpio o papel sanitario
  - Marcador
  - Solvente (utilizar el limpiador Amanco)
- b) Corte de tubos
  - Corte el tubo a escuadra con serrucho de diente fino y elimine rebabas



### 2. Prueba de ajuste.

Sin utilizar cemento, meter la conexión en el tubo y marcar una línea sobre el mismo final del casquillo.

Esto define las superficies a limpiar que estarán en contacto.



### 3. Limpieza.

Limpiar el interior del casquillo y el exterior del extremo liso con el trapo impregnado de limpiador Amanco.



## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

## IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas Tecno Plastic**

**Conduit**

## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

## IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

### 4. Cementado.

Aplicar rápidamente el pegamento para PVC Amanco en la superficie exterior del extremo liso siguiendo la dirección del eje mayor del tubo hasta la línea del marcado y el interior del casquillo de la conexión.



### 5. Acoplamiento.

Introducir el tubo en el casquillo con un movimiento firme y parejo manteniendo la unión inmóvil durante uno o dos minutos.



### 6. Limpieza de Cemento.

Limpiar con un trapo el pegamento para PVC Amanco exedente que se forma en todo el borde del acoplamiento, así como cualquier mancha o escurrimiento que quede dentro o fuera del tubo o de la conexión.



## Línea Sanitaria Premium

### LÍNEA CONSTRUCCIÓN

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas Tecno Plastic**

**Conduit**

### LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO



*Tee*



*Tee Reducida*



*Yee*



*Yee Reducida*



*Cople*



*Red Excéntrica*



*Cespil bote*



*Coladera*



*Codo 90°*



*Codo 45°*



*Tapa*

## Tubo Sanitario de Norma

Norma NMX-E-199/1-Vigente-SCFI

Recomendaciones en todas las instalaciones de drenaje en muebles sanitarios

| Diámetro Nominal mm | Diámetro EXterior Tipo mm | Tolerancia ø exterior mm |     | Espesor Mínimo mm | Tolerancia espesor (+) mm | Energía de Impacto (kg, x m) |
|---------------------|---------------------------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------------|------------------------------|
|                     |                           | (-)                      | (+) |                   |                           |                              |
| 40                  | 40                        | 0.2                      | 0.3 | 1.8               | 0.4                       | 6                            |
| 50                  | 50                        | 0.2                      | 0.3 | 1.8               | 0.4                       | 6                            |
| 75                  | 75                        | 0.3                      | 0.3 | 1.8               | 0.4                       | 6                            |
| 110                 | 110                       | 0.3                      | 0.4 | 2.3               | 0.4                       | 8                            |
| 160                 | 160                       | 0.4                      | 0.5 | 3.3               | 0.5                       | 10                           |
| 200                 | 200                       | 0.4                      | 0.6 | 4.0               | 0.6                       | 10                           |

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas TecnoPlastic**

**Conduit**

**LÍNEA  
INFRAESTRUCTURA**

**IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO**

## Tubería y Conexiones de PP

### LÍNEA CONSTRUCCIÓN



Cédula 40

Válvulas Tecno Plastic

Conduit

### LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

# Para la conducción de agua fría y caliente, con unión roscada

- Mantiene el agua caliente por más tiempo, por lo que genera ahorros de agua y gas
- Mejorado con aditivo UV que asegura resistencia a los rayos del sol
- Un producto flexible para facilitar instalaciones y reparaciones
- Sin taponamientos causados por las sales disueltas en el agua
- Compatible con conexiones roscadas de cualquier material (NPT)
- Al estar en contacto con la cal y cemento no produce corrosión ni oxidación
- Más durable, económica y fácil de instalar



Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.

# Tubería y Conexiones de PP

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas Tecno Plastic**

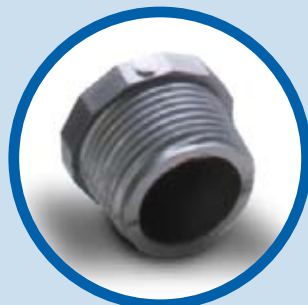
**Conduit**

## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO



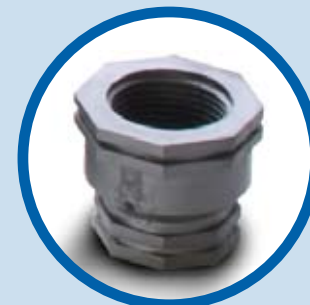
*Tubería Plata*



*Tapón Plata M*



*Cople Plata  
HH Roscado*



*Reducción Cam-  
pana HH Roscada*



*Tee Reducida  
HHH*



*Tee Plata  
HHH Roscada*



*Codo Plata 90°  
HH Roscado*



*Codo Plata 45°  
HH Roscado*



*Niple Cuerda Corrida*



*Tapa H Plata*



*Tuerca Unión  
HH Plata*



*Niple Plata  
(con doble Tuerca)*

## Tuberías de Polipropileno Roscar PP Plata

| Parámetro                  | Método de prueba | 13 mm C-10     | 19 mm C-10     | 25 mm C-10     | 32 mm C-10     | 38 mm C-10     | 50 mm C-10     |
|----------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Diámetro exterior del tubo | NMX-E-021        | 21.3 a 21.6 mm | 26.7 a 27.0 mm | 33.4 a 33.7 mm | 42.2 a 42.6 mm | 48.3 a 48.8 mm | 60.3 a 60.9 mm |
| Espesor de pared mínima    | NMX-E-021        | 3.4 a 4.0 mm   | 3.9 a 4.5 mm   | 4.9 a 5.6 mm   | 5.7 a 6.5 mm   | 6.3 a 7.2 mm   | 7.5 a 8.5 mm   |

## Tuberías de Polipropileno Roscar PP Plata

| Parámetro                                                                     | Método de prueba | 13 mm C-10             | 19 mm C-10             | 25 mm C-10             | 32 mm C-10             | 38 mm C-10             | 50 mm C-10             |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Longitud total del tubo                                                       | NMX-E-021        | 5970 a 6030 mm         | 5970 a 6030 mm         | 5970 a 6030 mm         | 5970 a 6030 mm         | 5970 a 6030 mm         | 5970 a 6030 mm         |
| Resistencia a presión hidráulica sostenida por 1000 horas 95°C <sup>(1)</sup> | NMX-E-013        | 13 kgf/cm <sup>2</sup> | 12 kgf/cm <sup>2</sup> | 12 kgf/cm <sup>2</sup> | 11 kgf/cm <sup>2</sup> | 10 kgf/cm <sup>2</sup> | 10 kgf/cm <sup>2</sup> |

### LÍNEA CONSTRUCCIÓN



Cédula 40

Válvulas TecnoPlastic

Conduit

### LÍNEA INFRAESTRUCTURA

### IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## Tubería Cédula 40

### LÍNEA CONSTRUCCIÓN

**AMANCO®**  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

**AMANCO®**  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

**AMANCO®**  
**Omega**

**AMANCO®**  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas Tecnoplastic**

**Conduit**

### LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

# Ahorro en costos y tiempo de instalación

El sistema Tubería Cédula 40 para la conducción de fluidos y productos industriales.

