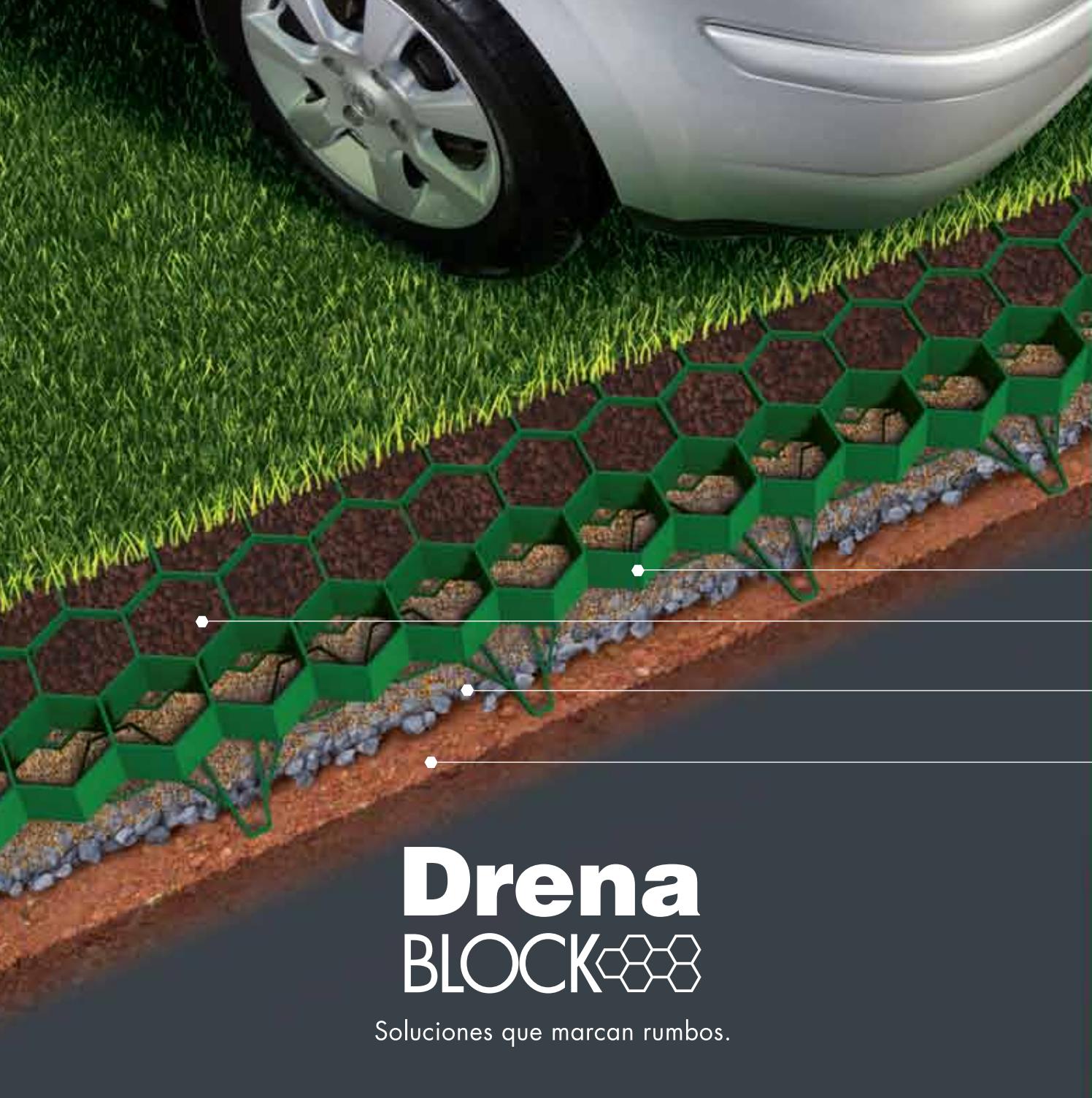




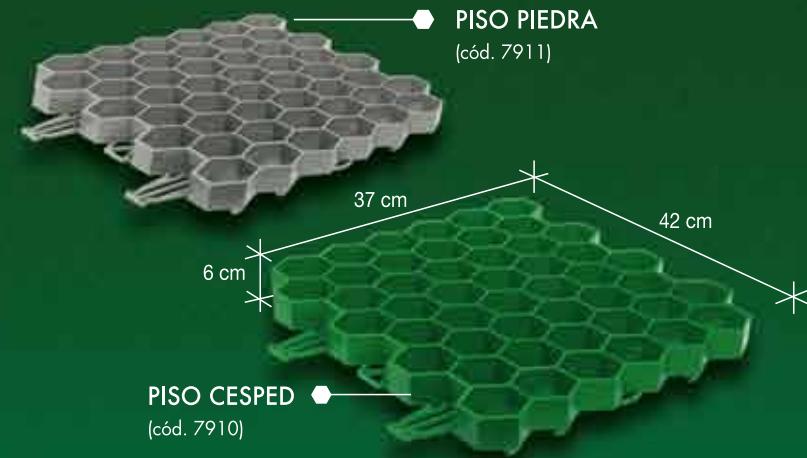
**PERMITIDO
ESTACIONAR**



Drena BLOCK

Soluciones que marcan rumbos.

Los nuevos paneles transitables **Drena BLOCK** permiten construir senderos, veredas perimetrales y estacionamientos en zonas anegadas y jardines, optimizando la funcionalidad de los terrenos y aportando una estética inmejorable. Su instalación es rápida, sencilla y económica.



Paneles Transitables Drena Block

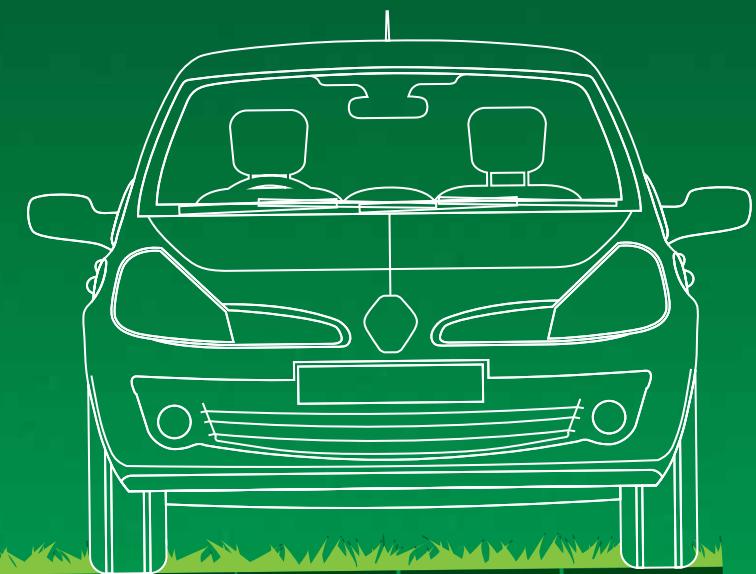
Tierra abonada con semillas para césped

Piedra de 4-8 mm compactada y mezclada con arena

Tierra natural compactada

Tubo Drena

10 cm



5 cm

42 cm

Los paneles transitables **Drena BLOCK** poseen aditivos que los protegen de los rayos U.V.



PRINCIPALES VENTAJAS Y USOS

CONSTRUCCIÓN DE ESTACIONAMIENTOS SOBRE CÉSPED

Los paneles Drena Block forman una estructura rígida, resistente y permeable, ideal para la construcción de áreas de estacionamiento vehicular, que se integra plenamente al paisaje. Drena Block queda oculto bajo el césped natural evitando hacer barro o dejar huellas.



