

# Conexiones PVC Alcantarilladas serie Métrica



Drenaje y Pluvial

## CARACTERÍSTICAS

### ● CAPACIDAD DE FLUJO

Las conexiones de PVC para Alcantarillado Sanitario Serie Métrica de **PTM®** se conservan lisas en su interior tras años de servicio, por lo que no pierden capacidad de conducción.

### ● RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

Las conexiones de PVC para Alcantarillado Sanitario Serie Métrica de **PTM®** no son afectadas por corrosiones galvánicas ni electrolíticas, ni por ningún tipo de suelo.

### ● UNIÓN CON ANILLO HERMÉTICO

La unión con anillo de hule de las conexiones de PVC para Alcantarillado Sanitario, permiten un rápido ensamble y unión hermética. Su material elastomérico colocado en la campana (según conexión) en fábrica, provee un sello hermético que protege la unión de: vibraciones, movimientos de tierra y compensaciones por dilatación y contracción de las tuberías conectadas, además asegura que no se desprenderá durante el ensamble.

## TUBERÍA

Certificada de conformidad con la Norma Oficial Mexicana:

**NMX-E-215/2-CNCP-2012**

## ANILLOS

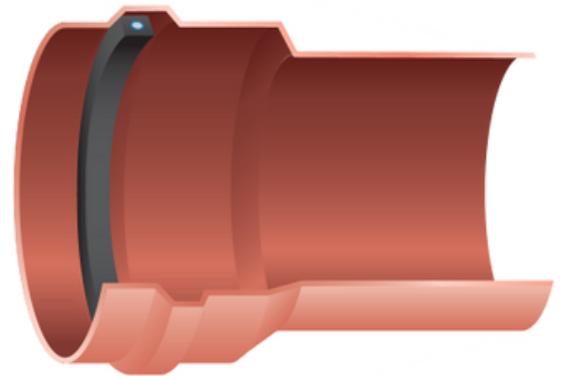
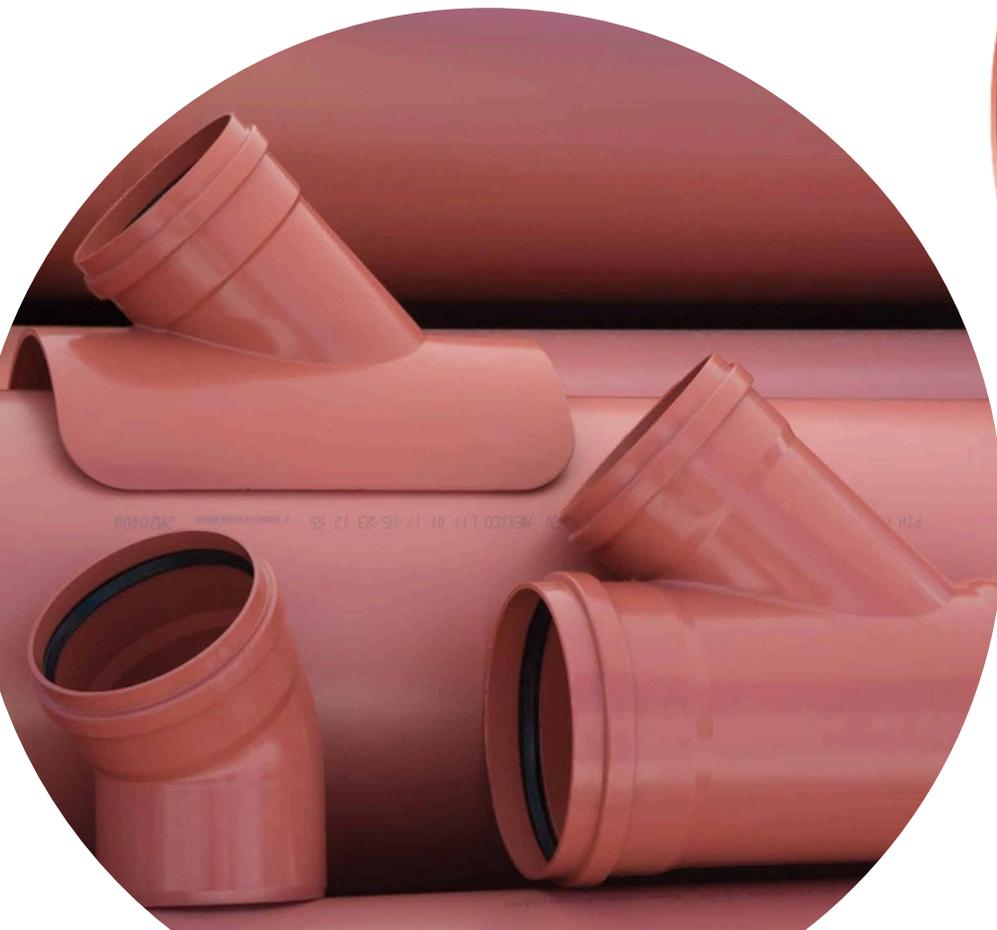
Manufacturada según las especificaciones de la Norma **NMX-T-021-SCFI-2014**

