

POLINTER®

Calidad y Confianza

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS 2026

ÍNDICE

POLI AGUA	01
POLI SÉPTICA	02
POLI CAFETERA	03
POLI GANADERA	04
POLI RIEGO	05
POLI CONSTRUCCIÓN	06
POLI ELÉCTRICA	07
POLI VIVEROS	08
POLI INDUSTRIAL	09
POLI MODULAR	10

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos un grupo humano que escucha, actúa y construye relaciones en búsqueda de bienestar para sus colaboradores, aliados y socios, aportando desarrollo a nuestro país ofreciendo soluciones en el buen manejo de los recursos hídricos y sanitarios, con productos de calidad, funcionalidad y excelentes tiempos de entrega, para el sector institucional, industrial, agropecuario, comercial y de la construcción.

MISIÓN

Transformar plásticos y polímeros en productos de alta calidad, funcionalidad, diversidad y excelentes tiempos de entrega, para los sectores de la construcción, institucional, industrial y agropecuario; generando "VALOR CONTINUO" a nuestros aliados estratégicos, colaboradores, proveedores y accionistas.

VISIÓN

Para el 2030, POLINTER será reconocida en el mercado nacional por la calidad de sus productos y el gran portafolio de productos para el "manejo del agua", generando una relación de confianza con nuestros aliados estratégicos, buscando como propósito prosperar a muchos; y generando "VALOR CONTINUO" a nuestros aliados estratégicos, colaboradores, proveedores y accionistas.




ERZ

VALORES CORPORATIVOS



01 CALIDAD

Es realizar cada tarea con excelencia, cuidando los detalles y buscando siempre superar las expectativas internas y externas.



02 CONFIANZA

Es generar credibilidad a través de la coherencia entre lo que se dice y lo que se hace, creando relaciones seguras y duraderas.



03 COMPROMISO

Es la disposición y responsabilidad de cumplir con los objetivos, demostrando dedicación y lealtad hacia la empresa y el equipo.



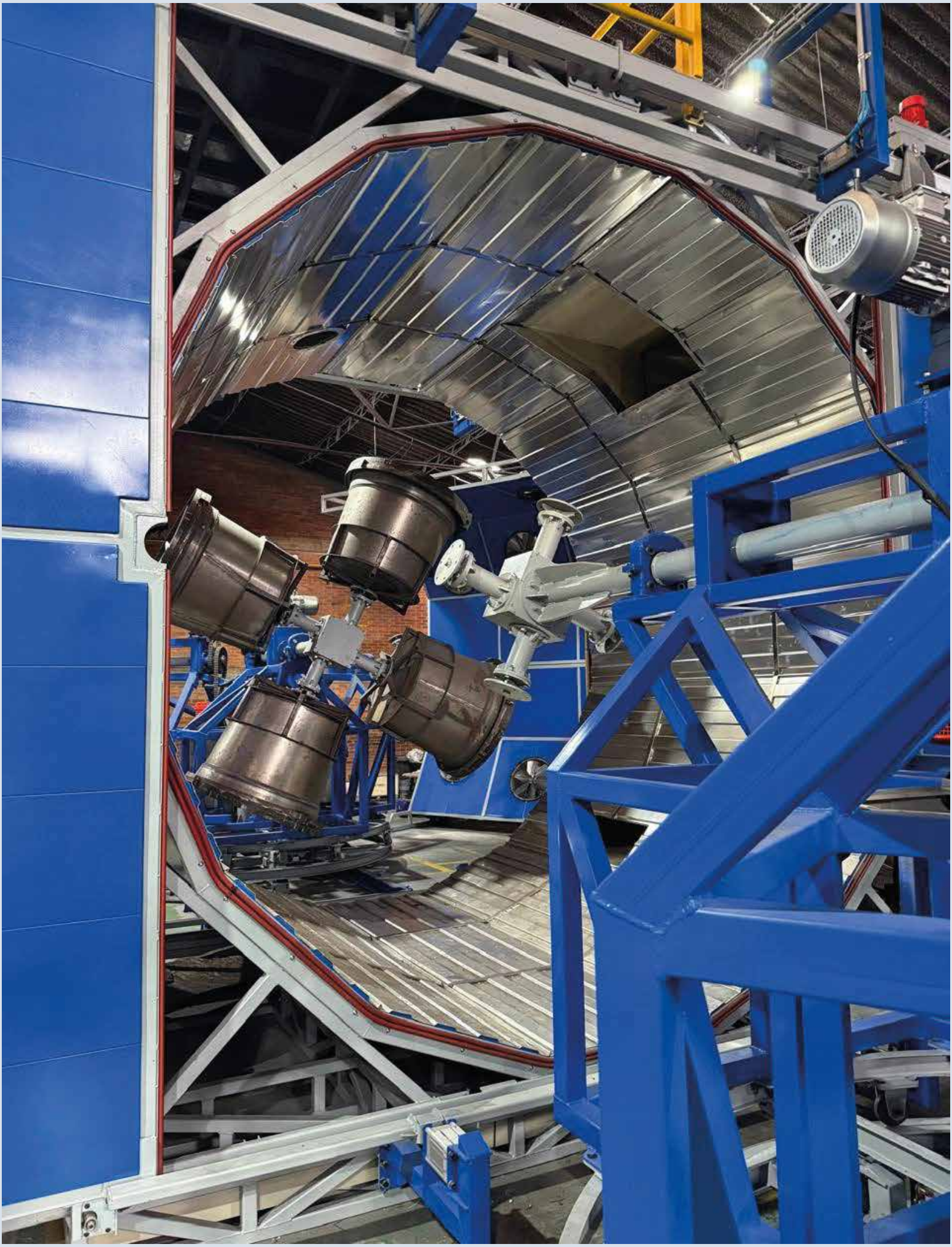
04 HONESTIDAD

Es actuar con integridad, transparencia y sinceridad, manteniendo la verdad como base en todas las acciones y decisiones.



05 UNIDAD

Es fomentar el trabajo en equipo, la colaboración y el respeto mutuo para alcanzar metas comunes de manera armónica.



LÍNEA AGUA

















CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS

CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI AGUA

TANQUE CÓNICO ALTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tanques cónicos fabricados en polietileno de alta calidad, diseñados para el almacenamiento seguro de agua potable. Su tecnología bicapa combina resistencia estructural y protección del agua, ofreciendo una solución confiable y durable para diferentes entornos.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 60 L
- 105 L
- 250 L
- 500 L
- 1.000 L
- 2.000 L
- 3.000 L
- 4.000 L
- 5.000 L
- 10.000 L

BENEFICIOS

- Estructura bicapa con capa externa resistente a rayos UV
- Capa interna que mantiene la pureza del agua
- Protege el contenido del calor y la luz solar
- Evita la proliferación de hongos y algas
- Fácil transporte, instalación y mantenimiento
- Alta resistencia estructural y larga durabilidad

USO PRINCIPAL

- Almacenamiento de agua potable
- Vivienda y uso residencial
- Espacios comerciales e industriales
- Zonas rurales y exteriores

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI AGUA

TANQUE CÓNICO SEMI BAJITO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestros tanques cónicos semibajitos están fabricados en polietileno de alta calidad y cuentan con diseño bicapa: una capa externa resistente a los rayos UV y una capa interna que protege la pureza del agua. Su estructura compacta y reforzada los hace ideales para ser instalados en espacios con altura limitada, sin comprometer capacidad ni durabilidad.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 1.000 L

BENEFICIOS

- Diseño bajo que optimiza el espacio disponible
- Mantienen resistencia y eficiencia sin importar la altura
- Fácil transporte, instalación y mantenimiento
- Protegen el contenido contra luz solar y calor
- Garantizan agua limpia y segura por más de 20 años

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

USO PRINCIPAL

- Almacenamiento de agua potable en espacios con altura reducida
- Instalación bajo techos bajos o estructuras limitadas
- Uso en entrepisos o zonas confinadas
- Solución práctica para residencias, industrias y comercios con restricciones de instalación

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI AGUA

TANQUE CÓNICO SEMI BAJITO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestros tanques cílindricos semibajitos están fabricados en polietileno de alta calidad y cuentan con diseño bicapa: una capa externa resistente a los rayos UV y una capa interna que protege la pureza del agua. Su estructura compacta y reforzada los hace ideales para ser instalados en espacios con altura limitada, sin comprometer capacidad ni durabilidad.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 500 L
- 750 L
- 1.000
- 1.500 L
- 2.000 L

BENEFICIOS

- Diseño bajo que optimiza el espacio disponible
- Mantienen resistencia y eficiencia sin importar la altura
- Fácil transporte, instalación y mantenimiento
- Protegen el contenido contra luz solar y calor
- Garantizan agua limpia y segura por más de 20 años

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

USO PRINCIPAL

- Almacenamiento de agua potable en espacios con altura reducida
- Instalación bajo techos bajos o estructuras limitadas
- Uso en entrepisos o zonas confinadas
- Solución práctica para residencias, industrias y comercios con restricciones de instalación

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI AGUA

TANQUE CÓNICO BAJITO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestros tanques cónicos semibajitos están fabricados en polietileno de alta calidad y cuentan con diseño bicapa: una capa externa resistente a los rayos UV y una capa interna que protege la pureza del agua. Su estructura compacta y reforzada los hace ideales para ser instalados en espacios con altura limitada, sin comprometer capacidad ni durabilidad.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 500 L
- 750 L
- 1.000
- 1.500 L

BENEFICIOS

- Diseño bajo que maximiza el espacio disponible
- Mantienen resistencia y eficiencia a pesar de su menor altura
- Fáciles de transportar, instalar y mantener
- Protegen el agua de la luz solar y el calor, evitando deterioro
- Garantizan agua limpia y segura por más de 20 años
- Alternativa funcional cuando se requiere una solución compacta y duradera

USO PRINCIPAL

- Almacenamiento de agua potable en espacios con altura limitada
- Solución ideal para residencias, industrias y comercios con restricciones de altura
- Diseñados para optimizar el uso de espacios donde un tanque convencional no cabe

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI AGUA

TANQUE CUADRADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestros tanques tipo cuadrado están fabricados en polietileno de alta calidad y cuentan con diseño bicapa: una capa externa que protege contra los rayos UV y una capa interna que mantiene la pureza del agua. Su forma rectangular y estructura compacta los hace ideales para adaptarse a espacios estrechos o rincones difíciles de aprovechar.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 400 L
- 630 L

BENEFICIOS

- Diseño adaptable que maximiza el uso del espacio
- Mantienen capacidad y resistencia pese a su forma compacta
- Fáciles de transportar, instalar y mantener
- Protegen el agua de la radiación solar y la contaminación externa
- Garantizan agua limpia y segura por más de 20 años
- Alternativa eficiente para instalaciones con geometrías complicadas

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

USO PRINCIPAL

- Almacenamiento de agua potable en espacios limitados o irregulares
- Instalación en esquinas, pasillos angostos o zonas entre estructuras
- Solución funcional para residencias, comercios e industrias con necesidad de optimizar el espacio

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI AGUA

TANQUE BOTELLA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestros tanques tipo botella están fabricados en polietileno de alta calidad y cuentan con una estructura reforzada de doble capa, con acabado exterior en color azul. Su diseño estilizado y moderno no solo garantiza resistencia y durabilidad, sino que también aporta una apariencia más profesional y estética, ideal para espacios visibles o de alto tránsito.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 300 L
- 600 L
- 1.000
- 2.000 L
- 5.000 L

BENEFICIOS

- Combinan funcionalidad y estética en un solo diseño.
- Forma vertical que optimiza espacio y mejora la integración visual..
- Acabado azul que aporta una apariencia más limpia y ordenada al entorno
- Material resistente a la intemperie y al uso continuo..
- Fáciles de instalar, mantener y limpiar
- Garantizan agua limpia y protegida por más de 20 años.

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

USO PRINCIPAL

- Almacenamiento de agua potable en entornos donde la estética es relevante.
- Instalación en fachadas, entradas de edificios, locales comerciales o zonas residenciales visibles.
- Integración armoniosa en diferentes contextos arquitectónicos gracias a su forma vertical.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI AGUA

TANQUE CÍLINDRICO HORIZONTAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestros tanques lisos cilíndricos horizontales están fabricados en polietileno 100% azul, con una estructura resistente y de alta durabilidad. Su forma horizontal los hace ideales para instalaciones a nivel de suelo y permite también su enterramiento parcial, optimizando el uso de espacios exteriores sin afectar su funcionalidad.





CAPACIDADES DISPONIBLES

- 2.000 L
- 3.000 L

BENEFICIOS

- Instalación versátil: pueden colocarse sobre superficie o enterrarse
- Ayudan a mantener el entorno ordenado, limpio y funcional
- Color azul que favorece la integración estética en exteriores
- Material de alta resistencia que facilita el mantenimiento
- Garantizan agua protegida y segura por más de 20 años
- Solución confiable para proyectos que requieren discreción sin perder capacidad

USO PRINCIPAL

- Almacenamiento de agua potable en espacios donde se requiere una instalación estable y discreta
- Ideales para terrenos amplios o zonas donde se busca mantener libre el espacio visible
- Permiten aprovechar áreas bajo tierra para una instalación más oculta

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI AGUA

SISTEMA PARA AGUA MODULAR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestros sistemas modulares para almacenamiento de agua potable están fabricados en polietileno 100% azul, diseñados especialmente para grandes volúmenes. Su estructura reforzada permite que sean enterrados hasta un 80% de su altura, siendo esta su forma correcta de instalación para garantizar estabilidad y durabilidad en proyectos de gran envergadura.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 5.000 L
- 7.500 L
- 10.000 L
- 12.500 L
- 15.000 L
- 17.500 L
- 20.000 L
- 25.000 L
- 30.000 L
- 40.000 L
- 50.000 L
- 60.000 L



BENEFICIOS

- Diseño modular que optimiza el uso del terreno y facilita ampliaciones
- Instalación discreta y protegida, adaptada a diferentes contextos
- Alta resistencia estructural, ideal para condiciones exigentes
- Requieren poco mantenimiento y ofrecen larga vida útil
- Garantizan agua limpia y segura por más de 20 años

USO PRINCIPAL

- Almacenamiento masivo de agua en proyectos de gran escala
- Uso en reservas, lotes, zonas rurales y obras de alta magnitud
- Aplicaciones en sectores industriales con alta demanda hídrica
- Permiten alcanzar volúmenes superiores a 100 m^3 con una solución segura y eficiente

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

LÍNEA DE ACCESORIOS PARA TANQUES



POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI AGUA

VÁLVULA FLOTADORA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nuestra válvula flotadora para tanques de agua está fabricada con piezas plásticas de alta resistencia, diseñadas para soportar condiciones exigentes y un uso prolongado. Cada uno de sus componentes ha sido cuidadosamente seleccionado para garantizar un funcionamiento eficiente, seguro y duradero.



REFERENCIAS DISPONIBLES

- 1"

BENEFICIOS

- Cierre hermético y confiable, sin filtraciones ni fugas
- Control preciso del nivel de agua, garantizando un funcionamiento adecuado del sistema
- Fácil instalación y alta compatibilidad con la mayoría de tanques del mercado
- Diseño duradero que mantiene su rendimiento incluso con uso constante

USO PRINCIPAL

- Regulación automática del ingreso de agua en tanques de almacenamiento
- Previene desbordamientos y mantiene niveles constantes sin intervención manual
- Ideal para tanques en aplicaciones residenciales, comerciales o industriales
- Asegura un suministro estable en sistemas donde se requiere control continuo del nivel de agua

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI AGUA

BOLA PLÁSTICA FLOTADORA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las bola plástica flotadora POLINTER está diseñada para trabajar en conjunto con válvulas flotadoras, permitiendo el control automático del nivel de agua en tanques y sistemas de almacenamiento. Fabricada en material liviano y resistente, ofrece flotabilidad óptima y un rendimiento estable incluso en condiciones de uso continuo.