- Total resistencia contra la corrosión, el óxido y las incrustaciones
- Unión cementar que asegura la máxima hermeticidad
- No desprende partículas, por lo que no contamina el agua conducida



Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.

# Tubería Cédula 40

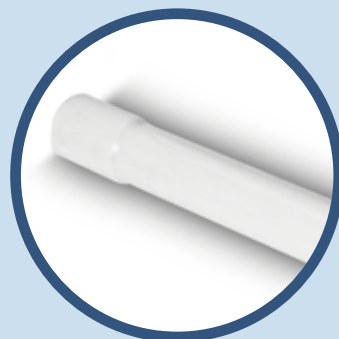
## LÍNEA CONSTRUCCIÓN



Cédula 40

Válvulas Tecnoplastic

Conduit



Tubo Hid. Ced. 40



Tuerca Unión Cementar



Tuerca unión roscar



Adaptador Hembra



Codo 45°



Codo 90°



Tapa Roscada



Cople



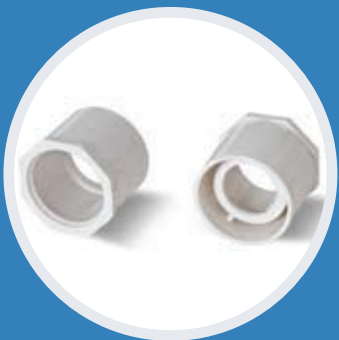
Adaptador Macho



Tapa Cementar



Tee



Reducción Bushing

## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## Tubo PVC Cédula 40

Norma NMX-E-224-Vigente-SCFI

| Diámetro Nominal mm | Diámetro Exterior mm | Tolerancia $\phi$ exterior (+/-) mm | Espesor Mínimo mm | Tolerancia espesor (+) mm | Presión Máxima de trabajo a 296°K (23°C) Mpa (kgf/cm²) |
|---------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| 13                  | 21.3                 | 0.1                                 | 2.8               | 0.5                       | 4.1 (41)                                               |
| 19                  | 26.7                 | 0.1                                 | 2.9               | 0.5                       | 3.3 (33)                                               |
| 25                  | 33.4                 | 0.1                                 | 3.4               | 0.5                       | 3.1 (31)                                               |
| 32                  | 42.2                 | 0.1                                 | 3.6               | 0.5                       | 2.6 (26)                                               |
| 38                  | 48.3                 | 0.2                                 | 3.7               | 0.5                       | 2.3 (23)                                               |
| 50                  | 60.3                 | 0.2                                 | 3.9               | 0.5                       | 1.9 (19)                                               |
| 60                  | 73.0                 | 0.2                                 | 5.2               | 0.6                       | 2.1 (21)                                               |
| 75                  | 88.9                 | 0.2                                 | 5.5               | 0.7                       | 1.8 (18)                                               |
| 100                 | 114.3                | 0.2                                 | 6.0               | 0.7                       | 1.5 (15)                                               |
| 150                 | 168.3                | 0.3                                 | 7.1               | 0.9                       | 1.2 (12)                                               |

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas TecnoPlastic**

**Conduit**

**LÍNEA  
INFRAESTRUCTURA**

**IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO**

### LÍNEA CONSTRUCCIÓN

  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

  
**Omega**

  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas Tecnoplastic**

**Conduit**

### LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO



# Para uso industrial, residencial y redes de distribución de agua potable

Válvulas Tecnoplástic,  
una gran variedad  
de dispositivos para  
controlar el flujo  
de líquidos:

- Válvulas de unión simple. De unión doble, check y de pie (pichanca)
- Terminales macho, hembra, de junta rápida
- Previenen el regreso del flujo en una línea

Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.

# Válvulas Tecnoplástico

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas Tecnoplástico**

**Conduit**

## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO



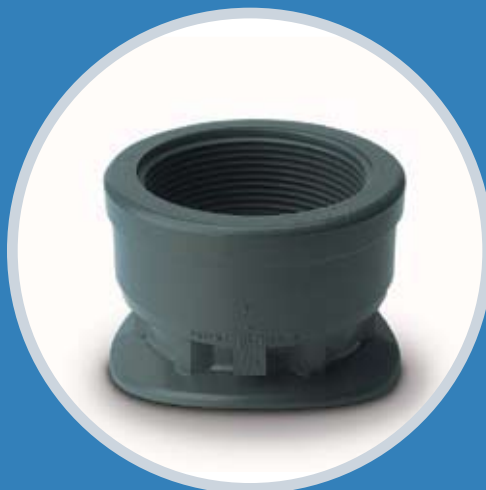
*Válvula Bola Unión Simple*  
**VSI. 12N**



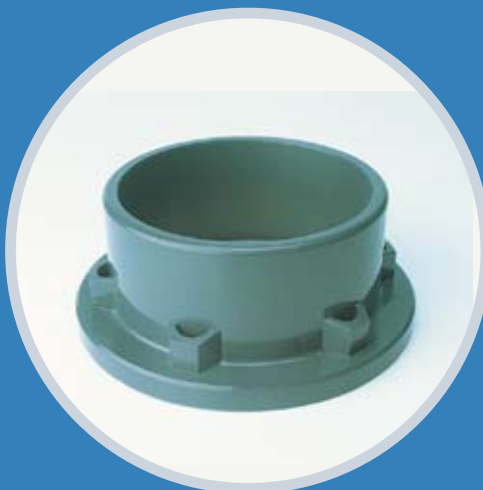
*Válvula de pie (pichincha)*  
**VRF. 11N**



*Válvula de Unión Simple*  
**VSA. 11N**



*Derivación*



*Terminal Cementar*



*Válvula Check*  
**VRO.21N**

## Línea VSA 22N Color Gris Rosca Hembra NPT

| Código | Válvula Bola Doble Unión |
|--------|--------------------------|
| 60646  | 1/2"                     |
| 60662  | 3/4"                     |
| 60680  | 1"                       |
| 60793  | 1 1/2"                   |
| 60708  | 2"                       |
| 60721  | 2 1/2"                   |
| 60725  | 3"                       |
| 60748  | 4"                       |

## Línea VSL 12N Color Negro Rosca Hembra NPT

| Código | Válvula Bola Unión Simple |
|--------|---------------------------|
| 60643  | 1/2"                      |
| 60661  | 3/4"                      |
| 60679  | 1"                        |
| 60692  | 1 1/2"                    |
| 60707  | 2"                        |

## Línea VSA 11N Doble Empaque Color Gris Rosca Hembra NPT

| Código | Válvula Bola Unión Simple |
|--------|---------------------------|
| 60722  | 2 1/2"                    |
| 60726  | 3"                        |
| 60749  | 4"                        |