## CONTROL DE CALIDAD

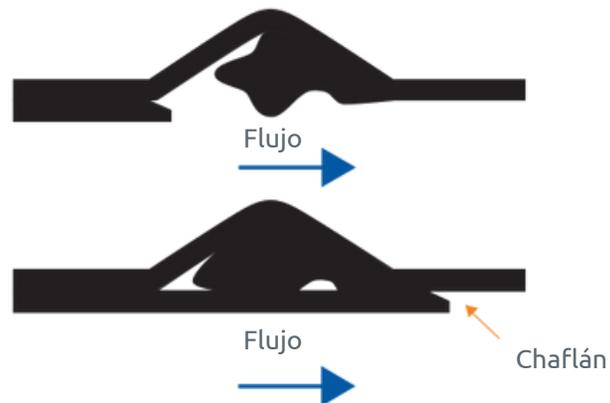
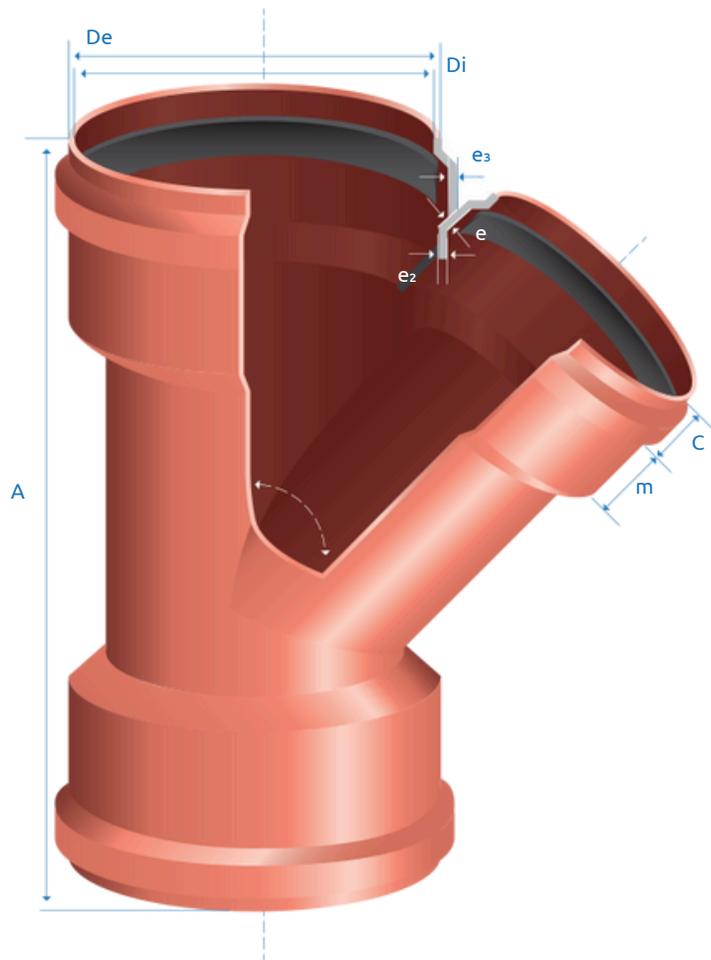
Probada en cumplimiento con las Normas correspondientes en laboratorio acreditado por la EMA.

