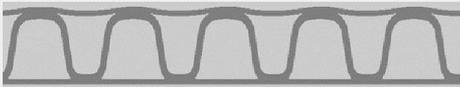
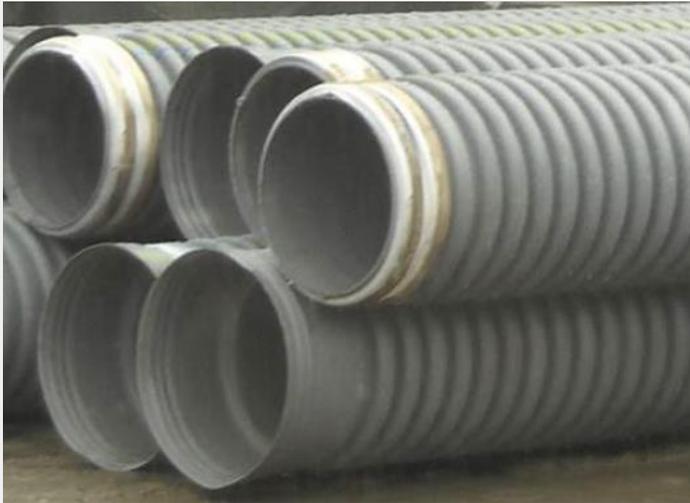


Tubería Polipropileno ADS





PERFIL DE DOBLE Y TRIPLE PARED

Doble Pared: Sección transversal completamente circular, con una pared exterior corrugada y una pared interior lisa.

Triple Pared: Sección transversal completamente circular, con corrugaciones interiores anulares, así como paredes interior y exterior lisas.

Tubería Polipropileno ADS



Doble Pared			
Diámetro Nominal		Rigidez Mínima de tubo	
mm	(pulg)	kPa	(psi)
300	12	520	75
375	15	411	60
450	18	385	56
600	24	343	50
750	30	320	46

Triple Pared			
Diámetro Nominal		Rigidez Mínima de tubo	
mm	(pulg)	kPa	(psi)
750	30	320	46
900	36	320	46
1050	42	320	46
1200	48	320	46
1500	60	320	46

MAYOR RIGIDEZ

Debido a su materia prima, doble y triple pared, la Tubería de PPL cuenta con una rigidez alta para beneficio del constructor.

Lo que facilita el proceso constructivo, reduciendo los tiempos de acostillado, relleno y por ende el tiempo de la obra.



DURABILIDAD

La Tubería PPL Sanitite HP tiene mayor durabilidad contra desgaste por abrasión al contar con mayores espesores de pared interior (la cual está en contacto con el fluido transportado) requeridos para cumplir los nuevos requisitos de rigidez.

Lo anterior asegura que la tubería tendrá mayor vida útil instalada aún en drenajes con fluidos abrasivos.



HERMETICIDAD

La Tubería de PPL Sanitite HP, se acopla con un sistema de unión espiga-campana. La hermeticidad de la junta se logra mediante el uso de dos empaques elastoméricos colocados en la espiga.

La campana cuenta con cinta de refuerzo cerámico que funciona como abrazadera manteniendo estable el perímetro de la campana durante los eventos a presión, disponible en diámetros de 18 a 60 in). La Tubería de doble pared utiliza una cinta, mientras que en la de triple pared se utilizan dos.

Tubería Polipropileno ADS



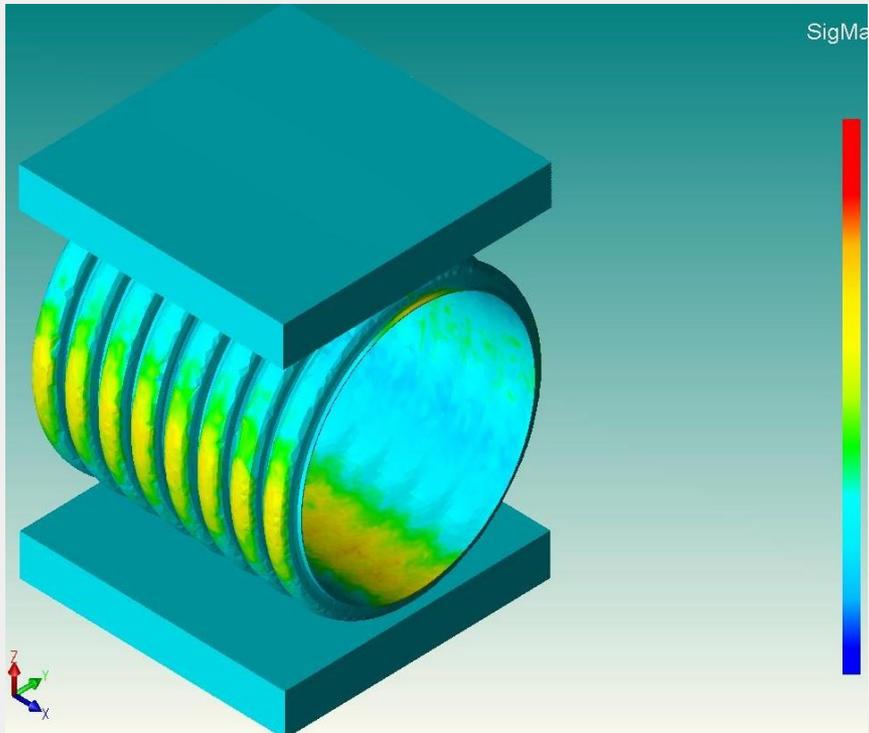
FÁCIL INSTALACIÓN

Debido a su ligereza, resistencia y sistema de unión de la tubería, da a lugar un ahorro de tiempo significativo en la ejecución de la obra.



EFICIENCIA HIDRÁULICA

Valor de coeficiente de Manning usando para diseño deberá ser $n=0.010$ para velocidades de flujo del orden de 1 m/s o mayores y $n=0.012$ para velocidades menores.



RESISTENCIA AL IMPACTO

Tiene una mayor resistencia al impacto, lo que asegura que permanecerá en buenas condiciones en caso recibir golpes accidentales, ya sea por rocas o piedras que caen a la zanja, y manejos propios de la instalación.

Se realiza una prueba de impacto de 190 Joules en los diámetros de 300mm (12") a 1,500mm (60") para simular las condiciones de caída de materiales en un tubo puesto en zanja.



DISPONIBILIDAD DE ACCESORIOS

Conexiones fabricadas para diámetros de 12" a 30" (doble pared) y de 30" a 60" (triple pared).

CONSÚLTANOS

ASESORÍA PARA TU OBRA O PROYECTO



222 812 33 12



222 230 5393; 231 6617; 231 6618



termoplus@termoplus.mx