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN



Cédula 40

Válvulas TecnoPlastic

Conduit

## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN



Cédula 40

Válvulas TecnoPlastic

Conduit

## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

### Línea VSA 11A Cementar Color Gris

| Código | Válvula Bola<br>Unión Simple Cementar |
|--------|---------------------------------------|
| 60677  | 1"                                    |
| 60691  | 1 1/2"                                |
| 60706  | 21"                                   |
| 60720  | 2 1/2"                                |
| 60724  | 3"                                    |

### Línea RVO. BOA. Cementar Color Gris

| Código | Tuerca Unión Cementar |
|--------|-----------------------|
| 61251  | 1/2"                  |
| 61263  | 3/4"                  |

### Línea VRF 11N Rosca Hembra NPT

| Código | Válvula de Pie<br>Pichancha |
|--------|-----------------------------|
| 60653  | 1/2"                        |
| 60666  | 3/4"                        |
| 60681  | 1"                          |
| 60690  | 1 1/4"                      |
| 60700  | 1 1/2"                      |
| 60716  | 2"                          |

### Línea VRV 21N/VRO 21N Color Gris Rosca Hembra NPT

| Código | Válvula Check Horizontal |
|--------|--------------------------|
| 60654  | 1/2"                     |
| 60667  | 3/4"                     |
| 6082   | 1"                       |
| 60697  | 1 1/2"                   |
| 60733  | 2"                       |

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN



**Cédula 40**

**Válvulas TecnoPlastic**

**Conduit**

## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

### Línea VFA 01D VFA 10D con Centrador para Unir a Brida

| Código | Válvula Mariposa con Palanca |
|--------|------------------------------|
| 60801  | 80 mm                        |
| 60803  | 100 mm                       |
| Código | Válvula Mariposa con Volante |
| 60802  | 80 mm                        |
| 60804  | 100 mm                       |

### Línea Riego

| Código | Descripción                          |
|--------|--------------------------------------|
| 60792  | VCL. DGT 16 x16 Inserto Tape         |
| 60793  | VCL. PRG 16 x 16 Inserción Inserción |
| 60798  | VCL. PRG 20 x 20 Inserción Inserción |
| 60794  | VCL. DGP 16 x 16 Inserto Inserción   |
| 60795  | VCL. DGP 16 x 20 Inserto Inserción   |
| 60647  | VCL. FMP 12" x 16 Rosca Inserción    |
| 60648  | VCL. FMP 12" x 20 Rosca Inserción    |
| 60796  | VCL. Dodge 16 x16 Inserto Hose       |

LÍNEA CONSTRUCCIÓN

  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

  
**Omega**

  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas Tecnoplastic**

**Conduit**

LÍNEA  
INFRAESTRUCTURA

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

# Instalaciones confiables

Tubo conduit tipo ligero y tipo pesado con sus respectivas conexiones cumplen los mas altos estándares de seguridad



- Rigidez dieléctrica, que le permite ser un buen aislante en las instalaciones y así evitar cortocircuitos y/o fugas de potencial de cable a ducto
- Resistencia al impacto
- Resistencia al aplastamiento cuando va ahogado en concreto y enterradas
- Resistencia eléctrica evitando fugas a tierra cuando un conductor sin aislamiento está en contacto con él
- Apropiado para zonas costeras, terrenos y atmósferas agresivas
- Hermético



Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.

# Tuberías y Conexiones Conduit

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

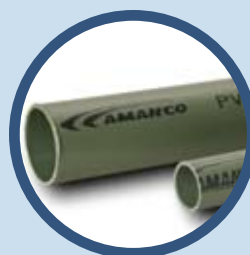
Cédula 40

Válvulas Tecnoplástico

Conduit

## LÍNEA INFRAESTRUCTURA

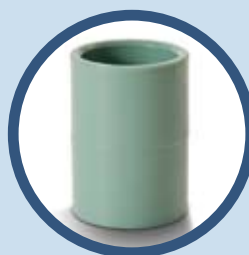
IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO



Tubería Conduit



Conectores



Cople



Curva 90°

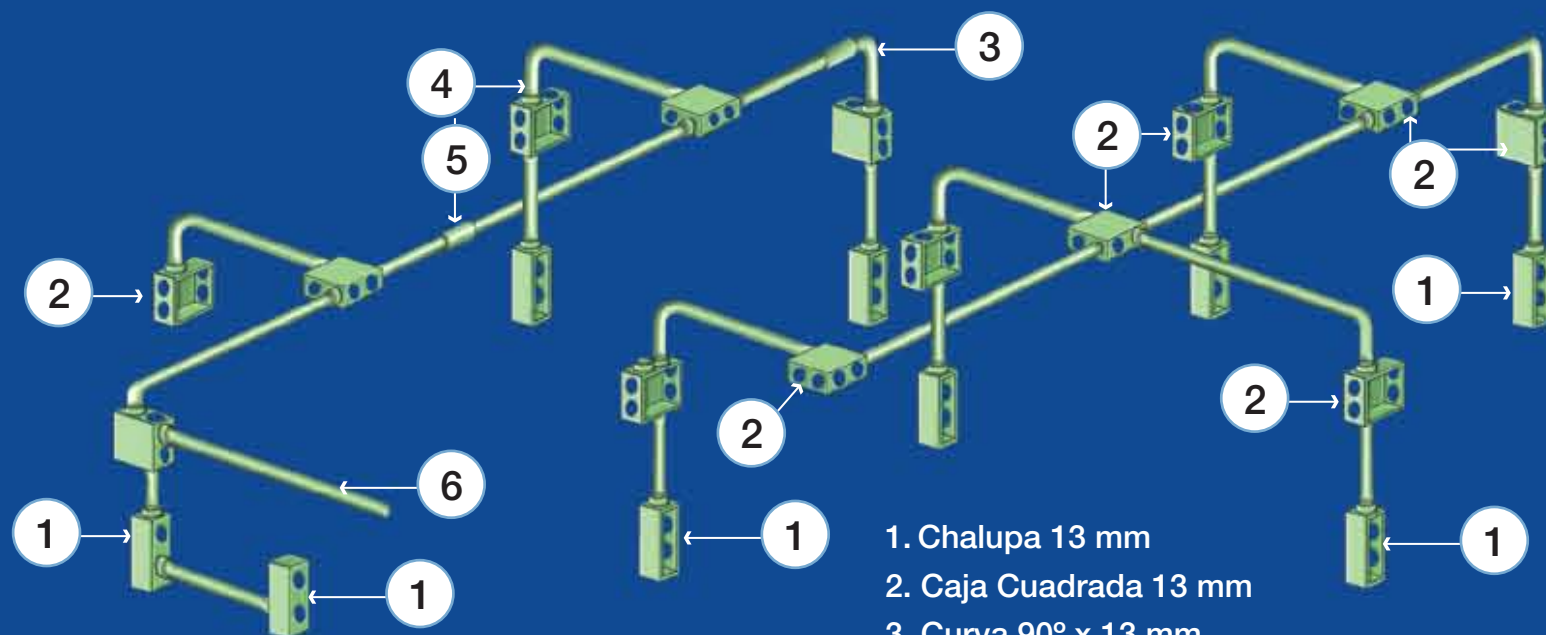


Caja Cuadrada



Chalupa

## Elementos de Instalación



1. Chalupa 13 mm
2. Caja Cuadrada 13 mm
3. Curva 90° x 13 mm
4. Conector 13 mm
5. Cople 13 mm
6. Tubo Conduit de plástico Amanco