## COLORES

- Color externo
- Color interno



## TEE YEE ALCANTARILLADO 315 mm X 160 mm SERIE 16.5

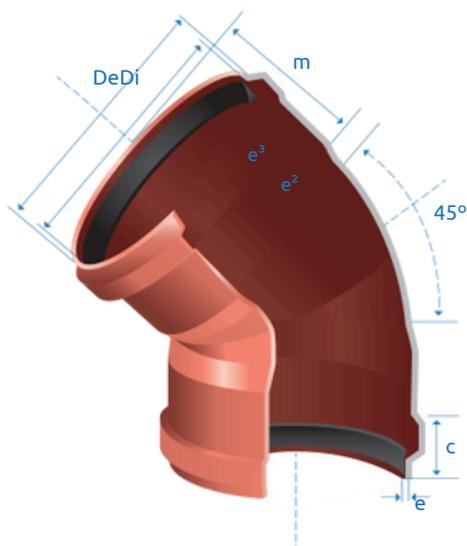


### CONFORME NORMA NMX-E-215/2-CNCP-2012

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN
Diámetro Interior de Campana (Di) 315 mm	316.00 mínimo
Longitud de cuerpo de Campana (m) 315 mm	62.00 mínimo
Longitud de ceja y nicho (C) 315 mm	70.0 máxima
Espesor Mínimo de Pared (e) 315 mm	9.2 mínimo
Espesor de campana (e2) 315 mm	8.3 mínimo
Espesor Mínimo de nicho (e3) 315 mm	6.9 mínimo
Diámetro Interior de Campana (Di) 160 mm	160.50 mínimo
Longitud de cuerpo de Campana (m) 160 mm	42.0 mínimo
Longitud de ceja y nicho (C) 160 mm	32.0 máxima
Espesor Mínimo de Pared (e) 160 mm	4.7 mínimo
Espesor de campana (e2) 160 mm	4.3 mínimo
Espesor Mínimo de nicho (e3) 160 mm	3.6 mínimo

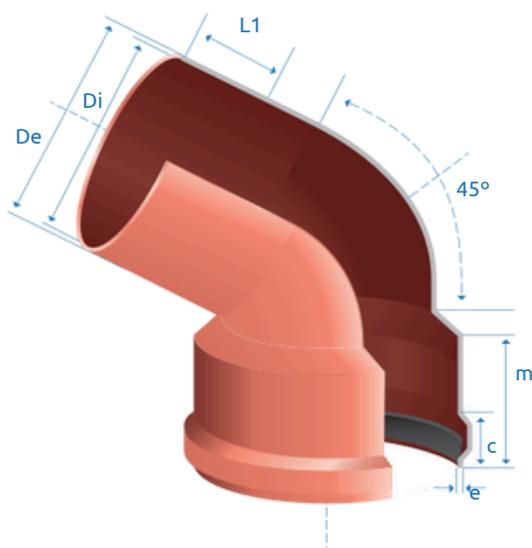
Dimensiones en mm

## CODO ALCANTARILLADO 45° X 110 mm C/C



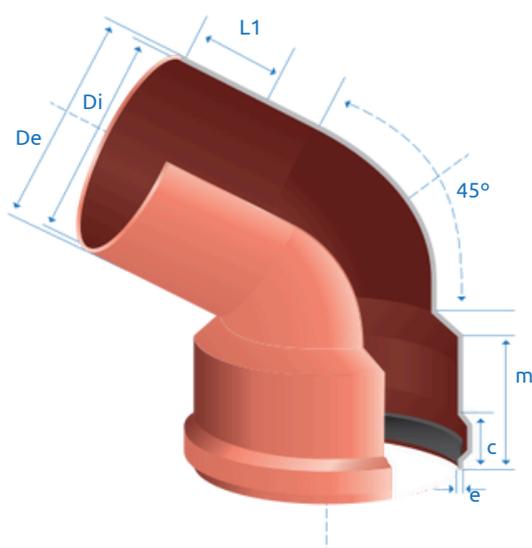
DIÁMETRO NOMINAL	ÁNGULO	DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Di	LONGITUD MÍNIMA DEL CUERPO DE CAMPANA m
110 mm	45°	110.4	32.0
LONGITUD MÁXIMA DE CEJA Y NICHOS C	ESPESOR MÍNIMO DE PARED	ESPESOR MÍNIMO DE CAMPANA e <sub>2</sub>	ESPESOR MÍNIMO DE NICHOS e <sub>3</sub>
26.0	3.2	2.9	2.4