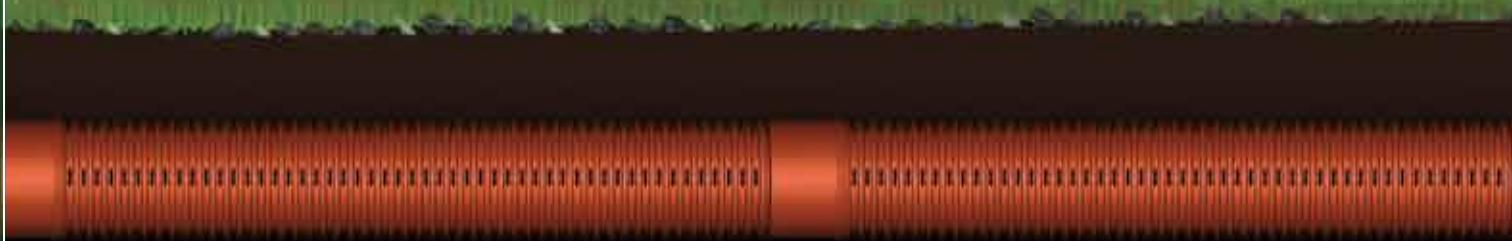
USO EN ACCESOS CON PIEDRA PARTIDA

Drena Block es sumamente práctico y sencillo para instalar, mantiene las piedras en su lugar y ofrece una estética inmejorable. Con Drena Block se pueden construir veredas, senderos, tenderos, etc., sin modificar el factor de ocupación del suelo (FOS).



Drena BLOCK

Soluciones que marcan rumbos.



LA SOLUCIÓN EFECTIVA A LOS EXCESOS DE AGUA.

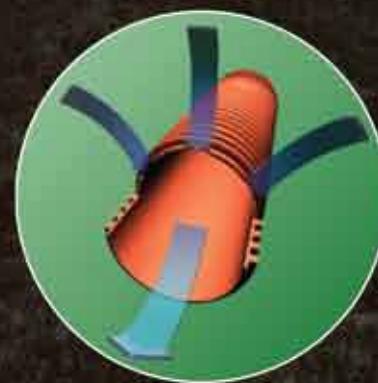
Drena está diseñado para absorber y canalizar los excedentes de agua en todo tipo de terrenos.

Drena

AWACOR

Drena

FLEX AWACOR



Su diseño corrugado y ranurado, sumado al módulo de elasticidad del polipropileno utilizado en su fabricación, le otorga una flexibilidad anular y una resistencia anular, necesarios para una óptima canalización bajo tierra.



Drena Flex se adapta a todo tipo de superficie y desnivel gracias a que es una tubería flexible.

EFFECTIVIDAD EN UN AMPLIO CAMPO DE APLICACIONES



HOGAR:
Acumulación de agua en parques o jardines. Humedad de cimientos, ascenso o saturación de napas.

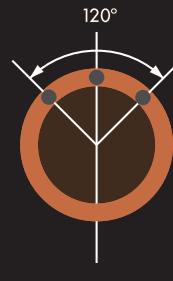
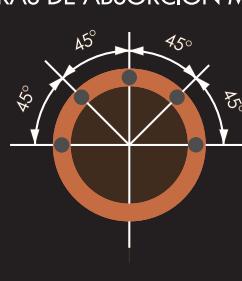
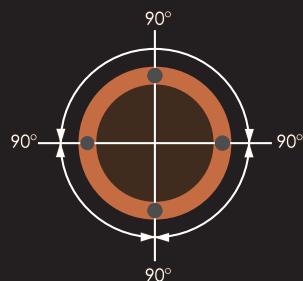


INSTALACIONES DEPORTIVAS:
Canchas de golf, fútbol, rugby o cualquier terreno deportivo que necesite rápido drenaje.



INSTALACIONES VIALES:
En banquetas, bajo asfaltos semipermeables o en innumerables aplicaciones.

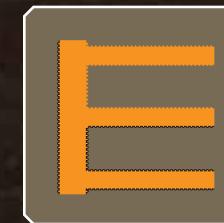
RANURAS DE ABSORCIÓN MÚLTIPLE



Gracias a sus ranuras de absorción múltiple, las tuberías permiten una rápida y eficaz canalización del agua, previniendo o corrigiendo cualquier problema de anegación por exceso de lluvias o riegos.

Drena y Drena Flex pueden ser utilizados con éxito en un amplio campo de aplicaciones. A los diferentes modelos y diámetros de tubos se suma una extensa gama de accesorios que completa el sistema para adaptarlo a las necesidades específicas de cada proyecto.