## Tubo Conduit Tipo Ligero

Norma NMX-E-012-Vigente-SCFI

Únicamente para instalaciones ocultas

| Diámetro Nominal mm | Diámetro Exterior Tipo mm | Tolerancia $\phi$ exterior (+/-) mm | Espesor Mínimo mm | Tolerancia espesor (+) mm |
|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| 13                  | 17.9                      | 0.1                                 | 1.0               | 0.2                       |
| 19                  | 23.4                      | 0.1                                 | 1.0               | 0.2                       |
| 25                  | 29.5                      | 0.1                                 | 1.2               | 0.2                       |
| 32                  | 38.1                      | 0.1                                 | 1.4               | 0.3                       |
| 38                  | 44.2                      | 0.2                                 | 1.5               | 0.4                       |
| 50                  | 56.1                      | 0.2                                 | 1.6               | 0.4                       |

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas Tecno Plastic**

**Conduit**

**LÍNEA  
INFRAESTRUCTURA**

**IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO**

## Tubo Conduit Tipo Pesado

Norma NMX-E-012-Vigente-SCFI

Recomendable para instalaciones visibles y ocultas

| Diámetro Nominal mm | Diámetro Exterior Tipo mm | Tolerancia $\phi$ exterior (+/-) mm | Espesor Mínimo mm | Tolerancia espesor (+) mm | Energía de Impacto (kg, x m) |
|---------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------------|
| 13                  | 21.3                      | 0.1                                 | 1.5               | 0.5                       | 2                            |
| 19                  | 26.7                      | 0.1                                 | 1.5               | 0.5                       | 3                            |
| 25                  | 33.4                      | 0.1                                 | 1.5               | 0.5                       | 6                            |
| 32                  | 42.2                      | 0.1                                 | 1.6               | 0.5                       | 9                            |
| 38                  | 48.3                      | 0.2                                 | 1.9               | 0.5                       | 11                           |
| 50                  | 60.3                      | 0.2                                 | 2.3               | 0.5                       | 14                           |
| 60                  | 73.0                      | 0.2                                 | 2.7               | 0.5                       | 15                           |
| 75                  | 88.9                      | 0.2                                 | 2.8               | 0.5                       | 16                           |
| 100                 | 114.3                     | 0.2                                 | 3.0               | 0.5                       | 16                           |
| 150                 | 168.3                     | 0.3                                 | 4.1               | 0.5                       | 16                           |

AMANCO®  
**ULTRATEMP**  
CPVC Premium

AMANCO®  
**FUSION**  
POLIPROPILENO  
TERMOFUSIONADO

AMANCO®  
**Omega**

AMANCO®  
**PPplata®**

**Cédula 40**

**Válvulas Tecno Plastic**

**Conduit**

**LÍNEA  
INFRAESTRUCTURA**

**IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO**

## Sistema Novafort

# Para una instalación de drenaje segura y totalmente hermética



**Alcantarillado**

**Agua Potable**

**Tomas Domiciliarias**

**Polietileno**

**IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO**

La única solución integral de alcantarillado estructurado anular de PVC, con tecnología de vanguardia a nivel mundial.

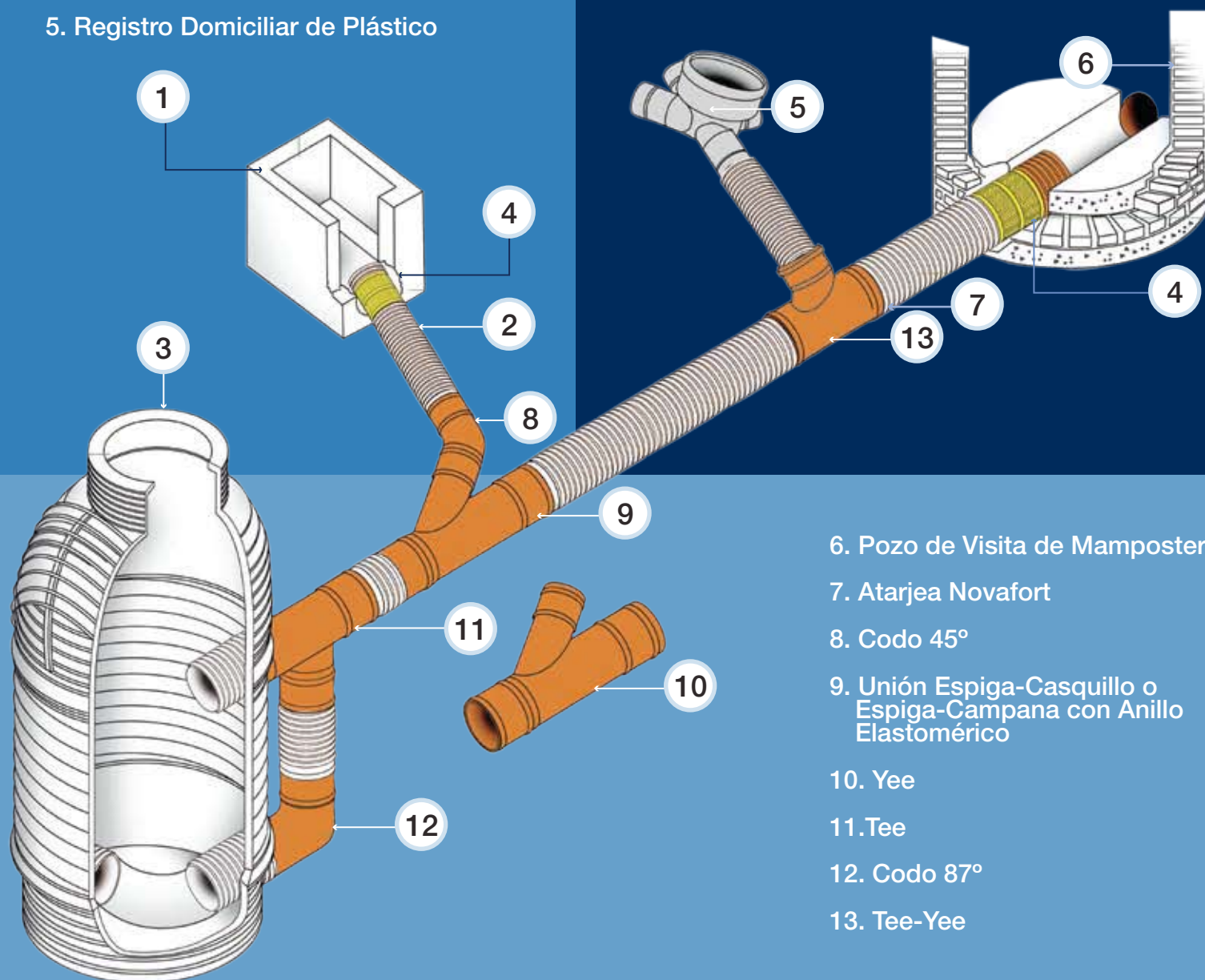
- Anillo elastomérico para máxima hermeticidad
- La mejor tecnología, por su pared estructurada anularmente que permite una máxima eficiencia
- 100% materia virgen
- Adquieres la mejor calidad al menor costo



*Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.*

# Elementos de Instalación Novafort

1. Registro Domiciliar de Mampostería
2. Albañal Novafort
3. Pozo de Visita Plástico
4. Manga de Empotramiento Hermético
5. Registro Domiciliar de Plástico



6. Pozo de Visita de Mampostería
7. Atarjea Novafort
8. Codo 45°
9. Unión Espiga-Casquillo o Espiga-Campana con Anillo Elastomérico
10. Yee
11. Tee
12. Codo 87°
13. Tee-Yee

AMANCO®

**NOVAFORT**

AMANCO®

**novahol®**

Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

# Instalación del Sistema Novafort



**Paso 1.** Presentar la tee - yee sobre el tubo de la atarjea, marcar el punto exacto y cortar el tubo de la atarjea, remover las rebabas generadas en el corte.



**Paso 2.** Colocar un empaque Novafort en cada nuevo extremo generado del tubo para hacer una unión hermética.



**Paso 3.** Colocar lubricante tanto en la parte interior de las campanas de la tee - yee como en la espiga del tubo (incluyendo los empaques Novafort).

Insertar los tubos en las campanas.



**Paso 4.** La unión se puede someter a la prueba de hermeticidad una vez terminado el trabajo de unión de la ultima conexión colocada, no se requiere tiempo de secado adicional.



**novahol®**

Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

# Para una conexión fácil, rápida y con hermeticidad total

Descargas Novafort son productos innovadores de alta calidad que ofrecen ventajas exclusivas.

- *Hermeticidad absoluta*
- *100% material virgen*
- *El tubo más ligero del mercado*
- *Rápida instalación*
- *Adquieres la mejor calidad al menor costo*



**Alcantarillado**

**Agua Potable**

**Tomas Domiciliarias**

**Polietileno**

**IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO**

*Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.*

# Instalación de descargas domiciliarias a líneas vivas



Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

Si no dejó conexiones YEE o TEE-YEE preparadas para insertar el albañal Novafort, puede conectarse directamente a la tubería a través de una silleta Clic o silleta cementar.



**Paso 1.** Deberá hacer una perforación con la sierra circular con la ayuda de un taladro industrial, asegurar la tubería firmemente y haga la perforación presionando lentamente, limpie de rebabas el agujero.



**Paso 2.** Silleta Clic con palancas en posición vertical, insertar la parte baja en la perforación del tubo hasta que asiente perfectamente en el lomo del tubo, bajar las palancas hasta posición horizontal se escuchará un "clic" en cada palanca, la unión es hermética, o bien coloque.



**Paso 1.** Ubicar perfectamente el punto donde se hará la descarga, presentar la silleta sobre el tubo de la atarjea, marcando el contorno del asiento de la silleta sobre el lomo del tubo.



**Paso 2.** Perforar el tubo de la atarjea siguiendo el marcado realizado en el paso anterior, removiendo las rebabas generadas en el corte.



**Paso 3.** Limpiar perfectamente el área marcada como superficie a cementar en el tubo de la atarjea así como la parte inferior del asiento de la silleta a unir, una vez terminado aplicar una capa uniforme de cemento en ambas superficies.



**Paso 4.** Colocar la silleta presionándola contra el lomo del tubo para que se genere una correcta unión, colocándole un sujetador en cada extremo de la silleta para garantizar que no se mueva durante el periodo de secado del cemento.

## Sistema Novafort



Yee



Tee-Yee



Cople



Codo 45°



Codo 90°



Tapón Hembra



Tapón Macho



Manga de Empotramiento



Reducción Exentrica



Silleta Clic



Tubo



Silleta 90° Cementar



Silleta 45° Cementar



Perforador de Sierra para Silleta

AMANCO®

NOVAFORT®

AMANCO®

novahol®

Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## Rigidez del Tubo Novafort

| Tipo     | N/cm <sup>2</sup> |
|----------|-------------------|
| Novafort | 24                |

## Dimensiones Tubo Novafort en milímetros

| Diámetro |           | Espesor (mm) |
|----------|-----------|--------------|
| Nom (mm) | Ext. (mm) |              |
| 110      | 108       | 3.5          |
| 160      | 158       | 6.0          |
| 200      | 198       | 7.5          |
| 250      | 248       | 9.5          |
| 315      | 312       | 11.5         |
| 400      | 397       | 15.0         |



Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

# Alcantarillado hermético de alta resistencia

Novahol es la línea de productos innovadores de alta calidad que ofrece ventajas exclusivas.

- Sistema de unión espiga-campana con anillo elastomérico integrado
- Mayor rigidez ante cargas a corto y largo plazo
- 100% hermetico para garantizar un desalojo de aguas residuales que no repercuta al medio ambiente
- Tubo de pared estructurada longitudinalmente



**Alcantarillado**

**Agua Potable**

**Tomas Domiciliarias**

**Polietileno**

**IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO**

*Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.*

## Sistema Novahol



Tee-Yee



Yee



Cople



Codo 45°



Codo 90°



Tapón Macho



Manga de Empotramiento



Reducción Exentrica



Silleta Clic



Tubo



Tapón Hembra



Silleta 45°



Perforador de Sierra para Silleta

AMANCO®

NOVAFORT®

AMANCO®

novahol®

Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## Rigidez del Tubo Novahol

| Tipo    | N/cm <sup>2</sup> |
|---------|-------------------|
| Novahol | 19                |



Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

| Diámetro |           | Espesor (mm) |
|----------|-----------|--------------|
| Nom (mm) | Ext. (mm) |              |
| 160      | 160       | 4.1          |
| 200      | 200       | 5.1          |
| 250      | 250       | 6.4          |
| 315      | 315       | 8.1          |

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

# Economía y funcionalidad en la construcción

Amanco le ofrece su línea de Alcantarillado de pared compacta, serie 20 y serie 25 apto para todo tipo de instalaciones subterráneas.