REFERENCIAS DISPONIBLES

- PEQUEÑO
- MEDIANO
- GRANDE

BENEFICIOS

- Flotabilidad estable y confiable, garantizando el funcionamiento correcto de la válvula
- Material resistente que evita deformaciones, fisuras o hundimientos
- Asegura un control eficiente del nivel de agua sin intervención manual
- Fácil de instalar y compatible con la mayoría de válvulas flotadoras del mercado
- Producto duradero, apto para trabajo continuo y ambientes exigentes

USO PRINCIPAL

- Mantener el nivel adecuado de agua en tanques mediante acción flotante
- Activar y desactivar la válvula flotadora según el nivel del líquido
- Ideal para sistemas de almacenamiento residenciales, comerciales e industriales
- Útil en aplicaciones donde se requiere control automático y preciso del ingreso de agua

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI AGUA

FLANCHES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los flanches son componentes circulares con orificios que permiten conectar de forma segura tuberías, válvulas y otros elementos en sistemas hidráulicos e industriales. Se fijan con pernos y utilizan empaques para un sellado hermético, evitando fugas

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 1"
- 2"



BENEFICIOS

- Conexión segura y resistente entre tuberías
- Sellado hermético y duradero para evitar fugas
- Diseño que facilita las labores de montaje y mantenimiento
- Aumentan la eficiencia y confiabilidad en sistemas hidráulicos e industriales
- Componentes robustos que aseguran larga vida útil

USO PRINCIPAL

- Unión de tuberías y equipos en sistemas de conducción de agua
- Facilitan el ensamblaje, mantenimiento y modificaciones en la red hidráulica
- Ideales para instalaciones residenciales, industriales y comerciales
- Permiten realizar conexiones eficientes en puntos clave del sistema

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

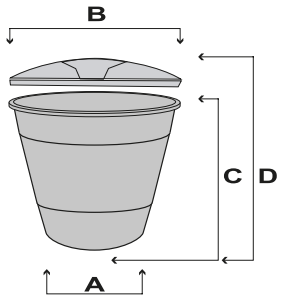
Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

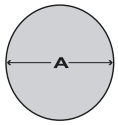
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

TANQUE CÓNICO ALTO







Base redonda tanque

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
60 LTS	47	62	39	47
105 LTS	40	62	60	71
250 LTS	55	82	76	91
500 LTS	81	105	84	109
1.000 LTS	97	129	112	137
2.000 LTS	120	160	149	177
3.000 LTS	137	180	173	196
4.000 LTS	106	203	182	207
5.000 LTS	171	232	200	226
10.000 LTS	204	248	258	280

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

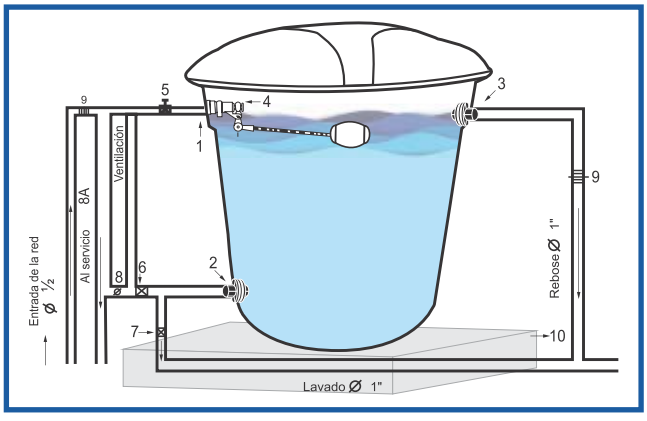
Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

1. Conexión de entrada ø ½".

2. Flanche de salida del agua de ø 1".

3. Conexión rebose ø 1".

4. Válcula de entrada de ø ½" y flotador.

5. Válvula de paso directo para interrumpir la entrada del agua en caso de reparación o lavado de tanque.

6.Válvula de paso para interrumpir la salida al servicio en caso de reparación o lavado del tanque.

7. Válvula de paso, se abre solamente para lavar el tanque.

8. Cheque (8) y paso directo o bypass (8A), para aprovechar la presión del acueducto en la red interna del servicio.

9. Unión universal.

10.Base o plataforma plana horizontal preferiblemente en concreto.

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

KIT ACCESORIOS DE 10.000 LTS

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Abrazadera cremallera 2 1/2"	1	Adaptador macho presión 1/2"
2	Manguera flexible 25 cmts.	2	Empaque caucho 1/2"
1	Acople poli 2	1	Flanche macho de 1"
1	Flanche HM completo de 2"	1	Empaque flanche de 1""

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar mantenimiento y limpieza a los tanques para almacenamiento de agua cada 6 meses con el fin de mantener el agua potable en excelentes condiciones de higiene, teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimentos que pueden afectar la calidad.

1. Se cierra la válvula de paso, identificada en el esquema con el # 5, para evitar el ingreso de agua al tanque.

2. Cierre la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6, para evitar el paso de agua residual al domicilio.

3. Realizar el lavado del tanque en su parte interior.

4. Abra la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7 para desocupar el tanque.

5. Proceda a enjuagar con bastante agua hasta dejar las paredes internas del tanque sin residuos de desinfectante.

6. Una vez se verifique la limpieza total del tanque proceda a cerrar la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7.

7. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 5 para proceder con el llenado del tanque.

8. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6 para reestablecer el suministro de agua al domicilio.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Tipo cónico alto, semibajito y bajito.

Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificacion de la plataforma del camión, que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por exceso de peso

ALTO	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
60 Lts.	60 und
105 Lts.	50 und
250 Lts.	50 und
500 Lts.	45 und
1.000 Lts.	30 und
2.000 Lts.	15 und
3.000 Lts.	10 und
4.000 Lts.	8 und
5.000 Lts.	6 und
10.000 Lts.	4 und

Los tanques para agua potable que van a ser almacenados a la interperie se recomienda tapar la boca de los tanques para evitar que caigan impurezas en su interior teniendo en cuenta que se va a almacenar agua para consumo humano.

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

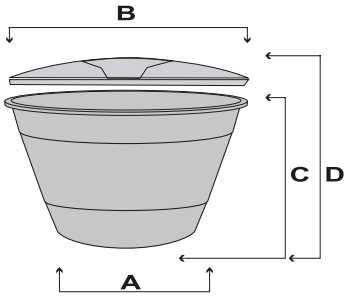
Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0,2	Cromo total	Cr	0,01
Antomonio	Sb	0,0006	Mercurio	Hg	0,0002
Arsénico	As	0,001	Níquel	Ni	0,02
Bario	Ba	0,2	Plata	Ag	0,01
Cadmio	Cd	0,0005	Plomo	Pb	0,0005
Cobre	Cu	0,13	Selenio	Se	0,005

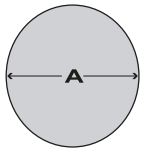
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

TANQUE CÓNICO SEMI BAJITO







Base redonda tanque

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
1000 LTS	133	160	77	98

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

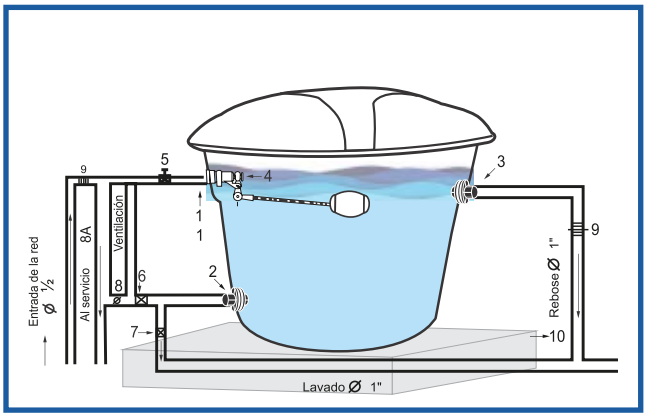
Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

1. Conexión de entrada ø ½".

2. Flanche de salida del agua de ø 1".

3. Conexión rebose ø 1".

4. Válcula de entrada de ø ½" y flotador.

5. Válvula de paso directo para interrumpir la entrada del agua en caso de reparación o lavado de tanque.

6.Válvula de paso para interrumpir la salida al servicio en caso de reparación o lavado del tanque.

7. Válvula de paso, se abre solamente para lavar el tanque.

8. Cheque (8) y paso directo o bypass (8A), para aprovechar la presión del acueducto en la red interna del servicio.

9. Unión universal.

10.Base o plataforma plana horizontal preferiblemente en concreto.

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

KIT ACCESORIOS DE 10.000 LTS

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Abrazadera cremallera 2 1/2"	1	Adaptador macho presión 1/2"
2	Manguera flexible 25 cmts.	2	Empaque caucho 1/2"
1	Acople poli 2	1	Flanche macho de 1"
1	Flanche HM completo de 2"	1	Empaque flanche de 1""

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar mantenimiento y limpieza a los tanques para almacenamiento de agua cada 6 meses con el fin de mantener el agua potable en excelentes condiciones de higiene, teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimentos que pueden afectar la calidad.

1. Se cierra la válvula de paso, identificada en el esquema con el # 5, para evitar el ingreso de agua al tanque.

2. Cierre la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6, para evitar el paso de agua residual al domicilio.

3. Realizar el lavado del tanque en su parte interior.

4. Abra la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7 para desocupar el tanque.

5. Proceda a enjuagar con bastante agua hasta dejar las paredes internas del tanque sin residuos de desinfectante.

6. Una vez se verifique la limpieza total del tanque proceda a cerrar la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7.

7. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 5 para proceder con el llenado del tanque.

8. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6 para reestablecer el suministro de agua al domicilio.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Tipo cónico alto, semibajito y bajito.

Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificacion de la plataforma del camión, que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por exceso de peso

MEDIANO	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
1.000 Lts.	30 und

Los tanques para agua potable que van a ser almacenados a la interperie se recomienda tapar la boca de los tanques para evitar que caigan impurezas en su interior teniendo en cuenta que se va a almacenar agua para consumo humano.

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

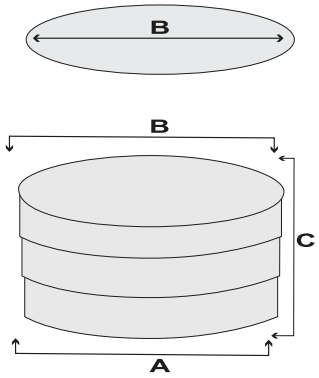
Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0,2	Cromo total	Cr	0,01
Antomonio	Sb	0,0006	Mercurio	Hg	0,0002
Arsénico	As	0,001	Níquel	Ni	0,02
Bario	Ba	0,2	Plata	Ag	0,01
Cadmio	Cd	0,0005	Plomo	Pb	0,0005
Cobre	Cu	0,13	Selenio	Se	0,005

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

TANQUE CÓNICO SEMI BAJITO





Capacidad aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
500 Lts	15	10.5	15
750 Lts	15	10.5	15
1.000 Lts	15	10.5	15
1.500 Lts	15	10.5	15
2.000 Lts	15	10.5	15

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

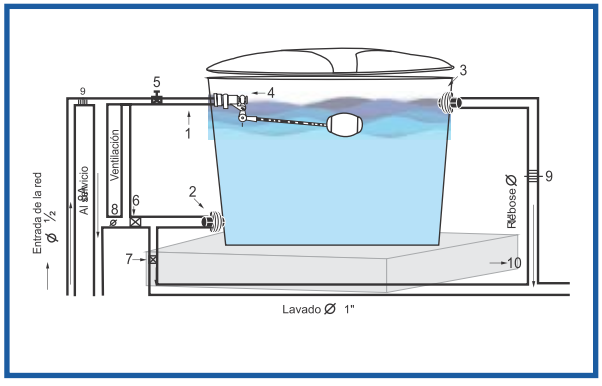
Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

1. Conexión de entrada ø ½".

2. Flanche de salida del agua de ø 1".

3. Conexión rebose ø 1".

4. Válcula de entrada de ø ½" y flotador.

5. Válvula de paso directo para interrumpir la entrada del agua en caso de reparación o lavado de tanque.

6.Válvula de paso para interrumpir la salida al servicio en caso de reparación o lavado del tanque.

7. Válvula de paso, se abre solamente para lavar el tanque.

8. Cheque (8) y paso directo o bypass (8A), para aprovechar la presión del acueducto en la red interna del servicio.

9. Unión universal.

10.Base o plataforma plana horizontal preferiblemente en concreto.

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.			
cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

KIT ACCESORIOS DE 10.000 LTS			
cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Abrazadera cremallera 2 1/2"	1	Adaptador macho presión 1/2"
2	Manguera flexible 25 cmts.	2	Empaque caucho 1/2"
1	Acople poli 2	1	Flanche macho de 1"
1	Flanche HM completo de 2"	1	Empaque flanche de 1""

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar mantenimiento y limpieza a los tanques para almacenamiento de agua cada 6 meses con el fin de mantener el agua potable en excelentes condiciones de higiene, teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimentos que pueden afectar la calidad.

1. Se cierra la válvula de paso, identificada en el esquema con el # 5, para evitar el ingreso de agua al tanque.

2. Cierre la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6, para evitar el paso de agua residual al domicilio.

3. Realizar el lavado del tanque en su parte interior.

4. Abra la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7 para desocupar el tanque.

5. Proceda a enjuagar con bastante agua hasta dejar las paredes internas del tanque sin residuos de desinfectante.

6. Una vez se verifique la limpieza total del tanque proceda a cerrar la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7.

7. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 5 para proceder con el llenado del tanque.

8. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6 para reestablecer el suministro de agua al domicilio.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Tipo cónico alto, semibajito y bajito.

Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificacion de la plataforma del camión, que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por exceso de peso

CILÍNDRICO	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
500 Lts.	50 und
750 Lts.	45 und
1.000 Lts.	N/A
1.500 Lts.	N/A
2.000 Lts.	N/A

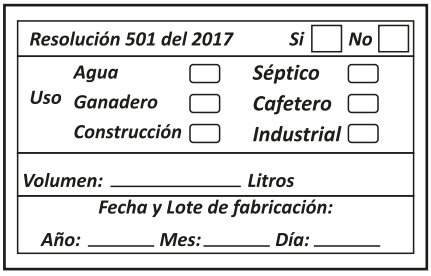
Los tanques para agua potable que van a ser almacenados a la interperie se recomienda tapar la boca de los tanques para evitar que caigan impurezas en su interior teniendo en cuenta que se va a almacenar agua para consumo humano.

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

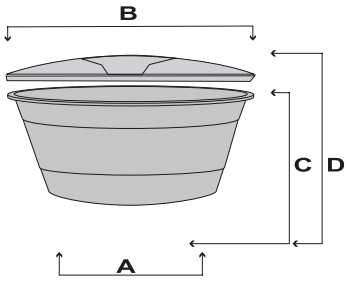
Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0,2	Cromo total	Cr	0,01
Antomonio	Sb	0,0006	Mercurio	Hg	0,0002
Arsénico	As	0,001	Níquel	Ni	0,02
Bario	Ba	0,2	Plata	Ag	0,01
Cadmio	Cd	0,0005	Plomo	Pb	0,0005
Cobre	Cu	0,13	Selenio	Se	0,005

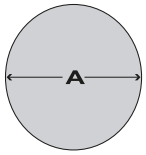
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

TANQUE CÓNICO BAJITO







Base redonda tanque

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
250 LTS	89	105	39	56
500 LTS	107	130	55	68
1.000 LTS	157	177	56	76
2.000 LTS	187	221	75	102

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

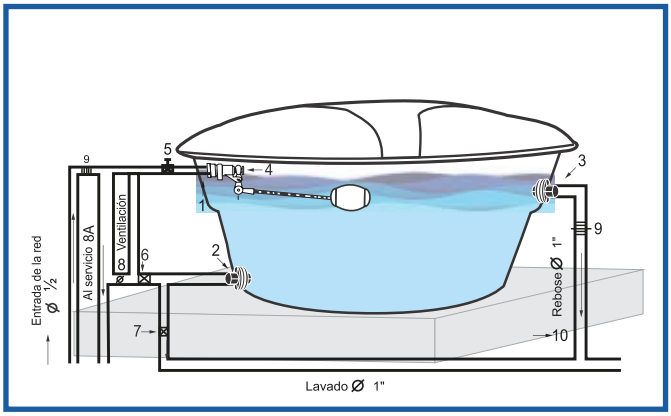
Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

1. Conexión de entrada ø ½".

2. Flanche de salida del agua de ø 1".

3. Conexión rebose ø 1".

4. Válcula de entrada de ø ½" y flotador.

5. Válvula de paso directo para interrumpir la entrada del agua en caso de reparación o lavado de tanque.

6.Válvula de paso para interrumpir la salida al servicio en caso de reparación o lavado del tanque.

