

//ADSTIGRE

Tubería DrenPro One®

Función

Captación de aguas y flujo gravitacional a través de las perforaciones para su evacuación y disposición final en diferentes aplicaciones como drenajes pluviales, drenajes agrícolas, así como conducción de cables eléctricos (sin perforaciones).

Alcance

La presente especificación describe las tuberías corrugadas DrenPro One de diámetros Nominales de 110 mm y 150 mm con pared simple; fabricadas con Polietileno de Alta Densidad (PEAD o HDPE). Esta tubería cumple con la norma Internacional ASTM.

PERFORACIONES



Unión Simple / Copla (Campana Campana)

Este producto es fabricado de polietileno de alta densidad (HDPE o PEAD). Su inserción mecánica no necesita maquinaria extra, termofusión o electrofusión para lograr una hermeticidad óptima debido a que cuenta con dos gomas elastoméricas que sellan la unión de manera eficiente. Esta conexión cuenta con la norma internacional ASTM D 3350.



Código	Descripción
300000214	UNION DUCTO CORR TIGRE-ADS 125MM
300000218	UNION DUCTO CORR TIGRE-ADS 155MM

Tubería DrenPro One® (Pared Simple)

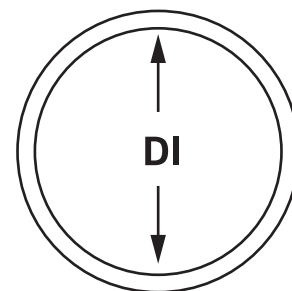
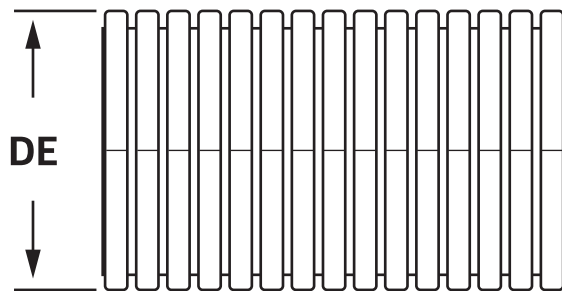


Tuberías y formatos disponibles

- **100 mm** Longitud 6 metros y rollos de 50 y 100 metros (Fabricación de largos especiales a pedido según factibilidad).
- **150 mm** Longitud 6 metros y rollos de 50 y 100 metros (Fabricación de largos especiales a pedido según factibilidad).

Tabla de dimensiones tubería DrenPro One®

CÓDIGO	Diámetro Nominal DN	Diámetro Interno DI (mm)	Diámetro Externo DE (mm)	Rigidez Mínima del Tubo al 5% de Deflexión ASTM F667 SRT(kPa / psi)	Embalaje	Long./Emb.	Peso/Emb.
37050383	100	94	110	210 / 30	Rollo	50	23,0
37056015	150	140	160	210 / 30	Rollo	25	20,0
37060002	200*	200	232	210 / 30	Barra	6	15,8



* Disponibilidad sujeta a consulta.

Tubería DrenPro One® (Pared Simple)

Propiedades del material

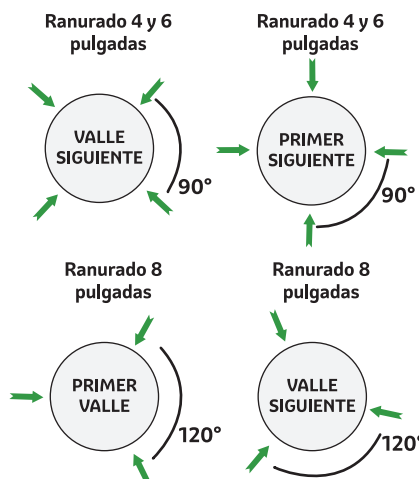
Los materiales de las tuberías corrugadas de Tigre-ADS, son fabricados a base de polietileno de alta densidad, la clasificación de celda debe ser 323410C o 333410C según clasificación celular como se define y describe en la última versión de la norma ASTM D 3350.

Instalación

La instalación se realizará según la norma ASTM D2321 o del manual de instalación de Tigre-ADS, la cobertura mínima para tubos de 4, 6 y 8 pulgadas (100 a 200 mm) de diámetro, será de un pie (0,3 m) para un máximo de carga de H-20.

Para mayor información contacte a su representante de Tigre-ADS local o visite nuestro sitio web tigre-ads.com y no deje de consultar nuestro manual de instalación.

Perforaciones



Diámetro Nominal		Tipos de Perforación	Diámetro o Longitud Máx. de la Ranura		Ancho Máx. de la Perforación		Área Drenante Mínima Tigre-ADS	
plg	mm		plg	mm	plg	mm	plg ² /pie	cm ² /m
4	100	Ranura	0,984	25	0,118	3	3,28	21,15
6	150	Ranura	0,984	25	0,118	3	3,28	21,15
8*	200	Ranura	1,180	30	0,118	3	3,28	21,15

* Disponibilidad sujeta a consulta.