



Durman®

GUIA COMERCIAL

an *Aliaxis* company

TUBERÍA TDP

DESCRIPCIÓN

La solución mas practica y versátil para colectores sanitarios TDP. La tubería TDP es fabricada bajo estándares ASTM especificas para su aplicación en colectores de aguas negras, así como también para aguas pluviales y de otros procesos. El cumplir con la ASTM F-949 garantice su idoneidad constructiva y ecológica para el manejo de las aguas negras, aspecto de gran ponderación en las gestiones ambientales, sujeto a exigencias de desempeño mas rigurosas que las que aplican a sistemas como los colectores pluviales.

CARACTERÍSTICAS

- Diámetros disponibles de 4" hasta 42" (100 a 900 mm)
- Largos de 6.00 m estándar
- Sistema de juntas con campana integrada y empaque de hule, según ASTM F- 477
- Colores disponibles: blanco, naranja y rojo
- Resistente a la corrosión química y electroquímica
- Resistente al impacto
- Excelente comportamiento mecánico
- Poseen una rigidez anular de 46 psi
- Capacidad hidráulica
- Valores de rugosidad según Manning tan bajos como 0.088 según flujo y aplicación
- Resistente a la abrasión, al rayado y punzonamiento

APLICACIONES

- Colectores pluviales
- Colectores sanitarios
- Drenajes por infiltración
- Pasos de carreteras
- Aplicaciones a baja presión interna (35psi)
- Conducciones varias por gravedad y sustitución de canales abiertos
- Viga ductos eléctricos soterrados



BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Rapida instalación
- Fácil de transportar
- Fácil de cargar y almacenar
- Bajo costo en el transporte
- Es 100% hermética
- No hay desperdicio
- Durabilidad comprobada del PVC

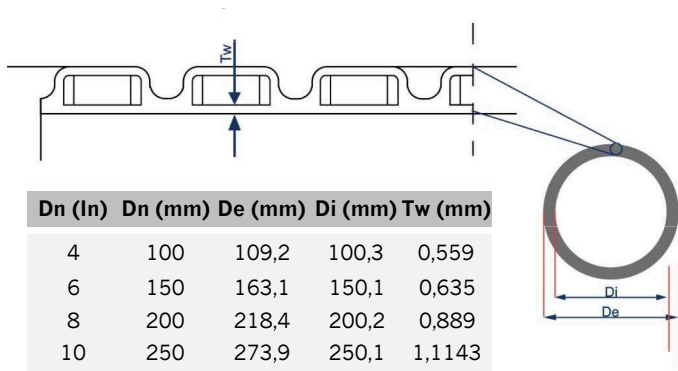
TUBERÍA TDP

INSTALACIÓN

Se basa tanto en practicas normalizadas comunes en America Latina, como en la Norma ASTM D 2321 “Norma Estandarizada para Instalaciones Subterráneas de tuberías para Colectores y Otras Aplicaciones de Flujo por gravedad”

TABLA DE MEDIDAS

Partiendo de lo definido en ASTM F-949 se establece el siguiente cuadro de dimensiones mínimas



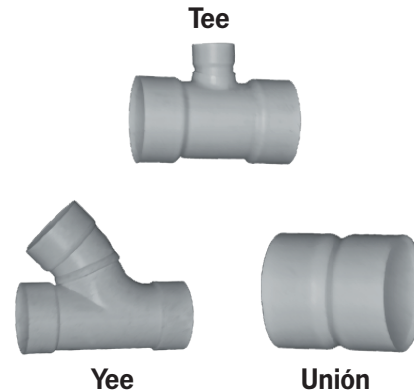
Dn (In)	Dn (mm)	De (mm)	Di (mm)	Tw (mm)
4	100	109,2	100,3	0,559
6	150	163,1	150,1	0,635
8	200	218,4	200,2	0,889
10	250	273,9	250,1	1,1143
12	300	325	297,6	1,397
15	375	397,7	364,2	1,956
18	450	486,5	445,8	2,134
24	600	649,7	596,1	2,791
30	750	816,6	748,5	3,302
36	900	948	901,1	3,81