7. Válvula de paso, se abre solamente para lavar el tanque.

8. Cheque (8) y paso directo o bypass (8A), para aprovechar la presión del acueducto en la red interna del servicio.

9. Unión universal.

10.Base o plataforma plana horizontal preferiblemente en concreto.

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

KIT ACCESORIOS DE 10.000 LTS

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Abrazadera cremallera 2 1/2"	1	Adaptador macho presión 1/2"
2	Manguera flexible 25 cmts.	2	Empaque caucho 1/2"
1	Acople poli 2	1	Flanche macho de 1"
1	Flanche HM completo de 2"	1	Empaque flanche de 1""

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar mantenimiento y limpieza a los tanques para almacenamiento de agua cada 6 meses con el fin de mantener el agua potable en excelentes condiciones de higiene, teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimentos que pueden afectar la calidad.

1. Se cierra la válvula de paso, identificada en el esquema con el # 5, para evitar el ingreso de agua al tanque.

2. Cierre la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6, para evitar el paso de agua residual al domicilio.

3. Realizar el lavado del tanque en su parte interior.

4. Abra la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7 para desocupar el tanque.

5. Proceda a enjuagar con bastante agua hasta dejar las paredes internas del tanque sin residuos de desinfectante.

6. Una vez se verifique la limpieza total del tanque proceda a cerrar la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7.

7. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 5 para proceder con el llenado del tanque.

8. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6 para reestablecer el suministro de agua al domicilio.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Tipo cónico alto, semibajito y bajito.

Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificacion de la plataforma del camión, que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por exceso de peso

BAJITO	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
250 Lts.	50 und
500 Lts.	45 und
1.000 Lts.	N/A
2.000 Lts.	N/A

Los tanques para agua potable que van a ser almacenados a la interperie se recomienda tapar la boca de los tanques para evitar que caigan impurezas en su interior teniendo en cuenta que se va a almacenar agua para consumo humano.

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

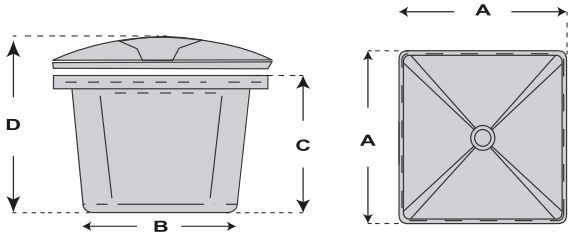
Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0,2	Cromo total	Cr	0,01
Antomonio	Sb	0,0006	Mercurio	Hg	0,0002
Arsénico	As	0,001	Níquel	Ni	0,02
Bario	Ba	0,2	Plata	Ag	0,01
Cadmio	Cd	0,0005	Plomo	Pb	0,0005
Cobre	Cu	0,13	Selenio	Se	0,005

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

TANQUE CUADRADO





Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
400 LTS	95	96	65	71
630 LTS	109	110	79	80

A: Largo. B: Largo base.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

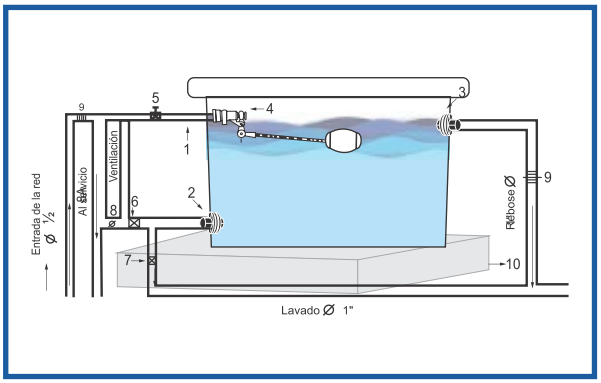
Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

1. Conexión de entrada ø ½".

2. Flanche de salida del agua de ø 1".

3. Conexión rebose ø 1".

4. Válcula de entrada de ø ½" y flotador.

5. Válvula de paso directo para interrumpir la entrada del agua en caso de reparación o lavado de tanque.

6.Válvula de paso para interrumpir la salida al servicio en caso de reparación o lavado del tanque.

7. Válvula de paso, se abre solamente para lavar el tanque.

8. Cheque (8) y paso directo o bypass (8A), para aprovechar la presión del acueducto en la red interna del servicio.

9. Unión universal.

10.Base o plataforma plana horizontal preferiblemente en concreto.

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.			
cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

KIT ACCESORIOS DE 10.000 LTS			
cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Abrazadera cremallera 2 1/2"	1	Adaptador macho presión 1/2"
2	Manguera flexible 25 cmts.	2	Empaque caucho 1/2"
1	Acople poli 2	1	Flanche macho de 1"
1	Flanche HM completo de 2"	1	Empaque flanche de 1""

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar mantenimiento y limpieza a los tanques para almacenamiento de agua cada 6 meses con el fin de mantener el agua potable en excelentes condiciones de higiene, teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimentos que pueden afectar la calidad.

1. Se cierra la válvula de paso, identificada en el esquema con el # 5, para evitar el ingreso de agua al tanque.

2. Cierre la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6, para evitar el paso de agua residual al domicilio.

3. Realizar el lavado del tanque en su parte interior.

4. Abra la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7 para desocupar el tanque.

5. Proceda a enjuagar con bastante agua hasta dejar las paredes internas del tanque sin residuos de desinfectante.

6. Una vez se verifique la limpieza total del tanque proceda a cerrar la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7.

7. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 5 para proceder con el llenado del tanque.

8. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6 para reestablecer el suministro de agua al domicilio.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Tipo cónico alto, semibajito y bajito.

Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificacion de la plataforma del camión, que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por exceso de peso

CUADRADO	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
400 Lts.	10 und
630 Lts.	9 und

Los tanques para agua potable que van a ser almacenados a la interperie se recomienda tapar la boca de los tanques para evitar que caigan impurezas en su interior teniendo en cuenta que se va a almacenar agua para consumo humano.

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

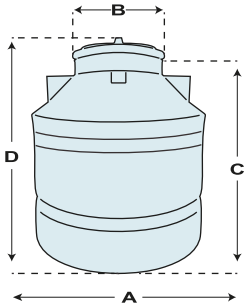
Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0,2	Cromo total	Cr	0,01
Antomonio	Sb	0,0006	Mercurio	Hg	0,0002
Arsénico	As	0,001	Níquel	Ni	0,02
Bario	Ba	0,2	Plata	Ag	0,01
Cadmio	Cd	0,0005	Plomo	Pb	0,0005
Cobre	Cu	0,13	Selenio	Se	0,005

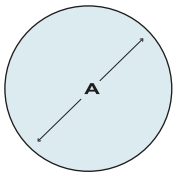
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

TANQUE BOTELLA







Base Redonda Tanque

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
300 LTS	87	51	69	78
600 LTS	94	51	108	117
1.000 LTS	107	51	123	130
2.000 LTS	136	51	156	164
5.000 LTS	166	81	186	194

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

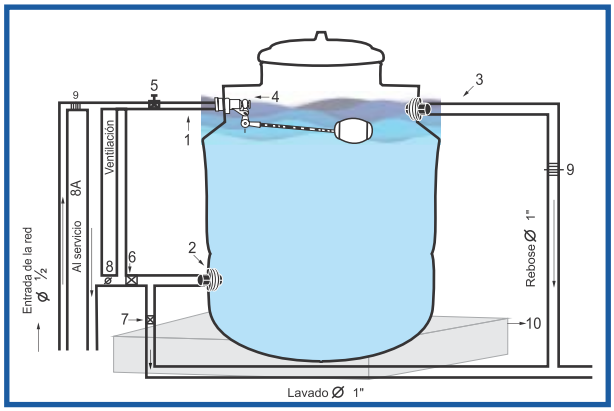
Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

1. Conexión de entrada ø ½".

2. Flanche de salida del agua de ø 1".

3. Conexión rebose ø 1".

4. Válcula de entrada de ø ½" y flotador.

5. Válvula de paso directo para interrumpir la entrada del agua en caso de reparación o lavado de tanque.

6.Válvula de paso para interrumpir la salida al servicio en caso de reparación o lavado del tanque.

7. Válvula de paso, se abre solamente para lavar el tanque.

8. Cheque (8) y paso directo o bypass (8A), para aprovechar la presión del acueducto en la red interna del servicio.

9. Unión universal.

10.Base o plataforma plana horizontal preferiblemente en concreto.

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.			
cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

KIT ACCESORIOS DE 10.000 LTS			
cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Abrazadera cremallera 2 1/2"	1	Adaptador macho presión 1/2"
2	Manguera flexible 25 cmts.	2	Empaque caucho 1/2"
1	Acople poli 2	1	Flanche macho de 1"
1	Flanche HM completo de 2"	1	Empaque flanche de 1""

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar mantenimiento y limpieza a los tanques para almacenamiento de agua cada 6 meses con el fin de mantener el agua potable en excelentes condiciones de higiene, teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimentos que pueden afectar la calidad.

1. Se cierra la válvula de paso, identificada en el esquema con el # 5, para evitar el ingreso de agua al tanque.

2. Cierre la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6, para evitar el paso de agua residual al domicilio.

3. Realizar el lavado del tanque en su parte interior.

4. Abra la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7 para desocupar el tanque.

5. Proceda a enjuagar con bastante agua hasta dejar las paredes internas del tanque sin residuos de desinfectante.

6. Una vez se verifique la limpieza total del tanque proceda a cerrar la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7.

7. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 5 para proceder con el llenado del tanque.

8. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6 para reestablecer el suministro de agua al domicilio.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Tipo cónico alto, semibajito y bajito.

Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificacion de la plataforma del camión, que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por exceso de peso

Los tanques para agua potable que van a ser almacenados a la interperie se recomienda tapar la boca de los tanques para evitar que caigan impurezas en su interior teniendo en cuenta que se va a almacenar agua para consumo humano.

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

Resolución 501 del 2017		***Si*** ☐	***No*** ☐
Uso	***Agua*** ☐	***Séptico*** ☐	
	Ganadero ☐	***Cafetero*** ☐	
	Construcción ☐	***Industrial*** ☐	
Volumen: _____ ***Litros***			
Fecha y Lote de fabricación:			
Año: _____ ***Mes:*** _____ ***Día:*** _____			

REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0,2	Cromo total	Cr	0,01
Antomonio	Sb	0,0006	Mercurio	Hg	0,0002
Arsénico	As	0,001	Níquel	Ni	0,02
Bario	Ba	0,2	Plata	Ag	0,01
Cadmio	Cd	0,0005	Plomo	Pb	0,0005
Cobre	Cu	0,13	Selenio	Se	0,005

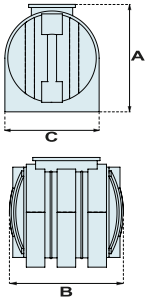
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

TANQUE CILÍNDRICO HORIZONTAL CORRUGADO

TANQUE CILINDRICO HORIZONTAL DE 1.200 LTS



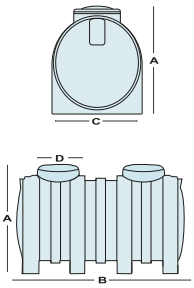


Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
1.200 LTS	130	116	140	64

A: Altura con tapa. B: Largo.
C: Ancho. D: Diámetro Soporte Tapa.

TANQUE CILINDRICO HORIZONTAL DE 2.200 LTS



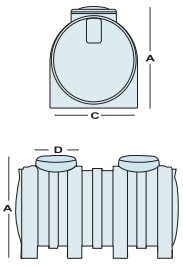


Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
2.200 LTS	145	222	109	65

A: Altura con tapa. B: Largo.
C: Ancho. D: Diámetro Soporte Tapa.

TANQUE CILINDRICO HORIZONTAL DE 3.000 LTS





Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
3.000 LTS	153	237	132	65

A: Altura con tapa. B: Largo.
C: Ancho. D: Diámetro Soporte Tapa.

SISTEMA MODULAR DE 5.000 LTS.



COMPONENTES DEL SISTEMA SÉPTICO MODULAR						
Sistema Séptico LTS.	Trampa grasas LTS.	MODULOS Séptico LTS.	FAFA LTS.	Material Filtrante	Caja de distrib. LTS.	Capacidad Máxima
1.700	105	1.700	1.700	250	60	14

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimension que la base del tanque.
Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr. / cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadasa, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque.
El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro liquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la perdida de la garantía.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar mantenimiento y limpieza a los tanques para almacenamiento de agua cada 6 meses con el fin de mantener el agua potable en excelentes condiciones de higiene, teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimentos que pueden afectar la calidad.

1. Se cierra la válvula de paso, identificada en el esquema con el # 5, para evitar el ingreso de agua al tanque.

2. Cierre la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6, para evitar el paso de agua residual al domicilio.

3. Realizar el lavado del tanque en su parte interior.

4. Abra la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7 para desocupar el tanque.

5. Proceda a enjuagar con bastante agua hasta dejar las paredes internas del tanque sin residuos de desinfectante.

6. Una vez se verifique la limpieza total del tanque proceda a cerrar la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7.

7. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 5 para proceder con el llenado del tanque.

8. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6 para reestablecer el suministro de agua al domicilio.

1. Conexión de entrada ø ½".

2. Flanche de salida del agua de ø 1".

3. Conexión rebose ø 1".

4. Válcula de entrada de ø ½" y flotador.

5. Válvula de paso directo para interrumpir la entrada del agua en caso de reparación o lavado de tanque.

6.Válvula de paso para interrumpir la salida al servicio en caso de reparación o lavado del tanque.

7. Válvula de paso, se abre solamente para lavar el tanque.

8. Cheque (8) y paso directo o bypass (8A), para aprovechar la presión del acueducto en la red interna del servicio.

9. Unión universal.

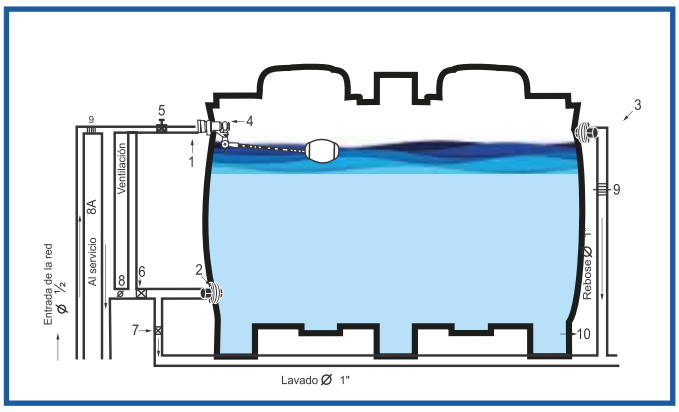
10.Base o plataforma plana horizontal preferiblemente en concreto.

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

KIT ACCESORIOS DE 10.000 LTS

cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Abrazadera cremallera 2 1/2"	1	Adaptador macho presión 1/2"
2	Manguera flexible 25 cmts.	2	Empaque caucho 1/2"
1	Acople poli 2	1	Flanche macho de 1"
1	Flanche HM completo de 2"	1	Empaque flanche de 1""



POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Tipo cónico alto, semibajito y bajito.

Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificacion de la plataforma del camión, que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por exceso de peso

Los tanques para agua potable que van a ser almacenados a la interperie se recomienda tapar la boca de los tanques para evitar que caigan impurezas en su interior teniendo en cuenta que se va a almacenar agua para consumo humano.

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

Resolución 501 del 2017			*Si* ☐	*No* ☐
Uso	*Agua* ☐	*Séptico* ☐		
	Ganadero ☐	*Cafetero* ☐		
	Construcción ☐	*Industrial* ☐		
Volumen: _____ Litros				
Fecha y Lote de fabricación:				
Año: _____ Mes: _____ Día: _____				

REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

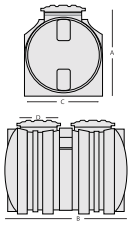
Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

SISTEMA PARA AGUA MODULAR





Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
6.000 LTS	130	116	140	64
10.000 LTS	130	116	140	64
12.000 LTS	130	116	140	64
15.000 LTS	130	116	140	64
18.000 LTS	130	116	140	64
20.000 LTS	130	116	140	64
24.000 LTS	130	116	140	64
30.000 LTS	130	116	140	64

A: Altura con tapa. B: Largo.
C: Ancho. D: Diámetro Soporte Tapa.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimension que la base del tanque.
Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr. / cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadasa, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque.
El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro liquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la perdida de la garantía.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar mantenimiento y limpieza a los tanques para almacenamiento de agua cada 6 meses con el fin de mantener el agua potable en excelentes condiciones de higiene, teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimentos que pueden afectar la calidad.

1. Se cierra la válvula de paso, identificada en el esquema con el # 5, para evitar el ingreso de agua al tanque.

2. Cierre la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6, para evitar el paso de agua residual al domicilio.

3. Realizar el lavado del tanque en su parte interior.

4. Abra la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7 para desocupar el tanque.

5. Proceda a enjuagar con bastante agua hasta dejar las paredes internas del tanque sin residuos de desinfectante.

6. Una vez se verifique la limpieza total del tanque proceda a cerrar la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7.

7. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 5 para proceder con el llenado del tanque.

8. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6 para reestablecer el suministro de agua al domicilio.

1. Conexión de entrada ø ½".

2. Flanche de salida del agua de ø 1".

3. Conexión rebose ø 1".

4. Válcula de entrada de ø ½" y flotador.

5. Válvula de paso directo para interrumpir la entrada del agua en caso de reparación o lavado de tanque.

6.Válvula de paso para interrumpir la salida al servicio en caso de reparación o lavado del tanque.

7. Válvula de paso, se abre solamente para lavar el tanque.

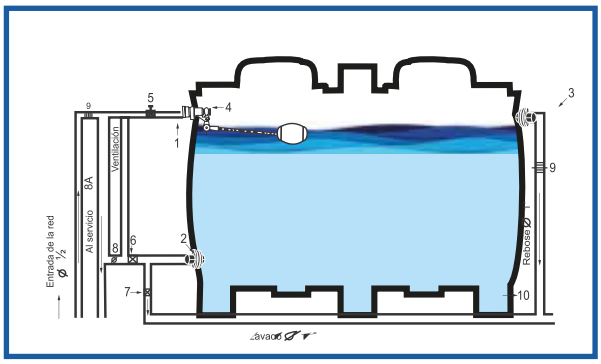
8. Cheque (8) y paso directo o bypass (8A), para aprovechar la presión del acueducto en la red interna del servicio.

9. Unión universal.

10.Base o plataforma plana horizontal preferiblemente en concreto.

KIT ACCESORIOS DE 60 A 5.000 LTS.			
cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Adaptador macho presión 1/2"	1	Bolsa de empaque
2	Empaque flanche de 1"	1	Flanche hembra 1"
1	Empaque de caucho 1/2"	2	Flanche macho de 1"

KIT ACCESORIOS DE 10.000 LTS			
cant.	Accesorios	cant.	Accesorios
1	Abrazadera cremallera 2 1/2"	1	Adaptador macho presión 1/2"
2	Manguera flexible 25 cmts.	2	Empaque caucho 1/2"
1	Acople poli 2	1	Flanche macho de 1"
1	Flanche HM completo de 2"	1	Empaque flanche de 1""



RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Tipo cónico alto, semibajito y bajito.

Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificacion de la plataforma del camión, que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por exceso de peso

Los tanques para agua potable que van a ser almacenados a la interperie se recomienda tapar la boca de los tanques para evitar que caigan impurezas en su interior teniendo en cuenta que se va a almacenar agua para consumo humano.

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

Resolución 501 del 2017			*Si* ☐	*No* ☐
Uso	*Agua* ☐	*Séptico* ☐		
	Ganadero ☐	*Cafetero* ☐		
	Construcción ☐	*Industrial* ☐		
Volumen: _____ Litros				
Fecha y Lote de fabricación:				
Año: _____ Mes: _____ Día: _____				

REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

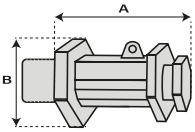
VÁLVULA FLOTADORA PARA TANQUE ALTO



COMPLEMENTOS

VÁLVULA

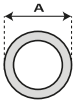




COMPONENTE	Medidas en centimetros aprox. A	B
VÁLVULA	9	5

ORING

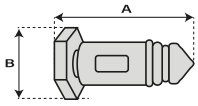




COMPONENTE	Medidas en centimetros aprox. A	B
ORING	9	5

EMBOLO

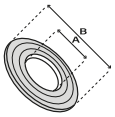




COMPONENTE	Medidas en centimetros aprox. A	B
EMBOLO	9	5

ANILLO

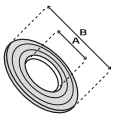




COMPONENTE	Medidas en centimetros aprox. A	B
ANILLO	9	5

TUERCA

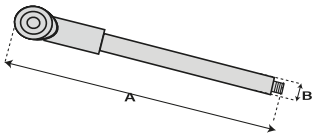




COMPONENTE	Medidas en centimetros aprox. A	B
ANILLO	9	5

BRAZO PLÁSTICO EN POLIACETAL

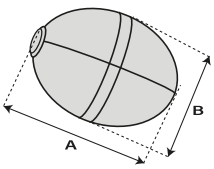




COMPONENTE	Medidas en centimetros aprox. A	B
BRAZO	20	2

BOLA PLÁSTICA FLOTADORA PEQUEÑA





COMPONENTE	Medidas en centimetros aprox. A	B
FLOTADOR	14	11

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

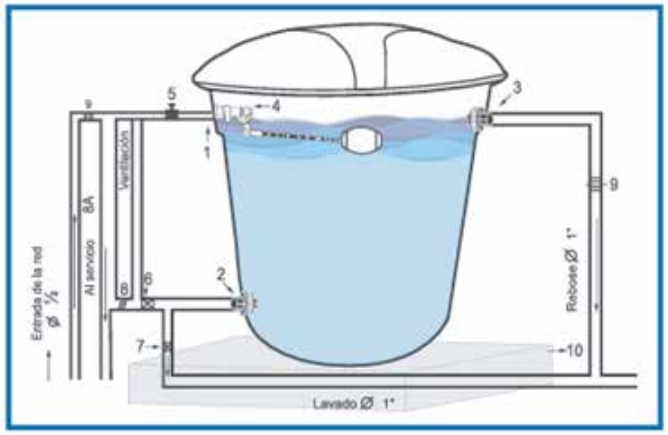
RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

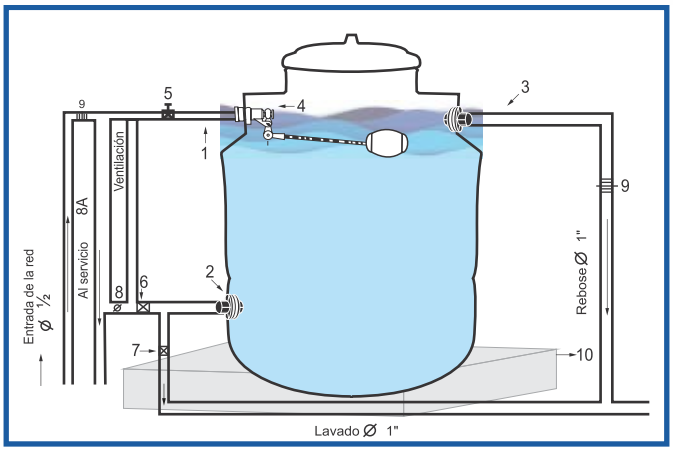
La válvula flotadora debe instalarse en la pared lateral superior del tanque de almacenamiento, a una altura previamente definida según el nivel máximo de llenado permitido. Su función principal es controlar automáticamente el ingreso de agua, cerrando el paso cuando el nivel alcanza el punto establecido y evitando reboses.

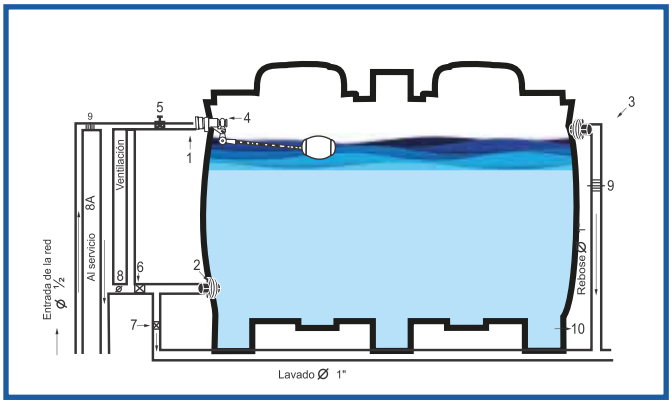
La conexión de la válvula debe realizarse de forma firme y hermética a la tubería de alimentación, utilizando los elementos de sellado adecuados (cinta teflón o empaques) para prevenir fugas. Es indispensable que la válvula quede correctamente alineada y sin esfuerzos mecánicos que puedan afectar su funcionamiento.

El flotador debe quedar libre de obstáculos y con suficiente espacio para desplazarse verticalmente sin interferencias con las paredes del tanque, tuberías internas u otros accesorios. La longitud del brazo del flotador debe ajustarse de manera que el cierre de la válvula se produzca antes de alcanzar el nivel máximo del tanque.

Una vez instalada, se debe realizar una prueba de funcionamiento llenando el tanque de forma controlada, verificando que la válvula abra y cierre correctamente, que no existan filtraciones y que el nivel de corte sea el adecuado.

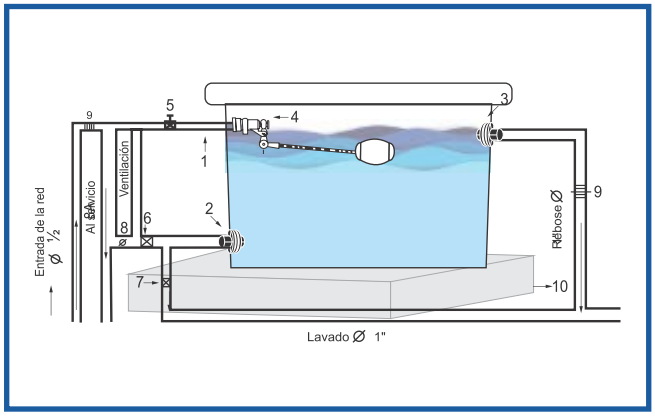


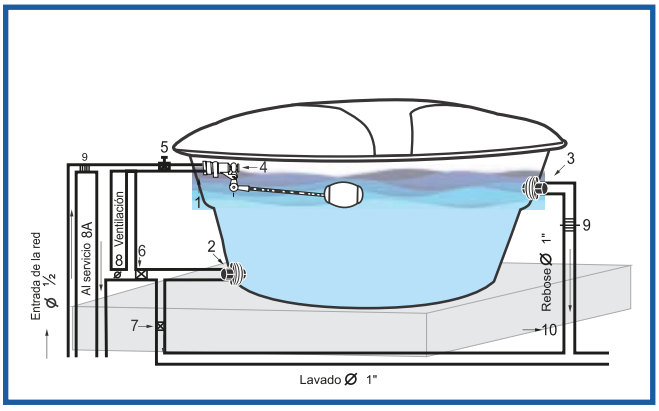


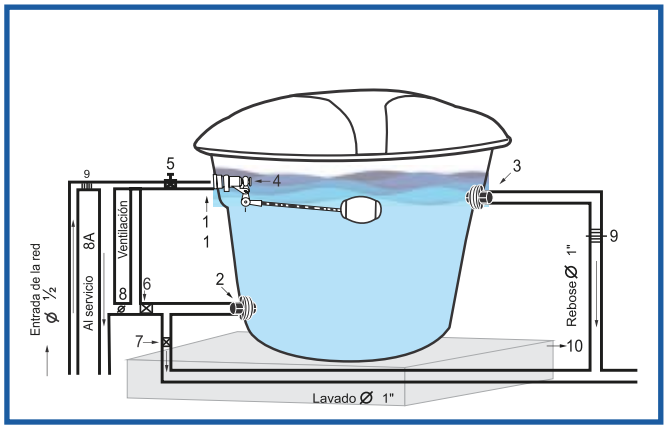


POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA







RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

El mantenimiento de la válvula flotadora debe realizarse de manera periódica para garantizar su correcto funcionamiento y prolongar su vida útil.

En primer lugar, se debe cerrar la válvula de paso que alimenta el tanque y vaciar parcialmente el agua hasta dejar el nivel por debajo de la válvula flotadora. Esto permite trabajar de forma segura y evitar fugas.

Posteriormente, se realiza una inspección visual para verificar el estado general de la válvula, el flotador y el brazo de conexión, comprobando que no existan fisuras, deformaciones, corrosión, acumulación de sedimentos o incrustaciones que puedan afectar el movimiento del flotador o el cierre hermético de la válvula.

A continuación, se procede a la limpieza de la válvula y del flotador, retirando residuos, sarro o partículas con agua limpia y un cepillo suave. En caso de contar con filtro interno, este debe desmontarse y limpiarse cuidadosamente. No se recomienda el uso de productos abrasivos que puedan dañar los componentes.

Se debe verificar el ajuste del brazo del flotador, asegurando que el nivel de cierre sea el adecuado y que el flotador se desplace libremente sin interferencias. También es importante revisar el estado de los sellos, empaques o diafragmas; si presentan desgaste, endurecimiento o daños, deben ser reemplazados.

Finalmente, se restablece el suministro de agua y se realiza una prueba de funcionamiento, observando el llenado del tanque y confirmando que la válvula cierre correctamente al alcanzar el nivel establecido, sin presentar fugas ni reboses.

Se recomienda realizar este mantenimiento al menos una vez al año o con mayor frecuencia en zonas con alta dureza del agua o presencia de sedimentos.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Durante el transporte, las válvulas flotadoras deben mantenerse en su empaque original, el cual las protege contra golpes, vibraciones, polvo y humedad. Deben colocarse en posición estable, evitando apilamientos excesivos que generen presión sobre el cuerpo de la válvula, el brazo o el flotador. No se deben transportar sueltas ni mezcladas con herramientas u otros materiales que puedan ocasionar deformaciones o fisuras.