- Hermeticidad total que evita filtración
- Paredes lisas que permiten transportar un mayor volumen de líquidos
- Resistencia química a la corrosión
- Útil para sistemas de alcantarillado, sanitario y pluvial

*Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.*



**Alcantarillado**

**Agua Potable**

**Tomas Domiciliarias**

**Polietileno**

**IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO**

## Sistema Alcantarillado



Tee-Yee



Yee



Cople



Codo 45°



Codo 90°



Tapón Macho



Manga de Empotramiento



Reducción Exentrica



Silleta Clic



Tubería para Alcantarillado Pesado



Tapón Hembra



Silleta 45°



Perforador de Sierra para Silleta

## Rigidez de la Tubería para Alcantarillado Métrico

| Tipo     | N/cm <sup>2</sup> |
|----------|-------------------|
| Serie 20 | 19                |
| Serie 25 | 10                |

## Dimensiones Alcantarillado métrico en milímetros.

| Diámetro  |           | Serie 20 |                   | Serie 25 |                   |
|-----------|-----------|----------|-------------------|----------|-------------------|
| Nom. (mm) | Ext. (mm) | e mm     | d <sub>i</sub> mm | e mm     | d <sub>i</sub> mm |
| 160       | 160       | 4.0      | 152.0             | 3.2      | 153.6             |
| 200       | 200       | 4.9      | 190.2             | 3.9      | 192.2             |
| 250       | 250       | 6.2      | 237.6             | 4.9      | 240.2             |
| 315       | 315       | 7.7      | 299.6             | 6.2      | 302.6             |
| 355       | 355       | 8.7      | 337.6             | 7.0      | 341.0             |
| 400       | 400       | 9.8      | 380.4             | 7.8      | 384.4             |
| 450       | 450       | 11.0     | 428.0             | 8.9      | 432.2             |
| 500       | 500       | 12.3     | 475.4             | 9.8      | 480.4             |
| 630       | 630       | 15.4     | 599.2             | 12.3     | 605.4             |

espesor (e), diámetro interior (di) en mm.



**Alcantarillado**

**Agua Potable**

**Tomas Domiciliarias**

**Polietileno**

**IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO**

# Sistema Inglés y Sistema Métrico

Sistema completo e integral de soluciones en tuberías para la conducción de agua potable y tratada.



- Anillo de hule con alma de acero integrado
- La forma del anillo prevé un área de sello que aumenta, al aumentar la presión en el interior
- Resistencia a la corrosión y a gran cantidad de sustancias químicas
- Mejor comportamiento ante presiones y por su resistencia ante sobrepresiones (golpe de ariete)
- Compatible con otros materiales utilizando extremidades bridadas y/o roscadas
- Absorbe movimientos del terreno, resiste cambios de temperatura

*Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.*



**Alcantarillado**

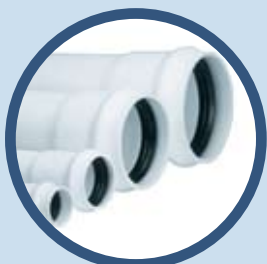
**Agua Potable**

**Tomas Domiciliarias**

**Polietileno**

**IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO**

# Tubería para conducción de agua a presión



Tubería con Campana



Codo 45°



Codo 90°



Coples de Reparación



Tee



Cruz



Extremidad espiga



Tapón Campana



Extremidad Campana



Reducción Campana



Adaptador Campana



Reducción Espiga



Adaptador Espiga



Tapón Espiga



Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

# Especificaciones conducción de agua a presión

## Tubería de PVC Hidráulico Métrico

### Resistencia a la presión interna

| Clase | Presión máx.          |
|-------|-----------------------|
| 5     | 5 kg/cm <sup>2</sup>  |
| 7     | 7 kg/cm <sup>2</sup>  |
| 10    | 10 kg/cm <sup>2</sup> |

### Dimensiones Sistema Hidráulico Métrico en milímetros

| Diámetro Nominal (mm) | Diámetro Exterior (mm) | Clase  |        |        |        |        |        |
|-----------------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                       |                        | 5      |        | 7      |        | 10     |        |
|                       |                        | e (mm) | d (mm) | e (mm) | d (mm) | e (mm) | d (mm) |
| 50                    | 50                     | -      | -      | -      | -      | 2.0    | 46.1   |
| 63                    | 63                     | -      | -      | 1.7    | 59.7   | 2.4    | 58.3   |
| 80                    | 80                     | 1.7    | 76.8   | 2.2    | 75.8   | 3.1    | 74.0   |
| 100                   | 100                    | 2.0    | 96.2   | 2.7    | 94.8   | 3.8    | 92.6   |
| 160                   | 160                    | 3.1    | 154.0  | 4.2    | 151.8  | 5.9    | 148.4  |
| 200                   | 200                    | 3.8    | 192.6  | 5.3    | 189.6  | 7.4    | 185.4  |
| 250                   | 250                    | 4.7    | 240.9  | 6.5    | 237.3  | 9.2    | 231.9  |
| 315                   | 315                    | 6.0    | 303.3  | 8.2    | 298.9  | 11.6   | 292.1  |
| 355                   | 355                    | 6.6    | 342.4  | 9.3    | 337.0  | 12.9   | 329.8  |
| 400                   | 400                    | 7.0    | 393.0  | 9.8    | 390.2  | 13.8   | 386.2  |
| 450                   | 450                    | 7.9    | 442.1  | 11.0   | 439.0  | 15.5   | 434.5  |
| 500                   | 500                    | 8.8    | 491.2  | 12.2   | 487.8  | 17.2   | 482.8  |
| 630                   | 630                    | 11.1   | 618.9  | 15.4   | 614.6  | 21.7   | 608.3  |

(e) espesor de pared, (d) es el diámetro interior promedio en mm.



Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## Tubería de PVC Hidráulico Inglés Resistencia a la presión interna

| RD | Presión máx.            | RD   | Presión máx.            |
|----|-------------------------|------|-------------------------|
| 41 | 6.9 kg/cm <sup>2</sup>  | 32.5 | 8.6 kg/cm <sup>2</sup>  |
| 26 | 11.0 kg/cm <sup>2</sup> | 13.5 | 21.7 kg/cm <sup>2</sup> |

## Dimensiones Sistema Hidráulico Inglés en milímetros

| Diámetro<br>Nominal<br>(mm) | Diámetro<br>Exterior<br>(mm) | RD     |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                             |                              | 41     |        | 32.5   |        | 26     |        | 13.5   |        |
|                             |                              | e (mm) | d (mm) | e (mm) | d (mm) | e (mm) | d (mm) | e (mm) | d (mm) |
| 13                          | 21.3                         |        |        |        |        |        |        | 1.9    | 17.5   |
| 19                          | 26.7                         |        |        |        |        |        |        | 2.3    | 22.1   |
| 25                          | 33.4                         |        |        |        |        | 1.8    | 29.8   | 2.8    | 27.8   |
| 32                          | 42.2                         |        |        |        |        | 1.9    | 38.4   | 3.4    | 35.4   |
| 38                          | 48.3                         |        |        | 1.8    | 44.7   | 2.2    | 43.9   | 3.9    | 40.5   |
| 50                          | 60.3                         | 1.8    | 56.7   | 2.2    | 55.9   | 2.6    | 55.1   | 4.8    | 50.7   |
| 60                          | 73.0                         | 2.1    | 68.8   | 2.5    | 68.0   | 3.1    | 66.8   |        |        |
| 75                          | 88.9                         | 2.5    | 83.9   | 3.0    | 82.9   | 3.7    | 81.5   |        |        |
| 100                         | 114.3                        | 3.1    | 108.1  | 3.8    | 106.7  | 4.7    | 104.9  |        |        |
| 150                         | 168.3                        | 4.4    | 159.5  | 5.5    | 157.3  | 6.9    | 154.5  |        |        |
| 200                         | 219.1                        | 5.6    | 207.9  | 7.1    | 204.9  | 8.9    | 201.3  |        |        |

espesor (esp.), diámetro interior (Di) y exterior (De) en mm.



Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## Tomas Domiciliarias

# Ahorro asegurado en cada instalación



La línea integral de tomas domiciliarias, que aseguran una instalación confiable por sus características únicas.

- Conexiones de compresión y anillo de hule para la máxima hermeticidad
- Compatibles con abrazaderas de cualquier material
- Instalación sencilla que requiere el mínimo de herramientas
- Resistencia química y electrostática
- Totalmente Normalizada

*Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.*



Alcantarillado

Agua Potable

**Tomas Domiciliarias**

Polietileno

**IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO**

## Tomas Domiciliarias

AMANCO®

**NOVAFORT®**

AMANCO®

**novahol®**

Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO



Adaptador de Compresión



Cople Unión de Compresión



Tubo Ramal para Toma Domiciliaria



Válvula de Inserción  
o de Banqueta



Abrazadera Toma Agua



Tapa Roscada

## Tubo Ramal para Toma Domiciliaria Resistencia a la presión interna

| Clase | Presión máx.            |
|-------|-------------------------|
| 10    | 10.0 kg/cm <sup>2</sup> |

## Dimensiones Tubo Ramal para Toma Domiciliaria en milímetros

| Diámetro    |              |                 |                 |
|-------------|--------------|-----------------|-----------------|
| Nom<br>(mm) | Ext.<br>(mm) | Tol (+)<br>(mm) | Espesor<br>(mm) |
| 16          | 16           | 0.3             | 20              |
| 20          | 20           | 0.4             | 23              |



Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

# Acoplamiento seguro, rápido y económico

Polietileno alta densidad (PEAD), tubería de unión hermética para diámetros de hasta 4".



- Producto flexible y resistente de instalación rápida y eficaz
- Resistente a la corrosión, no tóxico e impermeable
- Resistencia a la presión
- Absorbe movimientos del terreno
- Lisura en sus paredes

*Conoce nuestra línea de productos y comprueba que instalar Amanco es instalar calidad.*



Alcantarillado

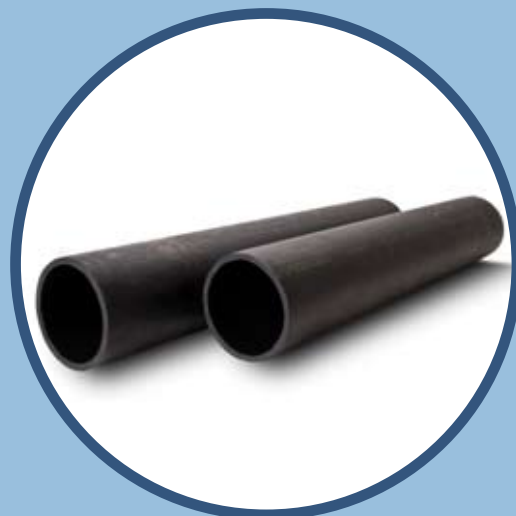
Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## Polietileno Alta Densidad



*Tubería*



*Cople de Compresión*



*Alcantarillado*

*Agua Potable*

*Tomas Domiciliarias*

*Polietileno*

**IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO**



*Adaptador Macho Rosca NPT*



*Adaptador Hembra*

## Tubería de PEAD Resistencia a la presión interna

| Tipo I |                              |       | Tipo II |                              |       |
|--------|------------------------------|-------|---------|------------------------------|-------|
| RD     | PRESION MAXIMA<br>DE TRABAJO |       | RD      | PRESION MAXIMA<br>DE TRABAJO |       |
|        | (kg/cm2)                     | (Mpa) |         | (kg/cm2)                     | (Mpa) |
| 9      | 11.0                         | 1.10  | 9       | 14.0                         | 1.38  |
| 11.5   | 9.0                          | 0.86  | 11      | 11.0                         | 1.10  |
| 15     | 7.0                          | 0.69  | 13.5    | 9.0                          | 0.88  |
|        |                              |       | 17      | 7.0                          | 0.69  |
|        |                              |       | 21      | 5.0                          | 0.55  |
|        |                              |       | 26      | 4.0                          | 0.44  |
|        |                              |       | 32.5    | 3.5                          | 0.35  |
|        |                              |       | 41      | 2.7                          | 0.27  |

## Dimensiones PEAD Tipo I (diámetro interior controlado) en milímetros

| Diámetro |           | RD 9 |      | RD 11.5 |      | RD 15 |      |
|----------|-----------|------|------|---------|------|-------|------|
| nom (Dn) | int. (Di) | esp. | De   | esp.    | De   | esp.  | De   |
| 13       | 15.8      | 1.8  | 19.4 | 1.5     | 22.4 | -     | -    |
| 19       | 20.9      | 2.3  | 25.5 | 1.8     | 29.1 | 1.5   | 32.1 |
| 25       | 26.6      | 3    | 32.6 | 2.3     | 37.2 | 1.8   | 40.8 |
| 32       | 35.1      | 3.9  | 42.9 | 3       | 48.9 | 2.3   | 53.5 |
| 38       | 40.9      | 4.5  | 49.9 | 3.6     | 57.1 | 2.7   | 62.5 |

espesor (esp.), diámetro interior (Di) y exterior (De) en mm.



Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO

## Dimensiones PEAD Tipo II (diámetro exterior controlado) en milímetros

| Diámetro (mm) |           | RD 9    |       | RD 11   |       | RD 13.5 |       | RD 17   |       |
|---------------|-----------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| nom (Dn)      | ext. (De) | esp. mm | Di mm | esp. mm | Di mm | esp. mm | Di mm | esp. mm | Di mm |
| 13            | 21.3      | 2.4     | 16.5  | 1.9     | 12.7  | 1.6     | 9.5   | -       | -     |
| 19            | 26.7      | 3.0     | 20.7  | 2.4     | 15.9  | 2.0     | 11.9  | 1.6     | 8.7   |
| 25            | 33.4      | 3.7     | 26.0  | 3.1     | 19.8  | 2.5     | 14.8  | 2.0     | 10.8  |
| 32            | 42.2      | 4.7     | 32.8  | 3.8     | 25.2  | 3.1     | 19    | 2.5     | 14    |
| 38            | 48.3      | 5.4     | 37.5  | 4.4     | 28.7  | 3.6     | 21.5  | 2.8     | 15.9  |
| 50            | 60.3      | 6.7     | 46.9  | 5.5     | 35.9  | 4.5     | 26.9  | 3.6     | 19.7  |
| 75            | 88.9      | 9.9     | 69.1  | 8.1     | 52.9  | 6.6     | 39.7  | 5.2     | 29.3  |
| 100           | 114.3     | 12.7    | 88.9  | 10.4    | 68.1  | 8.5     | 51.1  | 6.7     | 37.7  |
| 150           | 168.3     | 18.7    | 130.9 | 15.3    | 100.3 | 12.5    | 75.3  | 9.9     | 55.5  |
| 200           | 219.1     | 24.3    | 170.5 | 19.9    | 130.7 | 16.2    | 98.3  | 12.9    | 72.5  |

espesor (esp.), diámetro interior (Di) y exterior (De) en mm.

