MAYOR
RESISTENCIA
MENOR
COSTO
Terra
ACOR
Hecho para enterrar.

TERRA

EL ÚNICO SISTEMA DE DESAGÜES CLOACALES Y PLUVIALES HECHO PARA ENTERRAR.

- **NO SE APLASTA**
- **NO COLAPSA**
- **NO SE ROMPE**
- **NO PIERDE**
- **20% MÁS ECONÓMICO**

100% LIBRE DE PVC
LIBRE DE PVC
HECHO CON POLIPROPILENO

El exclusivo diseño corrugado de los tubos Terra y la aplicación de alta tecnología, dan como resultado un sistema de desagües de mayor resistencia y menor costo.

NUEVA TECNOLOGÍA

El sistema Terra está desarrollado con la tecnología más avanzada del mundo. Esto, sumado a las propiedades del polipropileno, garantiza excelentes resultados en materia de resistencia, funcionamiento y vida útil.

Terra es el único sistema de desagües cloacales y pluviales diseñado exclusivamente para ser enterrado, ya que no se aplasta, no colapsa, no se rompe y no pierde.

EXCLUSIVO SISTEMA DE UNIÓN HEMBRA COMPUESTA (HC)**

La creación y el desarrollo del HC en accesorios Terra, habilita la ejecución de tendidos cloacales y pluviales exclusivamente sobre la base de tubos sin campana. Las pérdidas de carga y los riesgos de incrustación y taponamiento asociados a los accesorios H-H tradicionales (de uso no reglamentario) quedan totalmente superados. Los accesorios H-HC, aseguran la estanqueidad, simplifican la instalación, evitan pérdidas de tiempo y reducen desperdicios, logrando un ahorro importante en el presupuesto de su instalación.

NO SE APLASTA

Su alta resistencia anular, 3 veces superior a la del PVC 3,2, evita deformaciones durante su transporte, estiba e instalación. El sistema Terra es apto para todo tipo de terrenos y reduce significativamente las exigencias en cuanto a tipos de materiales de relleno de zanja y su grado de compactación.(EN13476-1)

CARGA LINEAL (kg/m) SEGÚN DIÁMETRO Y DEFORMACIÓN

Ø tubo	Carga lineal kg/m		
Ø 110	105	254	379
Ø 160	157	377	575
Ø 200	175	485	597
Deformación	3%	10%	30%

NO SE ROMPE

Las tuberías Terra soportan los impactos producidos durante el relleno de zanja, sin romperse ni debilitarse. (EN744)

REQUERIMIENTOS DEL ENSAYO DE IMPACTO A 0º C

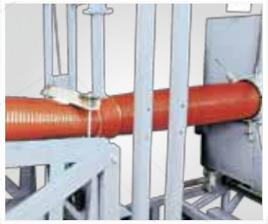
Ø tubo	Peso	Altura	Resultado
Ø 110	0.5 kg	160 cm	sin fisuras
Ø 160	2.0 kg	200 cm	sin fisuras
Ø 200	2.0 kg	200 cm	sin fisuras

NO COLAPSA

Su diseño corrugado y el módulo de elasticidad del polipropileno utilizado en su fabricación le otorgan la flexibilidad anular necesaria como para absorber potenciales deformaciones constantes de hasta un 30% sin colapsar. (EN13476-1)

NO PIERDE

Las propiedades mecánicas y elásticas de las tuberías Terra y su sistema de unión por O´Ring de triple labio M.O.L. aseguran la estanqueidad de los tendidos enterrados, aún en condiciones de deformación y deflexión.



INSTALACIÓN

1. Corte y limpie el tubo.
2. Coloque el O'Ring de triple labio M.O.L. en el alojamiento corrugado.
3. Lubrique el O'Ring y el acople.
4. Realice la unión.
5. Marque el tubo y retírelo 1cm.

MÁS VENTAJAS

- Mayor Ø. No reduce sección.
- Soporta temperaturas superiores a 100º C.
- Puede transportar ácidos y álcalis con un valor de Ph entre 1 y 14.
- El ranurado exterior del tubo proporciona alojamientos continuos para el O´Ring, disminuyendo los desperdicios por cortes.
- Sus ranuras hacen las veces de guías, facilitando el corte.
- Los tubos no necesitan ser refilados ni rebabados.

