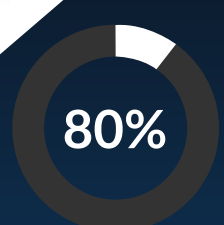


GRUPO SITSA  
LIDERES EN TERMOFUSION



TUBERIA CORRUGADA  
**PEAD**  
ALC. SANITARIO

**DRENAJE**







Nuestra Tuberia Corrugada PEAD esta certificada de conformidad con la Norma: **NOM-001-CONAGUA-2011** "Sistemas de Agua Potable, toma domiciliaria y alcantarillado Sanitario - Hermeticidad - Especificaciones y metodos de prueba". Asi como, las **normas aplicables de la SCT** con impacto en el sector de **infraestructura carretera**.

Es manufacturada bajo las Normas: **NMX-E-241-CNCP-2013**, **AASHTO M252/294**, **ASTM F2648** y **F2306**. El anillo de nuestra tuberia esta en cumplimiento con la Norma: **NMX-T-021-SCFI-2014** y **ASTM F477**.

La Tuberia Corrugada se encuentra disponible de **100mm a 1500mm (4" a 60")** de diametro en **tramos** de **6.10mts**.

## PROYECTOS DRENAJE CON TUBERIA PEAD

Por sus capacidades y peso reducido hay un incremento de productividad.

-  **FACILIDAD INST.**
-  **MATERIA PRIMA**
-  **EFICIENCIA**
-  **PRODUCTIVIDAD**

# CARACTERISTICAS



Diámetro Nominal	Diámetro Interior Típico		Espesor de Pared Mínimo e4 (Doble)		Espesor de Pared Mínimo e5 (Interior)		Rigidez Mínima @ 5%		Rigidez Mínima @ 3%		Longitud de Campana		
	pulg (mm)	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	kPa	psi	SN	kPa	psi	mm
4" (100mm)	104	4.09	1.00	0.04	0.60	0.02	345	50.00	4	206.84	30	55	2.17
6" (150mm)	153	6.02	1.30	0.05	1.00	0.04	345	50.00	4	206.84	30	80	3.15
8" (200mm)	202	7.95	1.50	0.06	1.10	0.04	345	50.00	4	206.84	30	115	4.53
10" (250mm)	249	9.80	1.80	0.07	1.50	0.06	345	50.00	4	206.84	30	110	4.33
12" (300mm)	312	12.28	2.00	0.08	1.70	0.07	345	50.00	4	206.84	30	100	3.94
15" (375mm)	382	15.04	2.40	0.09	2.00	0.08	290	42.10	4	206.84	30	195	7.68
18" (450mm)	460	18.11	2.80	0.11	2.20	0.09	275	39.90	4	206.84	30	200	7.87
24" (600mm)	616	24.25	3.50	0.14	2.50	0.10	235	34.10	4	206.84	30	130	5.12
30" (750mm)	763	30.04	4.30	0.17	2.50	0.10	200	29.00	4	206.84	30	160	6.30
36" (900mm)	915	36.02	4.80	0.19	3.00	0.12	155	22.50	4	206.84	30	200	7.87
42" (1050mm)	1068	42.05	5.00	0.20	3.20	0.13	145	21.00	2	103.42	15	200	7.87
48" (1200mm)	1238	48.74	5.00	0.20	3.50	0.14	135	19.60	2	103.42	15	250	9.84
60" (1500mm)	1525	60.04	5.00	0.20	4.00	0.16	105	15.20	2	103.42	15	250	9.84



TUBERIA CORRUGADA  
**PEAD**  
 ALC. SANITARIO

**VENTAJAS**

## CAPACIDAD DE FLUJO

Nuestra Tubería PEAD es un producto de alta resistencia contando con doble pared, conservándose lisa interiormente tras años de servicio, por lo que no pierde capacidad de conducción.

## RESISTENCIA A CORROSION/ABRASION

Nuestra tubería cuenta con mayor resistencia a ataques químicos y a la corrosión a diferencia de otro tipo de materiales causados por agentes del suelo o aguas negras. Al igual que su resistencia molecular y la ductibilidad resultan en alta resistencia a la abrasión, abolladuras y raspones.

## MATERIA PRIMA

La tubería corrugada PEAD es fabricada con materia prima 100% virgen.



## MAYOR HERMETICIDAD

El sistema de diseño de junta hermetica y campana reforzada coextruida proporciona mayor hermeticidad a comparación con otras tuberías.

## FACILIDAD DE INSTALACION

La Tubería Corrugada PEAD es ligera en peso, lo que conlleva su fácil instalación (campana-espiga).

## CONTROL DE CALIDAD

La tubería es probada de conformidad con las Normas correspondientes en laboratorio acreditado.



www.tuberias.mx  
 www.termofusion.com.mx



gerencia@tuberias.mx



55 4284 5748

Carr. Jilotepec-Corralles Km.7.3, Jilotepec, Edo. Mexico. CP.54241