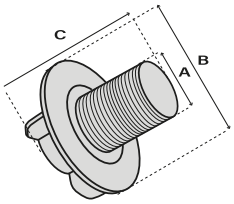
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

FLANCHES

FLANCHE MACHO

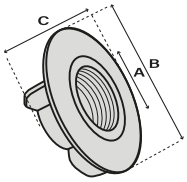




COMPONENTE	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
MACHO 1"	3.2	7.4	6.2
MACHO 2"	5.8	10.5	8.2

FLANCHE HEMBRA

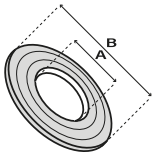




COMPONENTE	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
HEMBRA 1"	3.2	7.4	2.5
HEMBRA 2"	5.8	10.5	2.5

ORING





COMPONENTE	Medidas en centimetros aprox.	
	A	B
ORING 1"	3.2	6
ORING 2"	5.8	10

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

El flanche para tanque de almacenamiento de agua debe instalarse en el punto previamente definido del tanque, asegurando que la perforación corresponda exactamente al diámetro y especificaciones del flanche a utilizar. El área de instalación debe estar limpia, seca y libre de rebabas, fisuras o irregularidades que puedan comprometer el sellado.

Antes del montaje, se debe verificar que el flanche, los empaques o juntas de sellado y los elementos de fijación se encuentren en buen estado, sin deformaciones ni daños. El empaque debe colocarse correctamente entre el flanche y la pared del tanque, garantizando un sello uniforme y continuo.

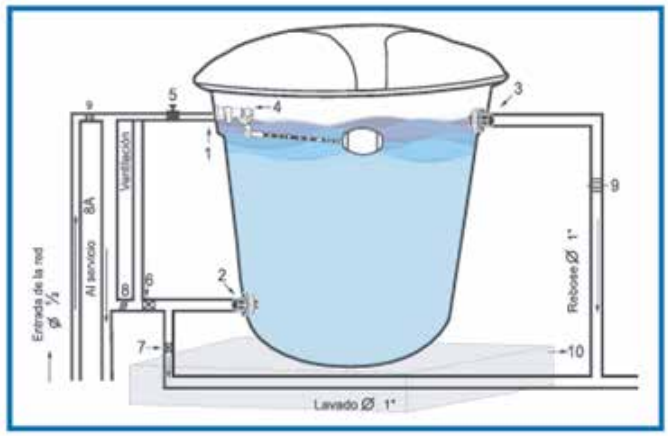
La instalación se realiza alineando el flanche con la perforación del tanque e insertando los pernos o tornillos de fijación de manera uniforme. Estos deben ajustarse de forma gradual y en cruz, aplicando un apriete equilibrado para evitar tensiones, deformaciones del tanque o fallas en el sellado. No se recomienda el sobre apriete, ya que puede dañar el empaque o el material del tanque.

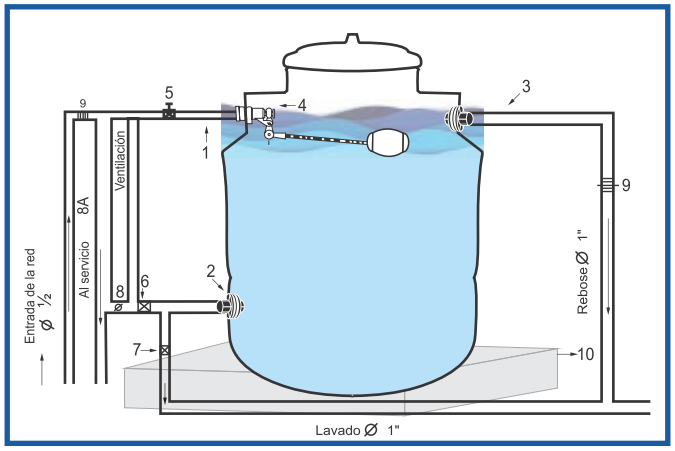
Una vez instalado el flanche, se conecta la tubería correspondiente, asegurando la correcta alineación y soporte de la misma para evitar cargas o esfuerzos sobre la conexión. Se deben utilizar los sellos o empaques adecuados según el tipo de conexión.
Finalmente, se realiza una prueba de estanqueidad llenando el tanque de forma controlada, verificando que no existan fugas en la unión del flanche ni en las conexiones asociadas. De presentarse filtraciones, se debe ajustar nuevamente el apriete o reemplazar el empaque según corresponda.

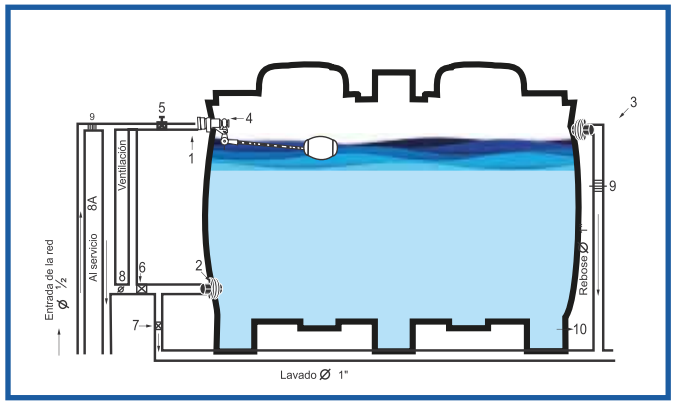
RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Realizar inspecciones visuales periódicas para verificar que no existan fugas, humedad, corrosión o acumulación de sedimentos alrededor del flanche.

- Verificar el estado del empaque o junta; si presenta desgaste, endurecimiento, grietas o deformaciones, debe reemplazarse oportunamente.
- Limpiar regularmente el área del flanche, retirando suciedad, sarro o residuos que puedan afectar el sellado o acelerar la corrosión.
- Evitar el sobre apriete del flanche, ya que puede dañar el empaque o deformar los hilos del flanche o las paredes de los tanques plásticos.
- Confirmar que la tubería conectada esté bien soportada y alineada, evitando que el peso o vibraciones generen esfuerzos sobre el flanche.
- Realizar pruebas de estanqueidad después de cualquier intervención o ajuste para asegurar que no existan filtraciones.

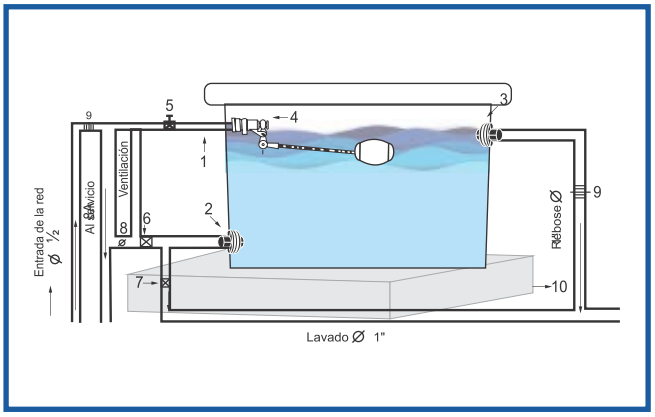


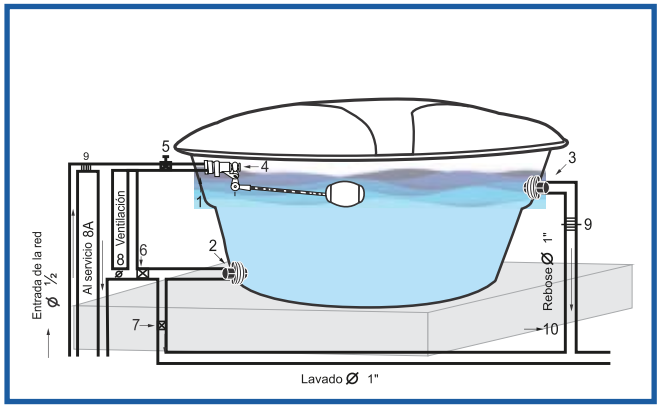


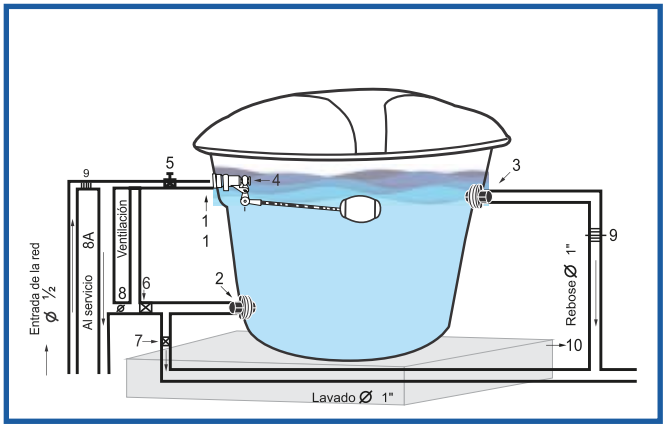


POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA







ALMACENAMIENTO

- Los flanches deben almacenarse en un lugar seco, limpio, protegidos de calor solar directa y ambientes corrosivos.
- Deben colocarse sobre estanterías o superficies planas, evitando el contacto directo con el suelo, sin peso encima, para evitar deformaciones.
- Se recomienda mantenerlos separados por tipo, diámetro y material para facilitar su identificación y evitar confusiones en la instalación.

TRANSPORTE

- Los flanches deben transportarse preferiblemente en su empaque original y en cajas que los protejan de golpes, rayones y deformaciones.
- Durante el transporte, deben colocarse de forma estable, evitando apilamientos excesivos que puedan generar presión o deformación.
- No deben transportarse sueltos ni mezclados con materiales que puedan causar daños.
- La manipulación debe hacerse sujetando el flanche por el cuerpo, evitando golpes en los bordes, hilos de la rosca y/o partes planas.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

ALMACENAMIENTO

- Los flanches deben almacenarse en un lugar seco, limpio, protegidos de calor solar directa y ambientes corrosivos.
- Deben colocarse sobre estanterías o superficies planas, evitando el contacto directo con el suelo, sin peso encima, para evitar deformaciones.
- Se recomienda mantenerlos separados por tipo, diámetro y material para facilitar su identificación y evitar confusiones en la instalación.

RECOMENDACIÓN ADICIONAL

Antes de su instalación, se debe realizar una inspección visual para verificar que el flange no presente fisuras, deformaciones o daños que puedan afectar el sellado.

LÍNEA ECOLOGICA













POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

SISTEMA SÉPTICO CÓNICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los sistemas sépticos cónicos POLINTER están fabricados en polietileno mediante proceso de rotomoldeo, incorporando un diseño cónico que optimiza la sedimentación de sólidos y facilita el vaciado de lodos. Su geometría garantiza una alta eficiencia en el tratamiento primario de aguas residuales y un desempeño confiable en condiciones rurales.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 500 L
- 1.000 L
- 2.000 L
- 3.000 L
- 2.000 L

BENEFICIOS

- La forma cónica mejora el asentamiento de sólidos y la eficiencia del sistema.

  Reduce la frecuencia de mantenimiento y limpieza.
- Alta resistencia a la corrosión y condiciones ambientales exigentes.
- Diseño apto para instalación enterrada y operación prolongada en entornos rurales colombianos.

USO PRINCIPAL

- Manejo y pretratamiento de aguas residuales domésticas.
- Instalaciones sanitarias en viviendas rurales y fincas.
- Proyectos de vivienda unifamiliar sin acceso a alcantarillado.
- Instituciones ubicadas en zonas apartadas o rurales.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

SISTEMA SÉPTICO BOTELLA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los sistemas sépticos tipo botella POLINTER están fabricados en polipropileno mediante rotomoldeo, con un diseño vertical y compacto que permite una instalación profunda. Su estructura está pensada para terrenos con niveles freáticos altos, evitando deformaciones o desplazamientos causados por la presión del suelo.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 600 L
- 1.000 L
- 2.000 L



BENEFICIOS

- Diseño vertical que reduce excavaciones horizontales.
- Evita deformaciones y desplazamientos por presión del terreno.
- Material resistente a la corrosión y a la intemperie.
- Fácil adaptación a terrenos inclinados o confinados.

USO PRINCIPAL

- Tratamiento básico de aguas residuales en viviendas rurales.
- Instalaciones en zonas con poco espacio superficial disponible.
- Proyectos en terrenos con nivel freático alto.
- Sistemas sanitarios en zonas de difícil acceso.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

SISTEMA SÉPTICO OVOIDE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tanques sépticos POLINTER de forma ovoide, fabricados en polipropileno mediante rotomoldeo. Su geometría balanceada mejora la circulación interna del líquido, optimizando la sedimentación y el tratamiento primario de aguas residuales.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 600 L

BENEFICIOS

- Mejora el flujo hidráulico interno y el tiempo de retención.
- Facilita la separación eficiente de sólidos.
- Diseño liviano que simplifica transporte e instalación.
- Bajo requerimiento de mantenimiento y alta durabilidad.

USO PRINCIPAL

- Viviendas rurales de bajo y mediano consumo de agua.
- Unidades sanitarias comunitarias.
- Escuelas rurales o instalaciones educativas.
- Pequeñas edificaciones sin conexión a red pública.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

MATERIAL FILTRANTE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El material filtrante POLINTER es un componente plástico diseñado para favorecer el crecimiento bacteriano dentro de los sistemas sépticos. Su estructura promueve una descomposición biológica eficiente, contribuyendo al correcto tratamiento del agua residual y al óptimo funcionamiento del sistema.



REFERENCIAS DISPONIBLES

ROSETÓN

BENEFICIOS

Favorece el desarrollo bacteriano y mejora el tratamiento del agua.

Alta resistencia a la humedad y al desgaste continuo.

Prolonga la vida útil del sistema séptico.

Fácil instalación, manipulación y mantenimiento.

USO PRINCIPAL

Filtros anaeróbicos en sistemas sépticos domiciliarios.

Sistemas sépticos rurales e industriales.

Unidades de pretratamiento de aguas residuales.

Zonas de infiltración y filtración biológica.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

FALSO FONDO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El falso fondo POLINTER es un componente interno del sistema séptico, fabricado en polipropileno de alta resistencia, diseñado para optimizar la separación de sólidos y líquidos dentro del tanque. Su estructura permite un flujo de agua controlado y eficiente, mejorando el desempeño general del sistema y garantizando una operación confiable y duradera.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 500 L
- 1.000 L
- 2.000 L

BENEFICIOS

- Mejora la eficiencia del tratamiento de aguas residuales.
- Evita la acumulación excesiva de sedimentos en el fondo del tanque.
- Prolonga la vida útil del sistema séptico.
- Alta resistencia a la corrosión y a agentes químicos.
- Fácil adaptación e instalación en los sistemas POLINTER.

USO PRINCIPAL

- Instalación en la base de tanques sépticos POLINTER.
- Mejora de la distribución interna del flujo de aguas residuales.
- Optimización del proceso de sedimentación dentro del sistema.
- Aplicación en distintos modelos de sistemas sépticos POLINTER.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

TRAMPA DE GRASAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La trampa de grasas POLINTER es un sistema fabricado en polietileno de alta resistencia, diseñado para retener grasas, aceites y sólidos antes de que las aguas residuales ingresen al sistema séptico o a la red de tratamiento. Su estructura interna permite una separación eficiente, protegiendo el correcto funcionamiento del sistema y prolongando su vida útil.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 105 L
- 250 L
- 500 L



BENEFICIOS

- Evita la acumulación de grasas en el sistema séptico.
- Mejora el desempeño y la durabilidad del sistema de tratamiento.
- Fabricada en material resistente a la corrosión y agentes químicos.
- Fácil instalación, limpieza y mantenimiento.
- Reduce obstrucciones y costos de operación.

USO PRINCIPAL

- Retención de grasas y aceites provenientes de cocinas domésticas.
- Instalaciones sanitarias en restaurantes, comedores y zonas de preparación de alimentos.
- Protección de sistemas sépticos y redes de conducción.
- Aplicaciones en viviendas rurales, comerciales o institucionales.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

CAJA DE DISTRIBUCIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La caja de distribución POLINTER es un componente clave en los sistemas sépticos, fabricado en polietileno de alta resistencia, diseñado para distribuir de forma uniforme el flujo de aguas residuales hacia los campos de infiltración o unidades de tratamiento secundario. Su diseño garantiza un reparto equilibrado y un funcionamiento eficiente del sistema.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 60 L

BENEFICIOS

- Garantiza una distribución uniforme del agua tratada.
- Mejora la eficiencia del sistema de infiltración.
- Reduce sobrecargas y fallas en el sistema séptico.
- Alta resistencia a humedad, corrosión y condiciones subterráneas.
- Facilita la inspección y el mantenimiento del sistema.