## CODO ALCANTARILLADO 45° X 110 mm C/E



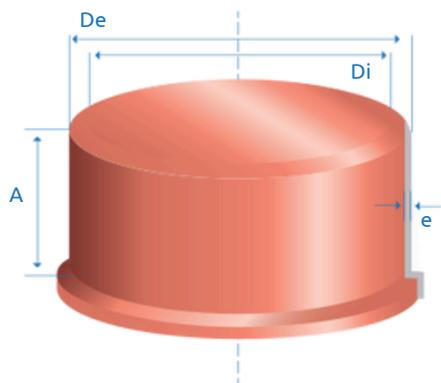
DIÁMETRO NOMINAL	ÁNGULO	DIÁMETRO EXTERIOR DE LA ESPIGA De	LONGITUD MÍNIMA DE LA ESPIGA L <sub>1</sub>	DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Di
110 mm	45°	110.3	32.0	110.4
LONGITUD MÍNIMA DEL CUERPO DE CAMPANA m	LONGITUD MÁXIMA DE CEJA Y NICHOS C	ESPESOR MÍNIMO DE PARED e	ESPESOR MÍNIMO DE CAMPANA e <sub>2</sub>	ESPESOR MÍNIMO DE NICHOS e <sub>3</sub>
32.0	26.0	3.2	2.9	2.4

## CODO ALCANTARILLADO 45° X 160 mm C/E



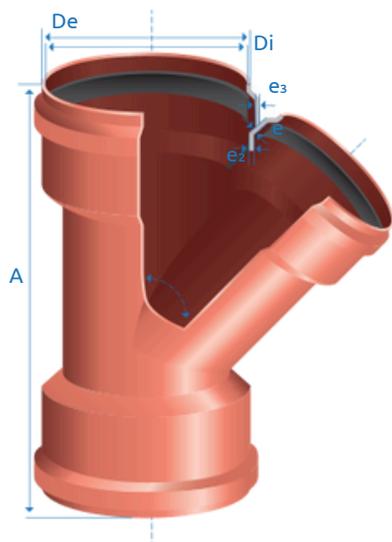
DIÁMETRO NOMINAL	ÁNGULO	DIÁMETRO EXTERIOR DE LA ESPIGA De	LONGITUD MÍNIMA DE LA ESPIGA L <sub>1</sub>	DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Di
160 mm	45°	160.4	81.0	160.5
LONGITUD MÍNIMA DEL CUERPO DE CAMPANA m	LONGITUD MÁXIMA DE CEJA Y NICHOS C	ESPESOR MÍNIMO DE PARED e	ESPESOR MÍNIMO DE CAMPANA e <sub>2</sub>	ESPESOR MÍNIMO DE NICHOS e <sub>3</sub>
42.0	32.0	4.0	3.6	3.0

## TAPA ALCANTARILLADA 110 mm



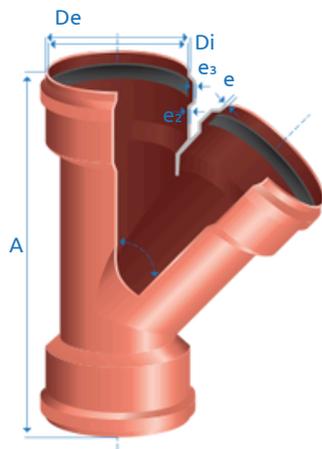
DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO EXTERIOR DE LA ESPIGA De	LONGITUD MÍNIMA DE LA ESPIGA L1	ESPELOR MÍNIMO DE PARED e
110 mm	110.3	60.0	32.0