*** PATENTE PENDIENTE*

Terra
A ACOR
Hecho para enterrar.

CATÁLOGO TUBERÍAS, ACCESORIOS Y CONEXIONES TERRA.

Tubos Terra

Cod.	DN	DE	DI	L(m)
7701	110	118	102,2	4
7702	160	177	153,0	4
7703	160	177	153,0	6
7720	200	218	195,0	4
7721	200	218	195,0	6

Tubos Terra c/campana**

Cod.	DN	DE	DI	L(m)
7706	110	118	102,2	4
7707	160	177	153,0	4
7722	200	218	195,0	6

Tubo pluvial cordón

7705 110 (118) x 4,00 m

Tubo Terra Ø 100

Cod.	DN	DE	DI	L(m)
7700	100	97	85,5	4

Accesorios Terra Ø 100

8800 Cupla 100 HHC
8810 Acople 100 x 110 HHC
8819 Acople 100 x 110 MH
8826 Ramal 45° 100 HH
8834 Ramal 45° 100 x Aw63 HHC
8842 Codo a 45° 100 HH

Cupla H-HC **

8801 110 (H 118 x HC 118)
8802 160 (H 177 x HC 177)
8803 200 (H 218 x HC 218)

Acople H-HC

8811 110 (H 110 x HC 118)
8812 160 (H 160 x HC 177)

Acople H-M

8821 110 (H 118 x M 110)
8822 160 (H 177 x M 160)
8820 200 (H 218 x M 200)

Cupla pluvial cordón a 45º*

8850 110 (118) x 0,30 m a 90°
8851 110 (118) x 0,30 m a 45°

Cupla reparación Terra H-H

8880 110 (118)
8881 160 (177)
8882 200 (218)

Cupla reducción

8846 160 x 110 (177 x 118) MH
8847 200 x 160 (218 x 177) MH

Codo a 45º

8843 110 (H 118 x HC 118)
8844 160 (H 177 x M 177)
8845 200 (H 218 x M 218)

Ramal a 45º

8823 110 (H 118 x HC 118)
8824 160 x 110 (H 118 x M 177)
8825 200 x 110 (H 118 x M 218)

Ramal Terra-Awaduct *

8836 110 (HC 118 x Aw 63)
8835 110 (HC 118 x Aw 110)

Codo Terra-Awaduct *

8837 110 (HC 118 x Aw 110)

Boca de acceso horizontal Terra-Awaduct**

8838 110 (HC 118 x Aw 110/63)

Ramal Montura Terra-Awaduct a 45º **

8830 160 x 110 (177 x 118)
8831 160 x 110 (177 x Aw 110)

Tapa Hembra

8853 Ø 118

Cojinetes cámara de inspección (ø 400 3 entradas)

8857 HHC (incluye 1 tapón) 118 x 118
8858 Tapón repuesto - 118
8870 HHC (incluye 1 tapón) 177 x 177
8871 Tapón repuesto - 177

Conjunto Cámara de inspección 60x60cm*

8859 Base cámara
8860 Prolongador cámara
8862 Contratapa cámara

Cámara de inspección Ø400*

8876 Tapa - 400 x 400
8877 Reja - 400 x 400
8875 Portarrejilla - 400 x 400
8874 Cupla Ø 400
8873 Prolongador Ø 400
4123 O´Ring M.O.L. de triple labio Ø 400

Boca de acceso pluvial Pileta octogonal con sifón

8855 118 HHC y acceso 160
8856 118 HHC y acceso 160

O´Ring triple labio M.O.L.**

4199 100
4100 110
4101 160
4120 200

* DISEÑO INDUSTRIAL
** PATENTE PENDIENTE

IMPORTANTE: Para evitar daños y extravíos los tubos Terra se comercializan sin O´Ring. Todos los accesorios Terra son provistos con un O´Ring de triple labio M.O.L.

Terra
AWACOR
Hecho para enterrar.

Dardo Rocha 1172 (B1640FSH) | Acassuso | Pcia. de Buenos Aires | República Argentina
Tel.: (011) 4793 0700 | Fax: 0800 555 1515 | tecnica@industriassaladillo.com.ar | www.industriassaladillo.com.ar