ESQUEMAS TÍPICOS DE INSTALACION



PARALELO



ESPINA DE PEZ



COMBINADO

TAPADAS MÍNIMAS DE ZANJA SEGÚN TIPOS DE TUBO

	Profundidad máxima	Tapada mínima		
		Drenajes sin tráfico vehicular	Drenajes con tráfico vehicular	Drenajes con tráfico vehicular pesado*
Drena	6.0 mts.	0.4 mts.	0.6 mts.	0.8 mts.
Drena Flex	6.0 mts.	0.4 mts.	1.0 mts.	-

* Para proyectos de drenaje comprometidos bajo caminos de tráfico vehicular pesado o tráfico diario promedio anual mayor a 500 kg, es conveniente consultar la norma EN 1295.

PASOS DE INSTALACION



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

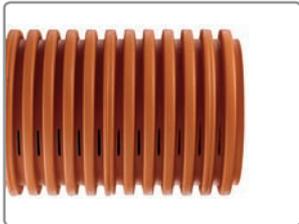
Drena

LA SOLUCIÓN EFECTIVA A LOS EXCESOS DE AGUA DE LLUVIA

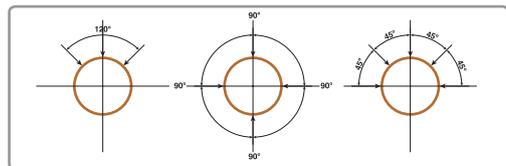
Programa del Sistema Drena // Tuberías

Tubo Drena

Tubos para drenaje



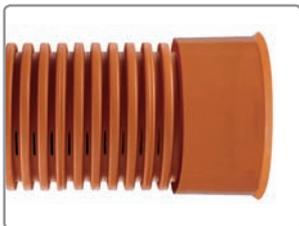
Código	Ø mm	Largo (m)	Ranuras (cant)	Un. x tira
7829	100	4	3	1
7831	110 (118)	4	3	3
7832	160 (177)	4	3	1
7830	100	4	4	1
7851	110 (118)	4	4	3
7852	160 (177)	4	4	1
7881	110 (118)	4	5	3
7882	160 (177)	4	5	1
7833	200 (218)	4	3	1
7853	200 (218)	4	4	1
7883	200 (218)	4	5	1



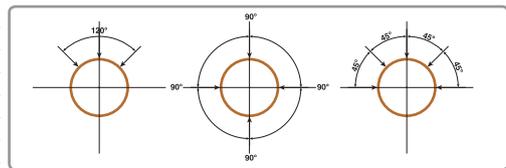
Las tuberías Drena emplean cuplas, acoples, accesorios y O'rings Terra.

Tubo Drena con campana

Tubos con campana para drenaje



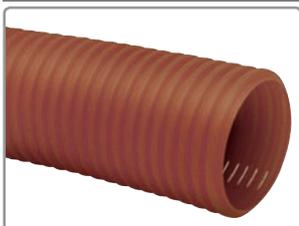
Código	Ø mm	Largo (m)	Ranuras (cant)	Un. x tira
7834	100	4	3	1
7836	110 (118)	4	3	3
7837	160 (177)	4	3	1
7835	100	4	4	1
7856	110 (118)	4	4	3
7857	160 (177)	4	4	1
7886	110 (118)	4	5	3
7887	160 (177)	4	5	1
7838	200 (218)	4	3	1
7858	200 (218)	4	4	1
7888	200 (218)	4	5	1



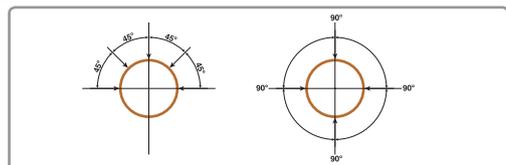
Las tuberías Drena con campana, emplean cuplas, acoples, accesorios y O'rings Terra.