USO PRINCIPAL

- Distribución del efluente en sistemas sépticos.
- Conexión entre el tanque séptico y campos de infiltración.
- Aplicación en sistemas sanitarios rurales y comunitarios.
- Instalaciones que requieren control y equilibrio del flujo hidráulico.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

SISTEMA INTEGRADO DE 1.200 LTS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema séptico integrado POLINTER es una solución sanitaria todo-en-uno diseñada para el tratamiento primario y secundario de aguas residuales domésticas. Fabricado en polipropileno de alta resistencia mediante proceso de rotomoldeo, integra en un solo cuerpo las etapas de sedimentación, separación de sólidos y filtración, optimizando el proceso sin requerir componentes adicionales. Su diseño compacto y hermético garantiza un funcionamiento eficiente, seguro y confiable incluso en condiciones ambientales exigentes.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 1.200 L

BENEFICIOS

- Integra varias etapas del tratamiento en un solo cuerpo, mejorando la eficiencia del sistema.
- Reduce el espacio requerido para la instalación frente a sistemas tradicionales.
- Disminuye tiempos de obra y costos de instalación y operación.
- Solución lista para usar, sin necesidad de estructuras complementarias.
- Bajo requerimiento de mantenimiento y operación sencilla.
- Alta resistencia a la corrosión, humedad y condiciones del suelo.

USO PRINCIPAL

- Tratamiento completo de aguas residuales en viviendas rurales.
- Sistemas sanitarios para escuelas, puestos de salud y proyectos comunitarios.
- Viviendas autosostenibles que requieren soluciones sanitarias eficientes.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

SISTEMA MODULAR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tanques cónicos fabricados en polietileno de alta calidad, diseñados para el almacenamiento seguro de agua potable. Su tecnología bicapa combina resistencia estructural y protección del agua, ofreciendo una solución confiable y durable para diferentes entornos.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 500 L
- 1.000 L
- 2.000 L

BENEFICIOS

- Estructura bicapa con capa externa resistente a rayos UV
- Capa interna que mantiene la pureza del agua
- Protege el contenido del calor y la luz solar
- Evita la proliferación de hongos y algas
- Fácil transporte, instalación y mantenimiento
- Alta resistencia estructural y larga durabilidad

USO PRINCIPAL

- Almacenamiento de agua potable
- Vivienda y uso residencial
- Espacios comerciales e industriales
- Zonas rurales y exteriores

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

SISTEMA AUTOLIMPIABLE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El biodigestor POLINTER es un sistema séptico autolimpiable fabricado en polietileno de alta resistencia, diseñado para el tratamiento primario de aguas residuales domésticas. Su estructura cónica y completamente hermética permite una separación eficiente de los residuos, garantizando durabilidad, seguridad operativa y un funcionamiento continuo sin necesidad de mantenimiento frecuente.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 600 L
- 1.650 L

BENEFICIOS

- Reduce la contaminación del suelo y de las fuentes hídricas.
- Optimiza la degradación de residuos orgánicos.
- No requiere limpieza constante, disminuyendo costos de mantenimiento.
- Alta resistencia a la corrosión y a agentes químicos.
- Diseño liviano que facilita el transporte e instalación.

  Contribuye al cuidado del medio ambiente mediante un tratamiento eficiente y ecológico del agua.

USO PRINCIPAL

- Tratamiento primario de aguas residuales domésticas.
- Instalaciones sanitarias en viviendas rurales y fincas.
- Proyectos ubicados en zonas sin red de alcantarillado.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

SISTEMA INTEGRADO DE 1.700 LTS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema séptico integrado POLINTER es una solución sanitaria todo-en-uno diseñada para el tratamiento primario y secundario de aguas residuales domésticas. Fabricado en polipropileno de alta resistencia mediante proceso de rotomoldeo, integra en un solo cuerpo las etapas de sedimentación, separación de sólidos y filtración, optimizando el proceso sin requerir componentes adicionales. Su diseño compacto y hermético garantiza un funcionamiento eficiente, seguro y confiable incluso en condiciones ambientales exigentes.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 1.700 L

BENEFICIOS

- Integra varias etapas del tratamiento en un solo cuerpo, mejorando la eficiencia del sistema.
- Reduce el espacio requerido para la instalación frente a sistemas tradicionales.
- Disminuye tiempos de obra y costos de instalación y operación.
- Solución lista para usar, sin necesidad de estructuras complementarias.

  Bajo requerimiento de mantenimiento y operación sencilla.
- Alta resistencia a la corrosión, humedad y condiciones del suelo.

USO PRINCIPAL

- Tratamiento completo de aguas residuales en viviendas rurales.
- Sistemas sanitarios para escuelas, puestos de salud y proyectos comunitarios.
- Viviendas autosostenibles que requieren soluciones sanitarias eficientes.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

SISTEMA INTEGRADO DE 2.200 LTS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema séptico integrado POLINTER es una solución sanitaria todo-en-uno diseñada para el tratamiento primario y secundario de aguas residuales domésticas. Fabricado en polipropileno de alta resistencia mediante proceso de rotomoldeo, integra en un solo cuerpo las etapas de sedimentación, separación de sólidos y filtración, optimizando el proceso sin requerir componentes adicionales. Su diseño compacto y hermético garantiza un funcionamiento eficiente, seguro y confiable incluso en condiciones ambientales exigentes.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 2.200 L

BENEFICIOS

- Integra varias etapas del tratamiento en un solo cuerpo, mejorando la eficiencia del sistema.
- Reduce el espacio requerido para la instalación frente a sistemas tradicionales.
- Disminuye tiempos de obra y costos de instalación y operación.
- Solución lista para usar, sin necesidad de estructuras complementarias.

  Bajo requerimiento de mantenimiento y operación sencilla.
- Alta resistencia a la corrosión, humedad y condiciones del suelo.

USO PRINCIPAL

- Tratamiento completo de aguas residuales en viviendas rurales.
- Sistemas sanitarios para escuelas, puestos de salud y proyectos comunitarios.
- Viviendas autosostenibles que requieren soluciones sanitarias eficientes.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI SÉPTICA

SISTEMA INTEGRADO DE 3.000 LTS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema séptico integrado POLINTER es una solución sanitaria todo-en-uno diseñada para el tratamiento primario y secundario de aguas residuales domésticas. Fabricado en polipropileno de alta resistencia mediante proceso de rotomoldeo, integra en un solo cuerpo las etapas de sedimentación, separación de sólidos y filtración, optimizando el proceso sin requerir componentes adicionales. Su diseño compacto y hermético garantiza un funcionamiento eficiente, seguro y confiable incluso en condiciones ambientales exigentes.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 3.000 L

BENEFICIOS

- Integra varias etapas del tratamiento en un solo cuerpo, mejorando la eficiencia del sistema.
- Reduce el espacio requerido para la instalación frente a sistemas tradicionales.
- Disminuye tiempos de obra y costos de instalación y operación.
- Solución lista para usar, sin necesidad de estructuras complementarias.

  Bajo requerimiento de mantenimiento y operación sencilla.
- Alta resistencia a la corrosión, humedad y condiciones del suelo.

USO PRINCIPAL

- Tratamiento completo de aguas residuales en viviendas rurales.
- Sistemas sanitarios para escuelas, puestos de salud y proyectos comunitarios.
- Viviendas autosostenibles que requieren soluciones sanitarias eficientes.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

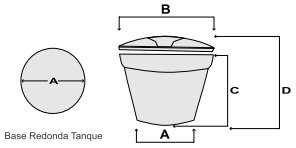
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO CÓNICO

TANQUE SÉPTICO / TANQUE FAFA



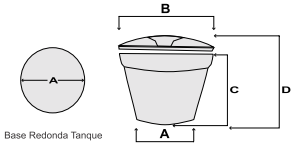


TANQUE SÉPTICO / TANQUE FAFA				
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
500 Lts.	80	107	85	100
1.000 Lts.	99	130	112	127
2.000 Lts.	120	163	150	170
3.000 Lts.	137	180	173	196

A:diametro base B:diametro superior C:Altura sin tapa D:Altura con tapa

TRAMPA DE GRASA





TRAMPA DE GRASA				
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
105 Lts.	49	66	40	51
250 Lts.	56	82	78	91

A:diametro base B:diametro superior C:Altura sin tapa D:Altura con tapa

FALSO FONDO

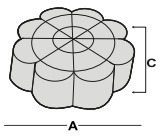




FALSO FONDO		
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.	
	A	B
500 Lts.	70.5	9
1.000 Lts.	85.5	9
2.000 Lts.	131	15

A: Diametro B:Altura

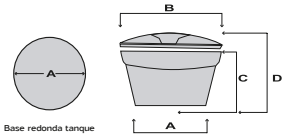




Referencia	Medidas en milimetros aprox.	
	A	B
Rosetón	185	50

B: Ancho. C: Altura.





Tanque cónico	Cap. Aprox.	Medidas en centimetros aprox.			
		A	B	C	D
Caja de distribución	60 Lts	48	63	38	46

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

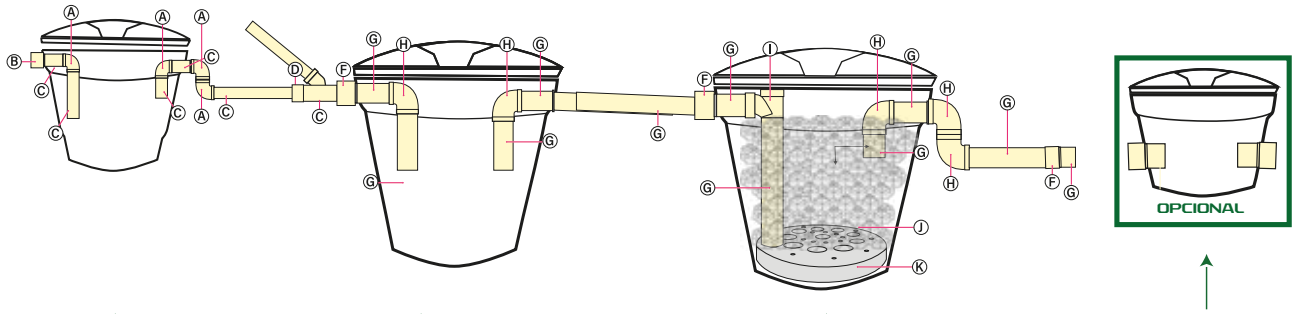
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION



COMPONENTES SUGERIDOS



TRAMPA DE GRASAS

Ⓐ Codos sanitarios de 2" PVC
Ⓑ Uniones de 2"
Ⓒ Niples de 2" PVC
Ⓓ Buje de 4x2

TANQUE SÉPTICO

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

TANQUE FAFA.

Ⓘ Tee sanitaria de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓗ Tapones de prueba de 4"
Ⓖ Niples de 4" PVC
Ⓚ Falso fondo
Ⓙ Rosetones

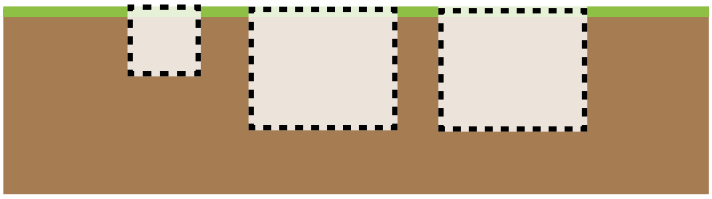
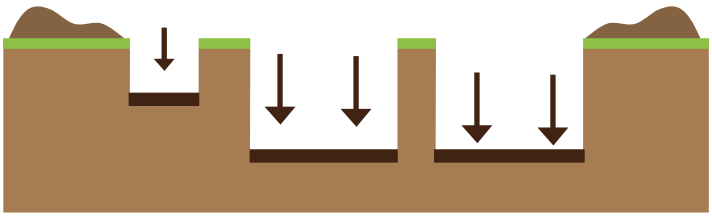
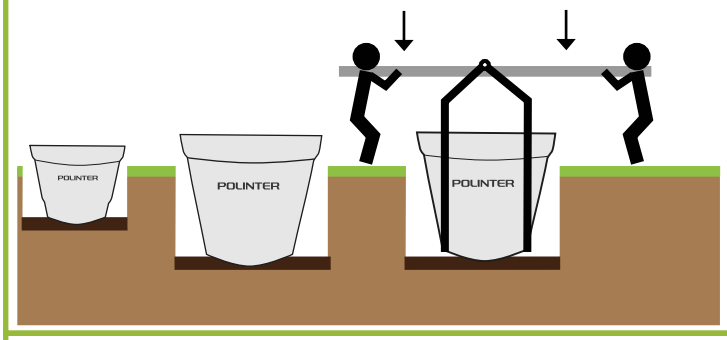
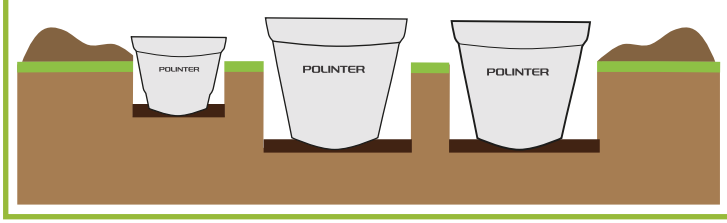
CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Esquema de instalación sugerido por POLINTER SAS, puede ser sugeto a cambios de acuerdo a la sugerencia del instalador sin responsabilidad de POLINTER SAS.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

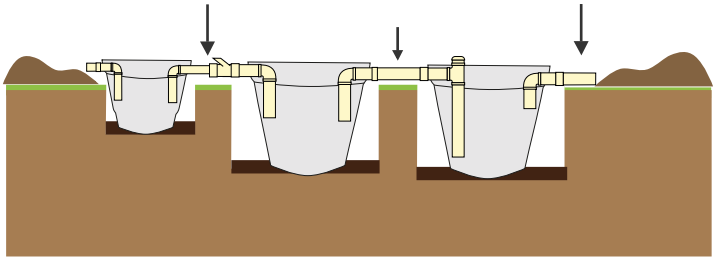
PASO 1: Preparación del Terreno. 	Efectúe una excavación en la zona designada, recuerde que se debe ubicar en lugares libres de tránsito de personas, animales o vehículos y es fundamental que el terreno sea sólido y estable.
PASO 2: Excavación. 	Verificar que la excavación realizada tenga dimensiones adecuadas. Debe contar con suficiente espacio para facilitar la instalación de los demás componentes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.
PASO 3: Preparación del fondo. 	Es crucial asegurarse de que no haya piedras ni objetos que puedan dañar el tanque. Se debe preparar el fondo de la excavación creando una base firme, ya sea con una capa de arena fina o con una placa de cemento, para garantizar un soporte seguro y uniforme para el tanque.
PASO 4: Descarga del Sistema. 	Descargue el sistema con precaución utilizando cuerdas y la asistencia de personas, asegurándose de manejarlo cuidadosamente para prevenir daños. El tanque debe quedar enterrado entre el 80% de su altura alrededor de todo su perímetro.
PASO 6: Verificación. 	Antes de continuar, es esencial revisar que los tanques estén correctamente posicionados en su lugar. Asegúrese de que estén nivelados y bien asentados sobre la base preparada. Verifique que no haya inclinaciones ni desplaza-mientos que puedan afectar la estabilidad y funcionamiento del sistema.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

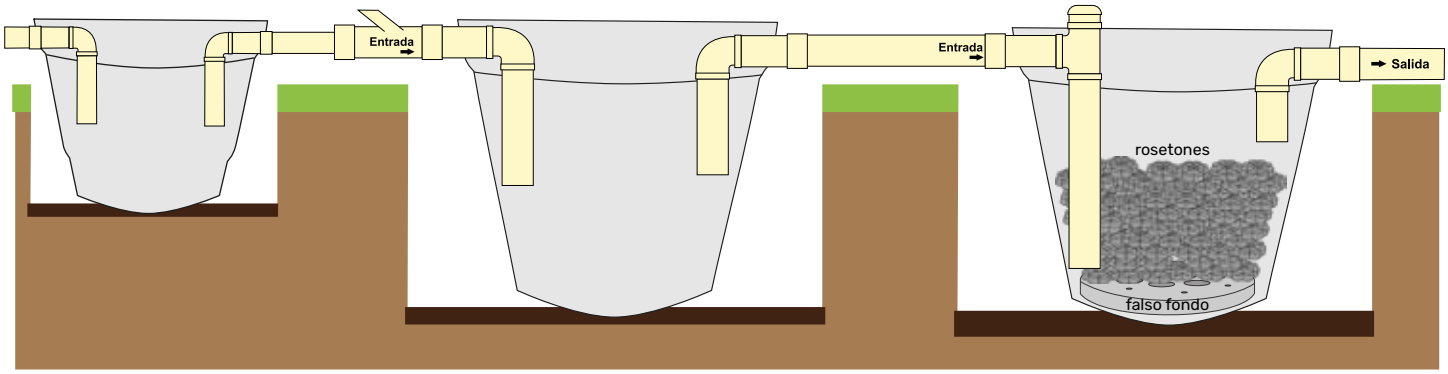
RECOMENDACIONES DE INSTALACION

PASO 5: Conexión de Tubería.

