

# TUBERÍA DE PEAD CORRUGADO

TUBERÍA PARA DRENAJE, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CORRUGADA DE DOBLE PARED, CON CAMPANA BICAPA INTEGRADA, CON CORRUGAS DE DOBLE ARCO Y ESPIGA CON DOBLE ANILLO ELASTOMÉRICO.

FABRICADA Y CERTIFICADA CON: NMX-E-241-CNCP-2013(6"-60") (CONAGUA)  
N-CMT-3-06/10(12"-60") (SCT)

La nueva tubería PT CORR de PLASTICS TECHNOLOGY DE MEXICO (PTM) incorpora los mayores avances tecnológicos a nivel mundial en sistemas de drenajes.

- Resinas vírgenes
- DOBLE EMPAQUE ELASTOMÉRICO (de 10" a 60")
- Estructuras de doble arco en sus orrugas (aumentando la rigidez estructural)
- Campana reforzada de doble pared (bicapa)

Siendo ésta campana una de las más largas en el mercado, más la espiga de doble anillo, en conjunto ofrecen una propuesta que garantiza hermeticidad total y mayor rigidez. Nuestros procesos son realizados en la maquinaria más moderna existente en nuestra planta de fabricación de San José Iturbide, Gto. México, con cobertura nacional e internacional.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La tubería PT CORR cuenta con un interior liso para maximizar la eficiencia hidráulica y un exterior corrugado (con vigas de doble arco) para obtener la mejor resistencia estructural. Cuenta además con una espiga con doble empaque elastomérico que maximiza la hermeticidad en la unión.

## TIPOS DE PRODUCTO:

Nuestra tubería PT CORR se fabrica en diámetros desde 6" y hasta 60" para aplicaciones de drenaje por gravedad, fundamentalmente en:

### APLICACIONES:

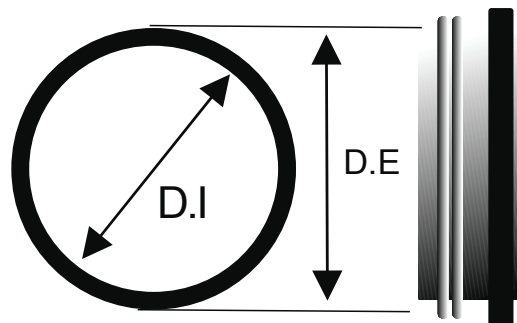
- **DRENAJES SANITARIOS:** Se fabrica en diámetros de 6" a 60". Ideal para aplicaciones donde la hermeticidad es un requisito.
- **DRENAJES PLUVIALES:** Se fabrica en diámetros de 6" a 60". Para requerimientos de drenajes pluviales con una tubería garantizada.
- **ALCANTARILLAS CARRETERAS:** Se fabrica en diámetros de 12" a 60". Nuestra tubería PT CORR cuenta con certificado de producto de conformidad.

## MARCAJE DE LA TUBERÍA:

La tubería debe ser claramente identificada a través del marcaje bajo relieve. PT CORR marca todas sus tuberías señalando lo siguiente: Marca comercial (PT CORR), Rigidez (SN), Norma de fabricación (Ej: NMX-E-241), Fecha de fabricación, Diámetro, Tipo de drenaje (Ej: Sanitario). Para ser aceptada, toda la tubería, de cualquier marca debe contener estas identificaciones.

## BENEFICIOS

- Hermeticidad en las uniones gracias a su campana bicapa integrada y su espiga de doble anillo.
- Larga vida útil superior a los 50 años. El diseño de conducto flexible permite una deflexión a largo plazo de un 5% a 7.5% sin presencia de fallas.
- Alta Eficiencia Hidráulica por su bajo coeficiente de rugosidad.
- Soporta Carga y profundidades de instalación.
- Resistencia a la corrosión.
- Resistencia a la abrasión.
- Logística ágil de suministro que permite rápido surtido.
- Servicio post-venta, garantías, confianza y tranquilidad de haber adquirido un producto certificado y acreditado.



## DIMENSIONES, TUBERÍA PT-CORR, PEAD, CORRUGADA, DOBLE PARED Y DOBLE ANILLO ELASTOMÉRICO:

Diám nominal		Especificaciones dimensionales				Longitud de la tubería	Rigidez (según Norma)		Rigidez PT CORR	
mm	pulg	Diam int Mínimo (mm)	Espesor mínimo pared externa e4	Espesor mínimo pared interna e5	Long. Mínima de campana		Kpa	Psi	Kpa	SN
150	6	145	1.3	1.0	43	6.1	441	64	441	8.0(8)
200	8	195	1.5	1.1	54	6.1	414	60	419	7.8(4)
250	10	245	1.8	1.5	59	6.1	400	58	403	7.5(4)
300	12	294	2	1.7	64	6.1	372	54	419	7.8(4)
375	15	369	2.4	2.0	71	6.1	310	45	332	6.2(4)
450	18	450	2.8	2.2	79	6.1	297	43	302	5.6(4)
600	24	588	3.5	2.5	96	6.1	262	38	265	4.9(4)
750	30	751	4.3	2.5	112	6.1	228	33	240	4.5(4)
900	36	902	4.8	3.0	129	6.1	179	26	218	4.1(4)
1050	42	1051	5.0	3.2	145	6.1	172	25	173	3.2(2)
1200	48	1185	5.0	3.5	162	6.1	152	22	158	2.9(2)
1500	60	1501	5.0	4.0	162	6.1	138	20	145	2.7(2)