Tubo Drena Flex

Tubos flexibles para drenaje

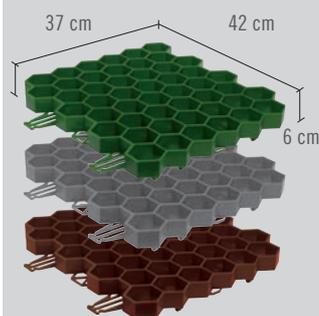


Código	Ø mm	Largo (m)	Ranuras (cant)	Un. rollo
7913	100	20	3	1
7914	100	20	4	1
7903	110 (118)	20	4	1
7904	160 (177)	10	4	1
7905	110 (118)	20	5	1
7906	160 (177)	10	5	1
7907	200 (218)	10	4	1
7908	200 (218)	10	5	1



Drena BLOCK

Drena block - Paneles transitables

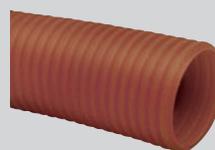


Código	Descripción	Un. x paq.
7910	Piso pasto	4
7911	Piso piedra	4
7912	Piso corteza	4

Diseño industrial
Cada Panel equivale a 0.155 mt²

Electrika

Tubo flexible Elektra



Código	L (m)	Ø (mm)	Un. x rollo
7920	30	40	1
7921	30	50	1
7922	30	63	1
7923	20	100	1
7901	20	110 (118)	1
7902	10	160 (177)	1
7924	10	200	1

Los tubos Elektra se comercializan sin O'rings. Para evitar daños y extravíos el O'ring M.O.L. es provisto conjuntamente con cada conexión.

Las tuberías Elektra, emplean cuplas, acoples, accesorios y O'rings Terra.

Terra®

Hecho para enterrar

HECHO PARA ENTERRAR

Programa del Sistema Terra // Tuberías

Tubo Terra (m)



Código	L (m)	Ø (mm)	Un. x paq.
7700	4	100	1
7701	4	110 (118)	1
7702	4	160 (177)	1
7723	4	200 (218)	1

Los tubos Terra se comercializan sin O'rings. Para evitar daños y extravíos el O'ring M.O.L. es provisto conjuntamente con cada conexión.

Tubo Terra con campana y Sistema Clak



Código	L (m)	Ø (mm)	Un. x paq.
7712	4	100	1
7706	4	110 (118)	1
7707	4	160 (177)	1
7720	4	200 (218)	1

Pat. Pendiente

Los tubos Terra se comercializan sin O'rings. Para evitar daños y extravíos el O'ring M.O.L. es provisto conjuntamente con cada conexión.

Tubo Terra pluvial vereda (m)



Código	L (m)	Ø (mm)	Un. x paq.
7715	4	63	1
7704	4	100	1
7705	4	110 (118)	1

De: inserto metálico 123 mm

Cupla pluvial cordón



Código	L (m)	Ø (mm)	Un. x paq.
8850	0,30	110 (118)	1
8851	0,30a 45°	110 (118)	1

Cupla Cordón Terra-Awaduct con Antiplaga



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8849	110 (118)	1
3671	Repuesto Clapeta	1

Incluye 1 O'ring M.O.L. de triple labio.

Curva a 45°



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8840	110 (118 x 118)	3

Buje Transición Awaduct Terra



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8854	110 (118 x 118)	8

Incluye 1 O'ring M.O.L. doble labio y 1 O'ring M.O.L. triple labio

Conexiones

Cupla Terra (H-HC)



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8800	100 x 100	10
8801	110 (118 x 118)	10
8802	160 (177 x 177)	1
8803	200 (218 x 218)	1

(Unión de tubos Terra)
Incluye 2 O'rings M.O.L. de triple labio.

Acople Terra hembra (HC)



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8810	100 x 110	10
8811	110 (118 x 110)	10
8812	160 (177 x 160)	1

(Transición tubos Terra tubos y conexiones
Awaduct macho)
Incluye 1 O'ring M.O.L. de triple labio y 1 O'ring
M.O.L. de doble labio.