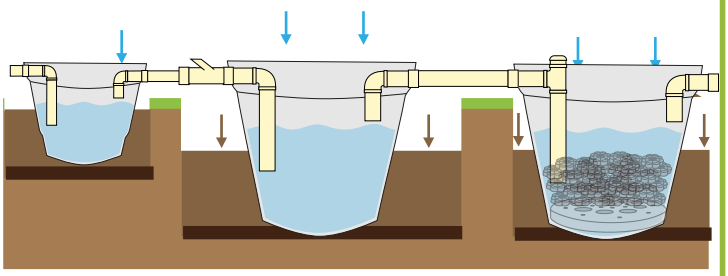


Acople la tubería de PVC a los accesorios del tanque. Revise para asegurar una instalación sin filtraciones, se sugiere aplicar silicona o un sellador similar en las uniones.

Correcta conexión



PASO 6: Llenado y Relleno.



Llene el tanque con agua. A medida que el tanque se va llenando, rellene simultáneamente la excavación con arena o tierra (libre de piedras o materiales que puedan dañar el tanque), compactándola manualmente. No utilice compactadoras mecánicas para este proceso. Continúe llenando hasta que el tanque quede completamente instalado.
Repita el proceso con el tanque séptico y FAFA.

PASO 7:

EN FUNCIONAMIENTO

Una vez que el tanque esté correctamente enterrado y lleno de agua, el sistema estará listo para su funcionamiento.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SÉPTICOS CÓNICO, BOTELLA Y OVOIDE



TRAMPA DE GRASA:

Se recomienda realizar inspecciones frecuentes para verificar el estado de las grasas y evitar que se trasladen al tanque séptico. Para el mantenimiento, es aconsejable efectuar una limpieza cada tres meses. Utilice un balde o un recipiente para extraer cuidadosamente las natas y grasas acumuladas en la superficie del tanque.

Antes de desechar las grasas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco, con el fin de prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositadas las grasas, cúbralas con una capa adicional de cal y la tierra extraída. Estas grasas, después de un reposo adecuado de 30 días, pueden servir como abono.



TANQUES SÉPTICOS:

Se recomienda realizar inspecciones periódicas del tanque cada seis meses para determinar el momento adecuado para la limpieza de los lodos y las natas. Utilice una vara marcada y sumérjala hasta el fondo del tanque, dejándola reposar durante cinco minutos. Retire la vara y mida la altura de los lodos; si esta sobrepasa los 30 cm, es necesario llevar a cabo el mantenimiento para la extracción de lodos y natas.

Para la extracción, utilice un recipiente o una paleta para remover cuidadosamente las natas acumuladas en la superficie del tanque. A continuación, extraiga los lodos del fondo, asegurándose de dejar una mínima cantidad que contenga las bacterias necesarias para mantener el proceso biológico activo.

Antes de proceder con la disposición de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco. Esto ayudará a prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositados los lodos y las natas, cúbralos con una capa adicional de cal y, finalmente, con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono tras un período de reposo de 30 días, asegurando que estén adecuadamente estabilizados.



FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE FAFA:

Se recomienda realizar una inspección del tanque séptico cada tres meses para verificar el nivel del agua y asegurar que el flujo sea continuo, sin obstrucciones en la FAF.

Para el mantenimiento de la FAFA, extraiga el agua utilizando una motobomba de bajo caudal. Posteriormente, llene el tanque con agua y diluya 1 kg de cal, dejándolo reposar durante varias horas. Realice un nuevo lavado con agua hasta que el líquido salga limpio. Durante este proceso, aproveche para lavar el material filtrante.

Antes de disponer de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco para evitar la contaminación del suelo. Deposite los lodos y las natas en el hueco, cúbralos con una capa adicional de cal y luego con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono después de un período de reposo de 30 días, asegurando su estabilización.



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Este tanque está relacionado con el buen funcionamiento de los tanques sépticos y FAFA, de acuerdo con las especificaciones mostradas anteriormente la caja de distribución no necesita ningún mantenimiento especial. Se utiliza para la salida del agua hacia diferentes direcciones y usos.

DISPOSICIÓN DEL AGUA

Se recomienda utilizar el agua después de salir de la caja de distribución para riegos de algunos cultivos y sembrados para aprovechar los nutrientes del agua, en campos de infiltración, pozo de absorción.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por el exceso de peso:

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperaturas se recomienda hacer un techado para almancenarlos antes de ser puesto en uso.

TANQUES CÓNICOS	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
60 Lts.	60 und
105 Lts.	50 und
250 Lts.	50 und
500 Lts.	45 und
1.000 Lts.	30 und
2.000 Lts.	15 und
3.000 Lts.	10 und
4.000 Lts.	8 und
5.000 Lts.	6 und
10.000 Lts.	4 und

CONTROL DE SUSTANCIAS AGRESIVAS

Los sistemas sépticos de la linea ecológica para uso domiciliario están diseñados en polietileno de media densidad, a través del proceso de rotomoldeo en donde el material es llevado al punto de fusión formando una estructura monolítica que en sus paredes internas del tanque no son afectadas por las sustancias de jabones, desinfectantes, grasas y residuos orgánicos precedentes de los baños y cocina.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

- Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.
- Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.
- No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.
- Los tanques cónicos se transportan en arrumes según tabla de almacenamiento.
- Los tanques ovoide y botela no se deben apilar más de dos unidades para eviar cargas que hagan deformar los tanques.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rotulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la linea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 5.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



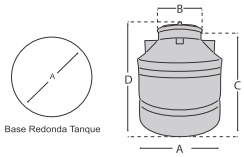
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO TIPO BOTELLA

TANQUE SÉPTICO / TANQUE FAFA TIPO BOTELLA





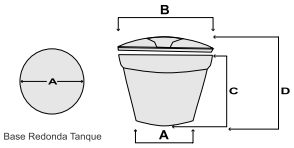
Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
600LTS	94	51	108	117
1.000 LTS	107	51	123	130
2.000 LTS	137	51	151	164

Trampa de grasa tipo botella	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
300LTS	87	50	70	77

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

TRAMPA DE GRASA



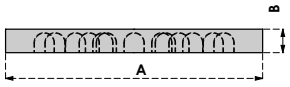


TRAMPA DE GRASA				
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
105 Lts.	49	66	40	51
250 Lts.	56	82	78	91

A:diametro base B:diametro superior C:Altura sin tapa D:Altura con tapa

FALSO FONDO



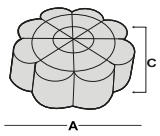


FALSO FONDO		
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.	
	A	B
500 Lts.	70.5	9
1.000 Lts.	85.5	9

A: Diametro B:Altura

ROSETÓN



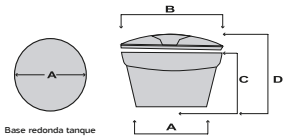


Referencia	Medidas en milimetros aprox.	
	A	B
Rosetón	185	50

B: Ancho. C: Altura.

CAJA DE DISTRIBUCIÓN





Tanque cónico	Cap. Aprox.	Medidas en centimetros aprox.			
		A	B	C	D
Caja de distribución	60 Lts	48	63	38	46

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

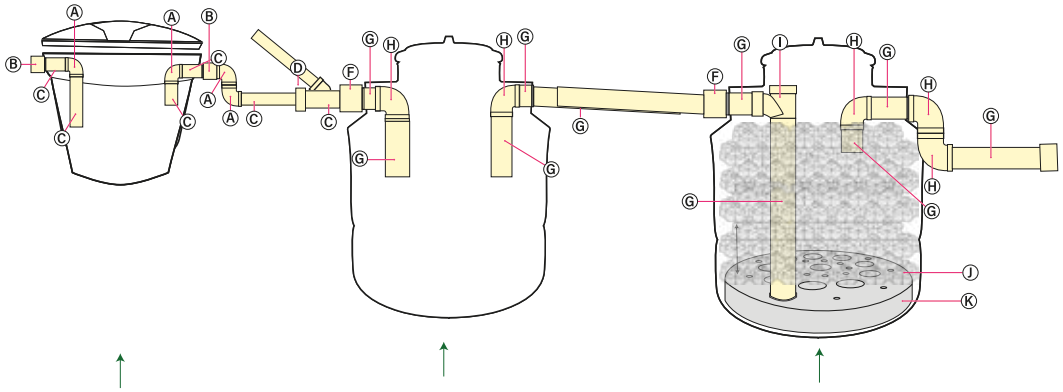
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION



COMPONENTES SUGERIDOS



TRAMPA DE GRASAS

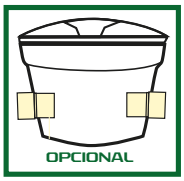
Ⓐ Codos sanitarios de 2" PVC
Ⓑ Uniones de 2"
Ⓒ Niples de 2" PVC
Ⓓ Buje de 4x2

TANQUE SÉPTICO

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

TANQUE FAFA.

Ⓘ Tee sanitaria de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓗ Tapones de prueba de 4"
Ⓖ Niples de 4" PVC
Ⓚ Falso fondo
Ⓙ Rosetones



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Esquema de instalación sugerido por POLINTER SAS, puede ser sugeto a cambios de acuerdo a la sugerencia del instalador sin responsabilidad de POLINTER SAS.

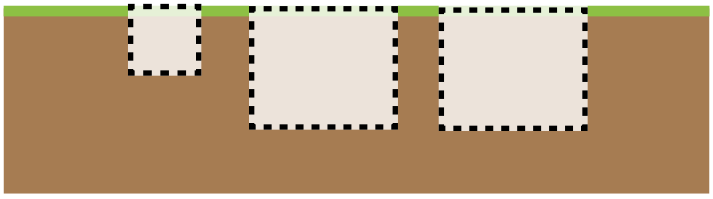
POLINTER
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

INSTALACIÓN

PASO 1: Preparación del Terreno.



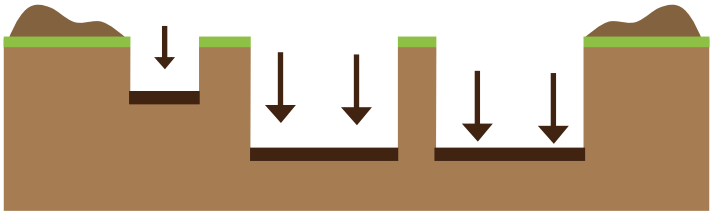
Efectúe una excavación en la zona designada, recuerde que se debe ubicar en lugares libres de tránsito de personas, animales o vehículos y es fundamental que el terreno sea sólido y estable.

PASO 2: Excavación.



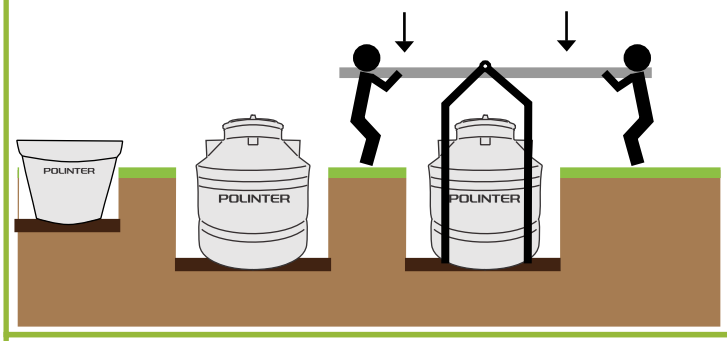
Verificar que la excavación realizada tenga dimensiones adecuadas. Debe contar con suficiente espacio para facilitar la instalación de los demás componentes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.

PASO 3: Preparación del fondo.



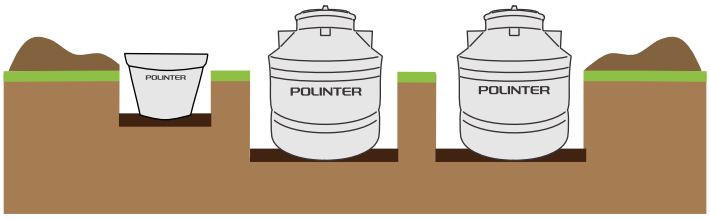
Es crucial asegurarse de que no haya piedras ni objetos que puedan dañar el tanque. Se debe preparar el fondo de la excavación creando una base firme, ya sea con una capa de arena fina o con una placa de cemento, para garantizar un soporte seguro y uniforme para el tanque.

PASO 4: Descarga del Sistema.



Descargue el sistema con precaución utilizando cuerdas y la asistencia de personas, asegurándose de manejarlo cuidadosamente para prevenir daños. El tanque debe quedar enterrado entre el 80% de su altura alrededor de todo su perímetro.

PASO 6: Verificación.



Antes de continuar, es esencial revisar que los tanques estén correctamente posicionados en su lugar. Asegúrese de que estén nivelados y bien asentados sobre la base preparada.
Verifique que no haya inclinaciones ni desplaza-mientos que puedan afectar la estabilidad y funcionamiento del sistema.

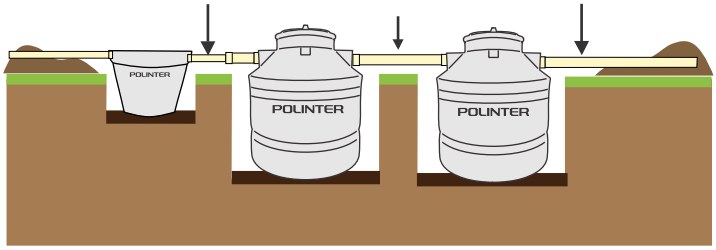
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

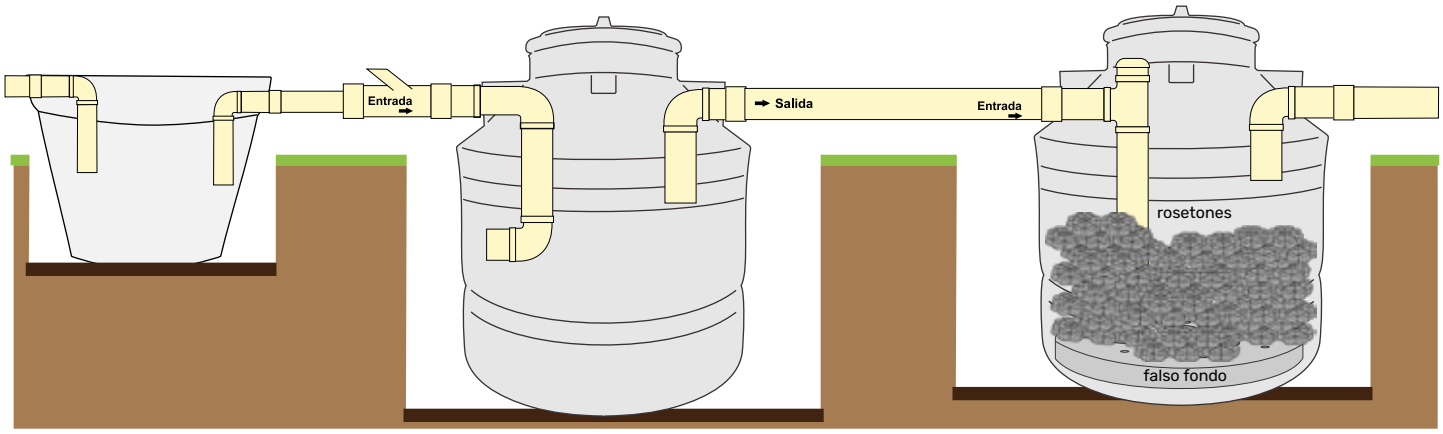
INSTALACIÓN

PASO 5: Conexión de la Tubería.