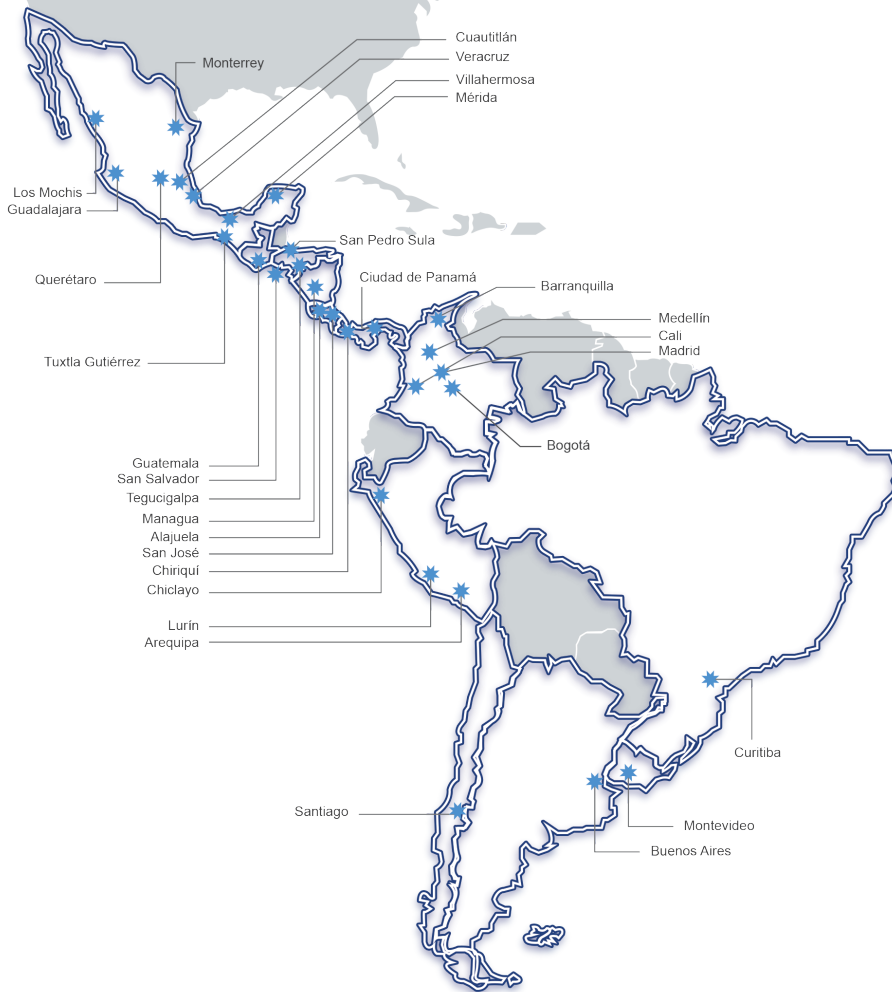
ACCESORIOS DISPONIBLES

TDP ofrece al mercado una serie de accesorios debidamente diseñados, desarrollados y fabricados para cumplir con las estrictas especificaciones aplicables para los accesorios que complementan la familia, especialmente para sus aplicaciones en sistemas sanitarios.

Este complemento incluye

- Codos a 90
- Codos a 45
- Tres en las combinaciones de diámetros requeridas
- Yees en las combinaciones de diámetros requeridas
- Silletas de derivación
- Uniones
- Etc.





Costa Rica

Tel: +506.2436.4700

Email: costarica@alixis-la.com



El Salvador

Tel: +503.2220.5000

Email: elsalvador@alixis-la.com



Honduras

Tel: +504.2246.8044

Email: honduras@alixis-la.com



Guatemala

Tel: +502.6636.1111

Email: guatemala@alixis-la.com



Panamá

Tel: +507-271-62.00

Email: panama@alixis-la.com



Nicaragua

Tel.: +505 2270 9777

Email.: nicaragua@alixis-la.com

Durman[®]



DurmanLatinoamerica

www.alixis-la.com

www.durman.com

an *OAlixis* company