Acople Terra macho (H)



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8819	100 x 110	10
8821	110 (118 x 110)	10
8822	160 (177 x 160)	1
8820	200 (218 x 218)	1

(Transición tubos Terra tubos y conexiones
Awaduct hembra)

Incluye 1 O'ring M.O.L. de triple labio.

Cupla reparación Terra (H-H)



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8880	110 (118)	10
8881	160 (177)	1
8882	200 (218)	1

Incluye 2 O'ring M.O.L. de triple labio.

Cupla reducción



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8846	160 x 110 (177 x 118) MH	1
8847	200 x 160 (218 x 177) MH	1

Incluye 1 O'ring M.O.L. de triple labio.

Codo Terra a 45°



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8842 H-H	100 x 100	10
8843 H-HC	110 (118 x 118)	10
8844 M-H	160 (177 x 177)	1
8845 M-H	200 (218 x 218)	1

Incluye 2 O'ring M.O.L. de triple labio.

Ramal Terra a 45°



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8826 HH	100 x 100	10
8823 H-HC*	110 (118 x 118)	10
8824 M-H**	160 x 110 (177 x 118)	1
8827 M-H**	160 x 160 (177 x 177)	1
8825 M-H**	200 x 110 (218 x 118)	1

*Incluye 3 O'ring M.O.L. de triple labio.
**Incluyen 2 O'ring M.O.L. de triple labio.

Ramal Terra-Awaduct a 45° 110



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8835 H-HC	110 (118 x Aw110)	10

Incluye 2 O'ring M.O.L. de triple labio.

Diseño Industrial

Ramal Terra-Awaduct a 45° 110



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8834 H-HC	100 x 63	10
8836 H-HC	110 (118 x Aw63)	10

Incluye 2 O'ring M.O.L. de triple labio.

Diseño Industrial

Tapa hembra



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8853	118	10

Codo Terra-Awaduct a 87° 30



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8837 H-HC	110 (118 x Aw110)	10

Incluye 1 O'ring M.O.L. de triple labio.

Boca acceso pluvial octogonal



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8855 H-HC	118 y acceso 160	1

Boca Acceso Horizontal Terra-Awaduct



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8838	110 x 63	4

Pat. Pendiente

Incluye 1 O'ring de 110 + 2 O'ring de 63 + 1 O'ring M.O.L. de triple labio.

Pileta octogonal con sifón



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8856 H-HC	118 y acceso 160	1

Ramal Montura Terra-Awaduct a 45°



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
8830	160 x 110 (177 x 118)	1
8831	160 x 110 (177 x 110 AW)	1

Pat. Pendiente

O'ring M.O.L. de triple labio



Código	Ø (mm)	Un. x paq.
4122	63	1
4199	100	1
4100	110	1
4101	160	1
4120	200	1

Pat. Pendiente

Conjunto Cámara de inspección 60x60 cm.



Código	Descripción	Un. x paq.
8862	Contratapa cámara	1
8860	Prolongador cámara 10 cm	1
8859	Base cámara	1

Diseño Industrial

Cojinete para cámara de inspección Ø400 (3 entradas)



Código	Descripción	Ø (mm)	Un. x paq.
8857	H-HC (incluye 1 tapón + 2 bujes 8854 trans. Av-Terra)	118 x 118	1
8858	Tapón repuesto con O'ring M.O.L.	118	1
8870	MH (incluye 1 tapón)	177 x 177	1
8871	Tapón repuesto con O'ring M.O.L.	177	1

Único cojinete de 3 entradas inyectado en una sola pieza de polipropileno. Especialmente diseñado para la construcción de cámaras de inspección de desagües cloacales y pluviales. Su diámetro exterior de Ø 400 mm facilita el acceso para las tareas de limpieza y destapación. Es irrompible. No se aplasta ni se deforma. Terra. Hecho para enterrar.

Cámara de inspección Ø400



Código	Descripción	Un. x paq.
8873 (1)	Prolongador Ø400	1
8874 (2)	Cupla Ø400	1
8875 (3)	Portarrejilla 400x400	1
8876	Tapa 400x400	1
8877	Reja 400x400	1
4123	O'ring M.O.L. de triple labio Ø400	1

Diseño Industrial