## Dimensiones PEAD tipo II (diámetro exterior controlado) en milímetros

| Diámetro (mm) |           | RD 21 |       | RD 26 |       | RD 32.5 |       | RD 41 |       |
|---------------|-----------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|
| nom (Dn)      | ext. (De) | esp.  | Di    | esp.  | Di    | esp.    | Di    | esp.  | Di    |
| 13            | 21.3      | -     | -     | -     | -     | -       | -     | -     | -     |
| 19            | 26.7      | -     | -     | -     | -     | -       | -     | -     | -     |
| 25            | 33.4      | 1.6   | 30.2  | -     | -     | -       | -     | -     | -     |
| 32            | 42.2      | 2.0   | 38.2  | 1.6   | 39    | -       | -     | -     | -     |
| 38            | 48.3      | 2.3   | 43.7  | 1.8   | 44.7  | 1.6     | 45.1  | -     | -     |
| 50            | 60.3      | 2.9   | 54.5  | 2.3   | 55.7  | 1.8     | 56.7  | -     | -     |
| 75            | 88.9      | 4.2   | 80.5  | 3.4   | 82.1  | 2.7     | 83.5  | -     | -     |
| 100           | 114.3     | 5.4   | 103.5 | 4.4   | 105.5 | 3.5     | 107.3 | -     | -     |
| 150           | 168.3     | 8.0   | 152.3 | 6.5   | 155.3 | 5.2     | 157.9 | 4.1   | 160.1 |
| 200           | 219.1     | 10.4  | 198.3 | 8.4   | 202.3 | 6.7     | 205.7 | 5.3   | 208.5 |

espesor (esp.), diámetro interior (Di) y exterior (De) en mm.



Alcantarillado

Agua Potable

Tomas Domiciliarias

Polietileno

IR A CÓDIGOS DE PRODUCTO



Más Innovación en Tuberías



Más Innovación en Tuberías

### CORPORATIVO AMANCO

Río San Javier No.10  
Fraccionamiento Viveros del Río  
Tlalnepantla, Edo de México, C.P. 54060  
Tel.: 01(55) 5366 4000  
Fax: 01 (55) 5366 4163

### PLANTAS

**LEÓN**  
Proveedores No. 104  
Fracc. Industriales de León  
León Gto., C.P. 37490  
Tel.: 01(477) 7109 500  
Fax: 01(477) 7109 501 / 02

**MONTERREY**  
Modesto Alanís No. 2400  
Entre Benemérito de las Américas  
y vía Tampico,  
Guadalupe, N.L., C.P. 67110  
Tel.: 01(81) 8327 5320 al 22  
Fax: 01(81) 8327 5885

### SUCURSALES

**CULIACAN**  
Av. Oriente No. 400 Int. B  
Col. Las Flores, Culiacán, Sin.,  
C.P. 80159  
Tel.: 01 (667) 7170 467 / 68  
Fax: 01 (667) 7170 466

**GUADALAJARA**  
Calle 30 No. 2640  
Zona Industrial Sector Juárez  
Guadalajara, Jal., C.P. 44940  
Tel.: 01 (33) 3145 0116/62/93  
Fax: 01 (33) 3145 0127

**MERIDA**  
Mz. 1025 Sección Catastral 23 No. 628  
Calle 40, Fracc. Juan Pablo II  
C.P. 97246  
Tel.: 01 (999) 1821 011/12  
Fax: 01 (999) 1820 903

**OAXACA**  
Carr. Oaxaca- México Km. 7  
Hacienda Blanca, Oaxaca, Oax.  
C.P. 68039  
Tel.: 01 (951) 5187 891 al 93  
Fax: 01 (951) 5187 890

**TEPOTZOTLÁN**  
Avenida de la Industria Lote 4  
Fraccionamiento Industrial El Trébol  
Municipio de Tepotzotlán Edo. de Méx  
C.P. 54600  
Tel.: 01 (55) 58 99 83 85  
Fax: 01 (55) 58 99 83 92

### OFICINAS

**ACAPULCO**  
Av. Cuauhtémoc No. 500 Mz. 3  
Local 23  
Fracc. Morroquín, Centro Comercial  
Acapulco, Gro., C.P. 39640  
Te./Fax: 01 (744) 4866 271

**MORELIA**  
Av. Camelinas No. 1580  
Col. Bosques de Camelinas  
Morelia Mich., C.P. 58290  
Tel.: 01 (443) 3247 002

**PUEBLA**  
Km. 15.5 Carr. Fed. Puebla-  
Tlaxcala. Santo Toribio  
Xicohtzinco, CP. 90780  
Tlaxcala; Of. Mexichem Tlax.  
Tel. (222) 211 91 20 ext. 190 a 194

**SAN LUIS POTOSÍ**  
Eje 106 s/n Zona Industrial  
San Luis Potosí, S.L.P., C.P. 78395  
Ref: Oficinas Mexichem Fluor,  
S.A. de C.V.  
Tel.: 01 (444) 8267 726  
Fax: 01 (444) 8245 816

**TORREON**  
Av. Hidalgo No. 1992 Ote  
Col. Centro, Torreón, Coah., C.P. 27000  
Tel.: 01 (871) 7173 399  
Fax: 01(871) 7177 931

**TUXTLA**  
Calzada Al Sumidero  
No. 1257-C, Local 4  
Plaza San Miguel, Col. Las Delicias  
Tuxtla Gtz., Chiapas, C.P. 29010  
Tel.: 01 (961) 6169 442  
01 (961) 6169 411

**VERACRUZ**  
Paseo de los Juncos No. 885-B  
Entre Paseo de los Robles y Bambú  
Fracc. Floresta, C.P. 91940  
Veracruz, Ver.  
Tel.: 01 (229) 9804 334

**VILLAHERMOSA**  
Paseo de la Ceiba No. 102-202  
Col. Primero de Mayo  
Villahermosa, Tabasco,  
C.P. 86190  
Tel.: 01 (993) 3522 104

LINEA  
INFRAESTRUCTURA

Directorio