## YEE ALCANTARILLADO 110 X 110 mm



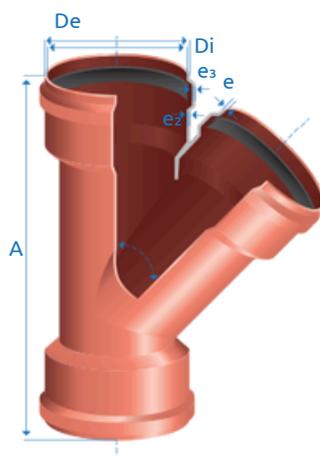
DIÁMETRO NOMINAL	DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Di	LONGITUD MÍNIMA DEL CUERPO DE CAMPANA m	LONGITUD MÁXIMA DE CEJA Y NICHOS C	ESPELOR MÍNIMO DE PARED	ESPELOR MÍNIMO DE CAMPANA e2	ESPELOR MÍNIMO DE NICHOS e3
110 mm	110.4	32	26.0	3.2	2.9	2.4

## YEE ALCANTARILLADO 200 X 110 mm



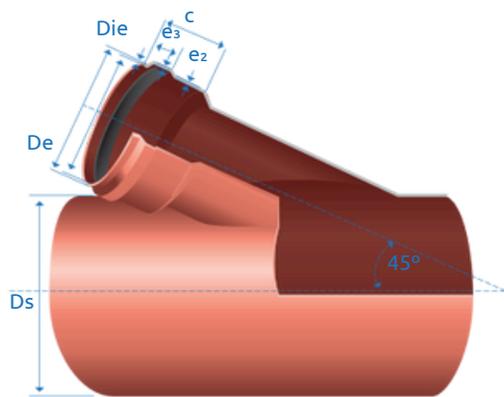
DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Di - 200mm	LONGITUD MÍNIMA DEL CUERPO DE CAMPANA m - 200mm	LONGITUD MÁXIMA DE CEJA Y NICHOS C - 200mm	ESPELOR MÍNIMO DE PARED e - 200mm	ESPELOR MÍNIMO DE CAMPANA e2 - 200mm	ESPELOR MÍNIMO DE NICHOS e3 - 200mm
200.6	50	40	4.9	4.4	3.7
DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Di - 110mm	LONGITUD MÍNIMA DEL CUERPO DE CAMPANA m - 110mm	LONGITUD MÁXIMA DE CEJA Y NICHOS C - 110mm	ESPELOR MÍNIMO DE PARED e - 110mm	ESPELOR MÍNIMO DE CAMPANA e2 - 110mm	ESPELOR MÍNIMO DE NICHOS e3 - 110mm
110.4	32	26	3.2	2.9	2.4

## YEE ALCANTARILLADO 200 X 160 mm



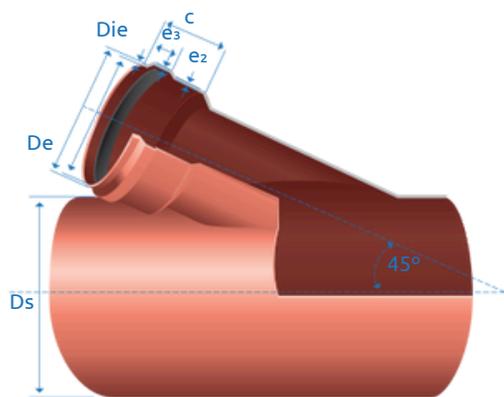
DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Di - 200mm	LONGITUD MÍNIMA DEL CUERPO DE CAMPANA m - 200mm	LONGITUD MÁXIMA DE CEJA Y NICHOS C - 200mm	ESPESOR MÍNIMO DE PARED e - 200mm	ESPESOR MÍNIMO DE CAMPANA e2 - 200mm	ESPESOR MÍNIMO DE NICHOS e3 - 200mm
200.6	50	40	4.9	4.4	3.7
DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Di - 160mm	LONGITUD MÍNIMA DEL CUERPO DE CAMPANA m - 160mm	LONGITUD MÁXIMA DE CEJA Y NICHOS C - 160mm	ESPESOR MÍNIMO DE PARED e - 160mm	ESPESOR MÍNIMO DE CAMPANA e2 - 160mm	ESPESOR MÍNIMO DE NICHOS e3 - 160mm
160.5	42.0	32.0	4.0	3.6	3.0

