

## Tee-Yee

### Sistema de descargas sanitarias y pluviales

#### Descripción

Las Tee-Yee para alcantarillado de Amanco Wavin, se fabrican en cumplimiento con la Norma Mexicana, NMX-E-215/2, **"INDUSTRIA DEL PLÁSTICO - CONEXIONES DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) SIN PLASTIFICANTE CON JUNTA HERMETICA DE MATERIAL ELASTOMERICO, UTILIZADOS EN SISTEMAS DE ALCANTARILLADO - SERIE METRICA-"**.

Las Conexiones de Amanco Wavin son piezas inyectadas monolíticas en color marrón con anillo de material elastomérico integrado, con excelente resistencia mecánica y química, así como una gran facilidad de instalación.

#### Características

Las Tee-Yee de poli(cloruro de vinilo)(PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico son usadas para sistemas de alcantarillado sanitario sistema métrico con el propósito de desalojar por gravedad aguas residuales o pluviales y que trabajan enterradas (no expuestos a la luz solar).

Presenta una gran versatilidad, ya que puede usarse con las tuberías de alcantarillado de pared sólida en serie métrica (convencionales) y con la tubería de pared estructurada **"Novafort"**.

Esta conexión se utiliza principalmente en la instalación de proyectos nuevos, una ventaja adicional es que esta conexión integra la derivación para hacer el ajuste a la perpendicular, sin necesidad de usar un codo de 45°.

#### Ventajas

Fácil instalación, hermética, resistencia química y a la corrosión, excelentes propiedades mecánicas e hidráulicas, económica.



#### Normativa

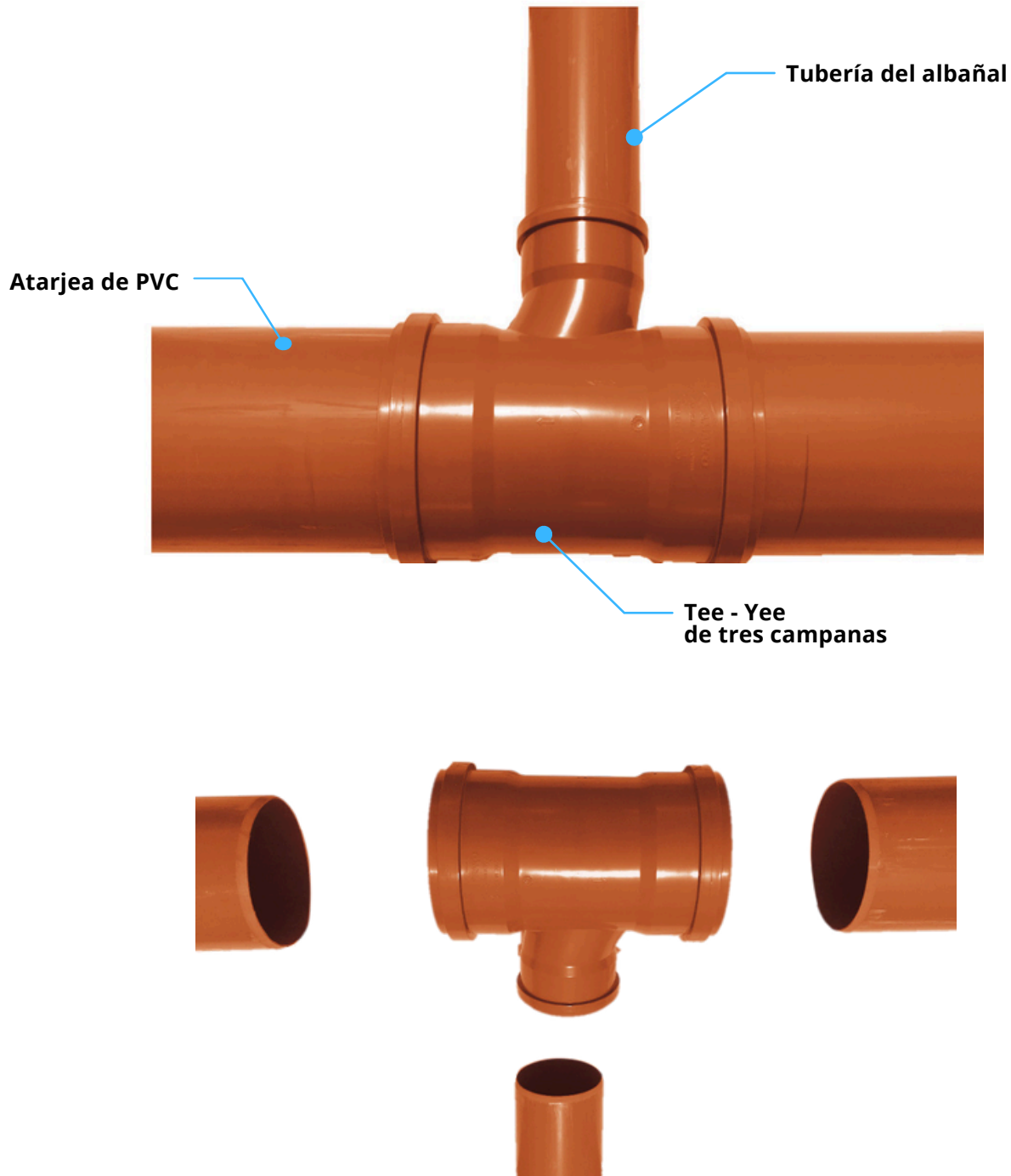
**NMX-E-215/2.**

#### Dimensiones

Código	Descripción
938738	Tee-Yee Alcantarillada 200 x 110mm 3 Cam
938739	Tee-Yee Alcantarillada 200 x 160mm 3 Cam
938740	Tee-Yee Alcantarillada 250 x 160mm 3 Cam



## Proceso de instalación en tubería de pared sólida



## Proceso de instalación en tubería novafort



### 1. Corte del tubo de la atarjea

- 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.

### 2. Colocación del empaque

- Colocar un empaque Novafort en cada nuevo extremo generado del tubo para crear una unión hermética.

### 3. Lubricación

- 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

### 4. Unión

- La unión se puede someter a prueba de hermeticidad una vez terminado el trabajo de unión de la última conexión colocada; no se requiere tiempo de secado adicional.

El cumplimiento de todo lo antes mencionado, garantiza completamente el correcto funcionamiento del producto, así como su vida útil. Siempre y cuando se sigan las recomendaciones establecidas por la NOM-001-CONAGUA-2011 para la correcta instalación y prueba de la infraestructura sanitaria. La información aquí descrita, no tiene carácter oficial, solo es mostrada como referencia, la cual puede cambiar de acuerdo con la norma de especificación que le aplique.