## SILLETA ALCANTARILLADO 200 X 160 mm



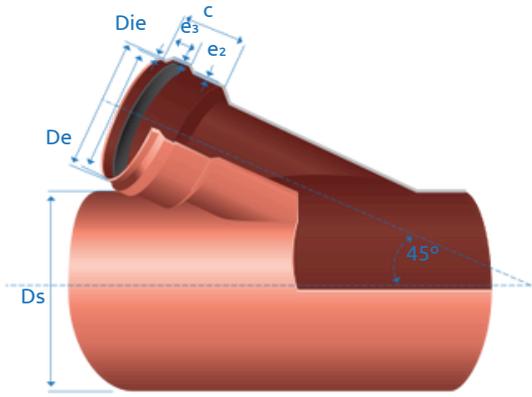
DIÁMETRO EXTERIOR DE LA ESPIGA De	DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Di	LONGITUD MÍNIMA DEL CUERPO DE CAMPANA m	LONGITUD MÁXIMA DE CEJA Y NICHOS C	ESPESOR MÍNIMO DE PARED e - 160mm	ESPESOR MÍNIMO DE PARED e - 200mm	ESPESOR MÍNIMO DE CAMPANA e2	ESPESOR MÍNIMO DE NICHOS e3	Radio de silleta Ds
160.4	16.5	42.0	32.0	4.0	4.9	3.6	3.0	100.4

## SILLETA ALCANTARILLADO 250 X 160 mm



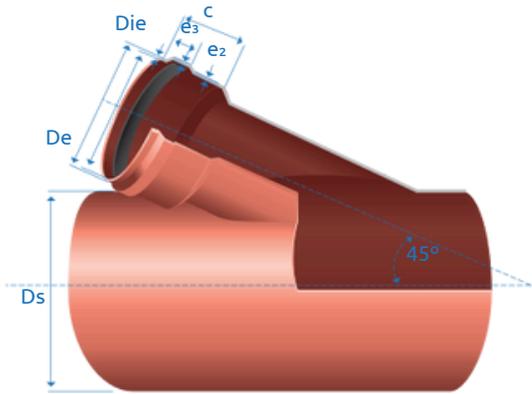
DIÁMETRO EXTERIOR DE LA ESPIGA De	DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Di	LONGITUD MÍNIMA DEL CUERPO DE CAMPANA m	LONGITUD MÁXIMA DE CEJA Y NICHOS C	ESPESOR MÍNIMO DE PARED e - 160mm	ESPESOR MÍNIMO DE PARED 2 e - 250mm	ESPESOR MÍNIMO DE CAMPANA e2	ESPESOR MÍNIMO DE NICHOS e3	Radio de silleta Ds
160.4	160.5	42.0	32.0	4.0	6.2	3.6	3.0	125.3

## SILLETA ALCANTARILLADO 200 X 160 mm



DIÁMETRO EXTERIOR DE LA ESPIGA De	DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Di	LONGITUD MÍNIMA DEL CUERPO DE CAMPANA m	LONGITUD MÁXIMA DE CEJA Y NICHOS C	ESPESOR MÍNIMO DE PARED e - 160mm	ESPESOR MÍNIMO DE PARED 2 e - 200mm	ESPESOR MÍNIMO DE CAMPANA e2	ESPESOR MÍNIMO DE NICHOS e3	Radio de silleta Ds
160.4	16.5	42.0	32.0	4.0	4.9	3.6	3.0	100.4

## SILLETA ALCANTARILLADO 315 X 160 mm



DIÁMETRO EXTERIOR DE LA ESPIGA De	DIÁMETRO INTERIOR DE LA CAMPANA Di	LONGITUD MÍNIMA DEL CUERPO DE CAMPANA m	LONGITUD MÁXIMA DE CEJA Y NICHOS C	ESPESOR MÍNIMO DE PARED e - 160mm	ESPESOR MÍNIMO DE PARED 2 e - 315mm	ESPESOR MÍNIMO DE CAMPANA e2	ESPESOR MÍNIMO DE NICHOS e3	Radio de silleta Ds
160.4	160.5	42.0	32.0	4.0	7.7	3.6	3.0	157.8

Dimensiones en milímetros.