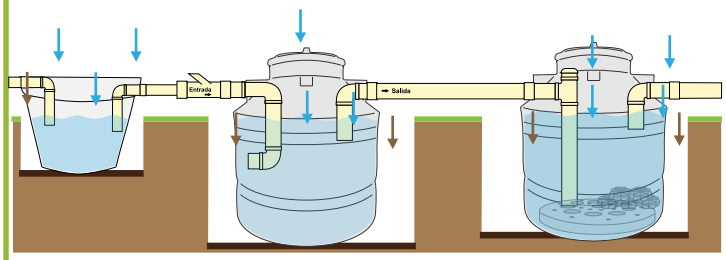


Acople la tubería de PVC a los accesorios del tanque. Revise para asegurar una instalación sin filtraciones, se sugiere aplicar silicona o un sellador similar en las uniones.

Correcta conexión



PASO 6: Llenado y Relleno.



Llene el tanque con agua. A medida que el tanque se va llenando, rellene simultáneamente la excavación con arena o tierra (libre de piedras o materiales que puedan dañar el tanque), compactándola manualmente. No utilice compactadoras mecánicas para este proceso. Continúe llenando hasta que el tanque quede completamente instalado.
Repita el proceso con el tanque séptico y FAFA.

PASO 7:

EN FUNCIONAMIENTO

Una vez que el tanque esté correctamente enterrado y lleno de agua, el sistema estará listo para su funcionamiento.

Se sugiere esta metodología de instalación, sin embargo, queda a criterio de cada proyecto.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SÉPTICOS CÓNICO, BOTELLA Y OVOIDE



TRAMPA DE GRASA:

Se recomienda realizar inspecciones frecuentes para verificar el estado de las grasas y evitar que se trasladen al tanque séptico. Para el mantenimiento, es aconsejable efectuar una limpieza cada tres meses. Utilice un balde o un recipiente para extraer cuidadosamente las natas y grasas acumuladas en la superficie del tanque.
Antes de desechar las grasas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco, con el fin de prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositadas las grasas, cúbralas con una capa adicional de cal y la tierra extraída. Estas grasas, después de un reposo adecuado de 30 días, pueden servir como abono.





TANQUES SÉPTICOS:

Se recomienda realizar inspecciones periódicas del tanque cada seis meses para determinar el momento adecuado para la limpieza de los lodos y las natas. Utilice una vara marcada y sumérjala hasta el fondo del tanque, dejándola reposar durante cinco minutos. Retire la vara y mida la altura de los lodos; si esta sobrepasa los 30 cm, es necesario llevar a cabo el mantenimiento para la extracción de lodos y natas.
Para la extracción, utilice un recipiente o una paleta para remover cuidadosamente las natas acumuladas en la superficie del tanque. A continuación, extraiga los lodos del fondo, asegurándose de dejar una mínima cantidad que contenga las bacterias necesarias para mantener el proceso biológico activo.
Antes de proceder con la disposición de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco. Esto ayudará a prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositados los lodos y las natas, cúbralos con una capa adicional de cal y, finalmente, con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono tras un período de reposo de 30 días, asegurando que estén adecuadamente estabilizados.





FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE FAFA:

Se recomienda realizar una inspección del tanque séptico cada tres meses para verificar el nivel del agua y asegurar que el flujo sea continuo, sin obstrucciones en la FAF.
Para el mantenimiento de la FAFA, extraiga el agua utilizando una motobomba de bajo caudal. Posteriormente, llene el tanque con agua y diluya 1 kg de cal, dejándolo reposar durante varias horas. Realice un nuevo lavado con agua hasta que el líquido salga limpio. Durante este proceso, aproveche para lavar el material filtrante.
Antes de disponer de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco para evitar la contaminación del suelo. Deposite los lodos y las natas en el hueco, cúbralos con una capa adicional de cal y luego con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono después de un período de reposo de 30 días, asegurando su estabilización.



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Este tanque está relacionado con el buen funcionamiento de los tanques sépticos y FAFA, de acuerdo con las especificaciones mostradas anteriormente la caja de distribución no necesita ningún mantenimiento especial. Se utiliza para la salida del agua hacia diferentes direcciones y usos.

DISPOSICIÓN DEL AGUA

Se recomienda utilizar el agua después de salir de la caja de distribución para riegos de algunos cultivos y sembrados para aprovechar los nutrientes del agua, en campos de infiltración, pozo de absorción.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por el exceso de peso:

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperaturas se recomienda hacer un techado para almancenarlos antes de ser puesto en uso.

TANQUES CÓNICOS	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
60 Lts.	60 und
105 Lts.	50 und
250 Lts.	50 und
500 Lts.	45 und
1.000 Lts.	30 und
2.000 Lts.	15 und
3.000 Lts.	10 und
4.000 Lts.	8 und
5.000 Lts.	6 und
10.000 Lts.	4 und

CONTROL DE SUSTANCIAS AGRESIVAS

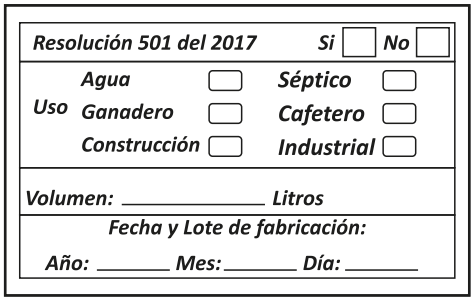
Los sistemas sépticos de la linea ecológica para uso domiciliario están diseñados en polietileno de media densidad, a través del proceso de rotomoldeo en donde el material es llevado al punto de fusión formando una estructura monolítica que en sus paredes internas del tanque no son afectadas por las sustancias de jabones, desinfectantes, grasas y residuos orgánicos precedentes de los baños y cocina.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

- Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.
- Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.
- No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.
- Los tanques cónicos se transportan en arrumes según tabla de almacenamiento.
- Los tanques ovoide y botela no se deben apilar más de dos unidades para eviar cargas que hagan deformar los tanques.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rotulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la linea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 5.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



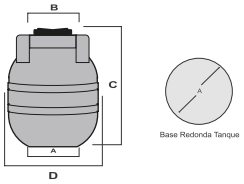
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO TIPO OVOIDE

TANQUE SÉPTICO / TANQUE FAFA TIPO BOTELLA



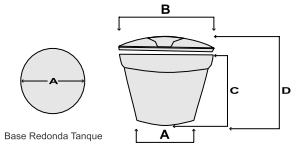


TANQUE SÉPTICO / TANQUE FAFA				
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
600 Lts.	51	51	117	97

A:diametro base B:diametro superior C:Altura sin tapa D:Altura con tapa

TRAMPA DE GRASA



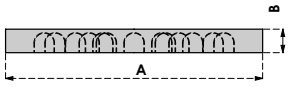


TRAMPA DE GRASA				
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
105 Lts.	49	66	40	51
250 Lts.	56	82	78	91

A:diametro base B:diametro superior C:Altura sin tapa D:Altura con tapa

FALSO FONDO



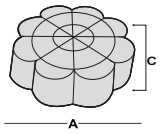


FALSO FONDO		
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.	
	A	B
500 Lts.	70.5	9
1.000 Lts.	85.5	9

A: Diametro B:Altura

ROSETÓN



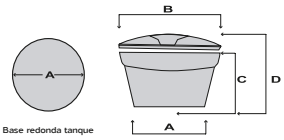


Referencia	Medidas en milimetros aprox.	
	A	B
Rosetón	185	50

B: Ancho. C: Altura.

CAJA DE DISTRIBUCIÓN





Tanque cónico	Cap. Aprox.	Medidas en centimetros aprox.			
		A	B	C	D
Caja de distribución	60 Lts	48	63	38	46

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

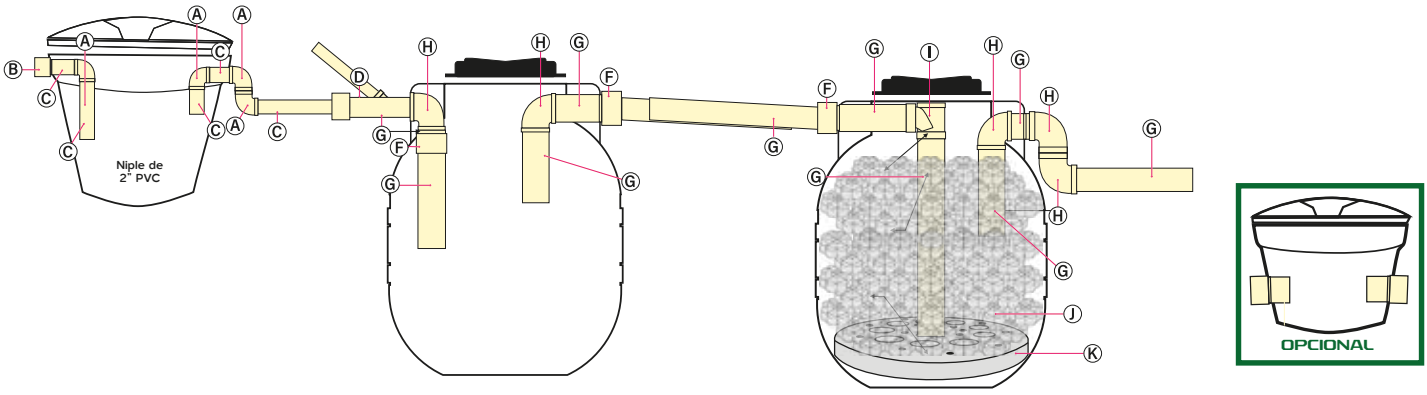
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION



COMPONENTES SUGERIDOS



TRAMPA DE GRASAS

Ⓐ Codos sanitarios de 2" PVC
Ⓑ Uniones de 2"
Ⓒ Niples de 2" PVC
Ⓓ Buje de 4x2

TANQUE SÉPTICO

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

TANQUE FAFA.

Ⓘ Tee sanitaria de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓗ Tapones de prueba de 4"
Ⓖ Niples de 4" PVC
Ⓚ Falso fondo
Ⓙ Rosetones

CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Esquema de instalación sugerido por POLINTER SAS, puede ser sugeto a cambios de acuerdo a la sugerencia del instalador sin responsabilidad de POLINTER SAS.

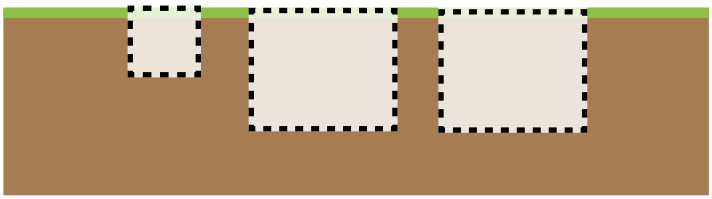
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

INSTALACIÓN

PASO 1: Preparación del Terreno.



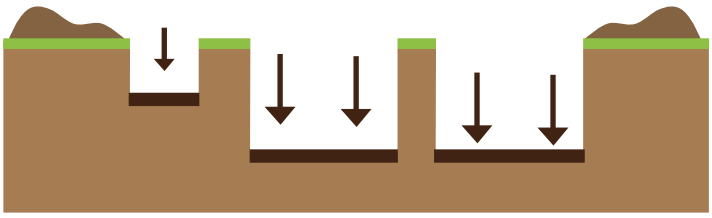
Efectúe una excavación en la zona designada, recuerde que se debe ubicar en lugares libres de tránsito de personas, animales o vehículos y es fundamental que el terreno sea sólido y estable.

PASO 2: Excavación.



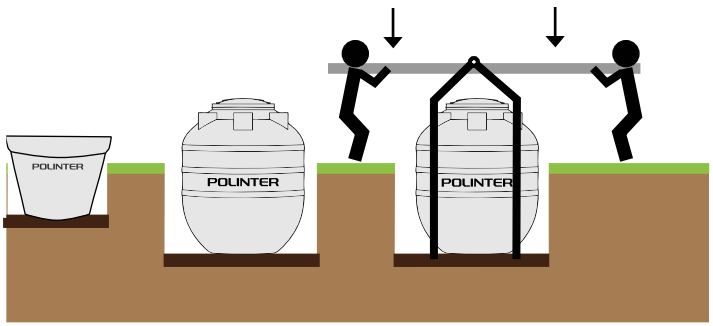
La distancia entre cada tanque debe ser de mínimo 1 metro. Verificar que la excavación realizada tenga dimensiones adecuadas. Debe contar con suficiente espacio para facilitar la instalación de los demás componentes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.

PASO 3: Preparación del fondo.



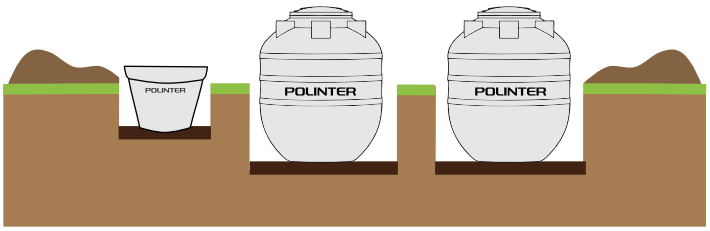
Es crucial asegurarse de que no haya piedras ni objetos que puedan dañar el tanque. Se debe preparar el fondo de la excavación creando una base firme, ya sea con una capa de arena fina o con una placa de cemento, para garantizar un soporte seguro y uniforme para el tanque.

PASO 4: Descarga del Sistema.



Descargue el sistema con precaución utilizando cuerdas y la asistencia de personas, asegurándose de manejarlo cuidadosamente para prevenir daños. El tanque debe quedar enterrado entre el 80% de su altura alrededor de todo su perímetro.

PASO 6: Verificación.



Antes de continuar, es esencial revisar que los tanques estén correctamente posicionados en su lugar. Asegúrese de que estén nivelados y bien asentados sobre la base preparada.
Verifique que no haya inclinaciones ni desplaza-mientos que puedan afectar la estabilidad y funcionamiento del sistema.

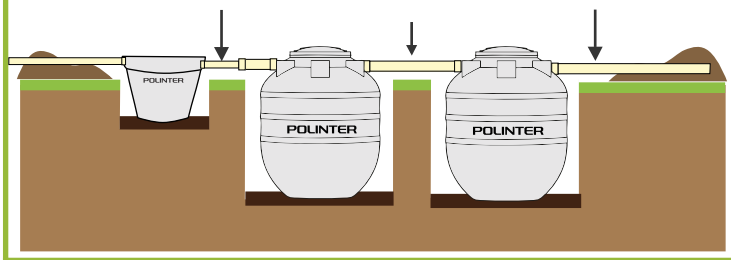
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

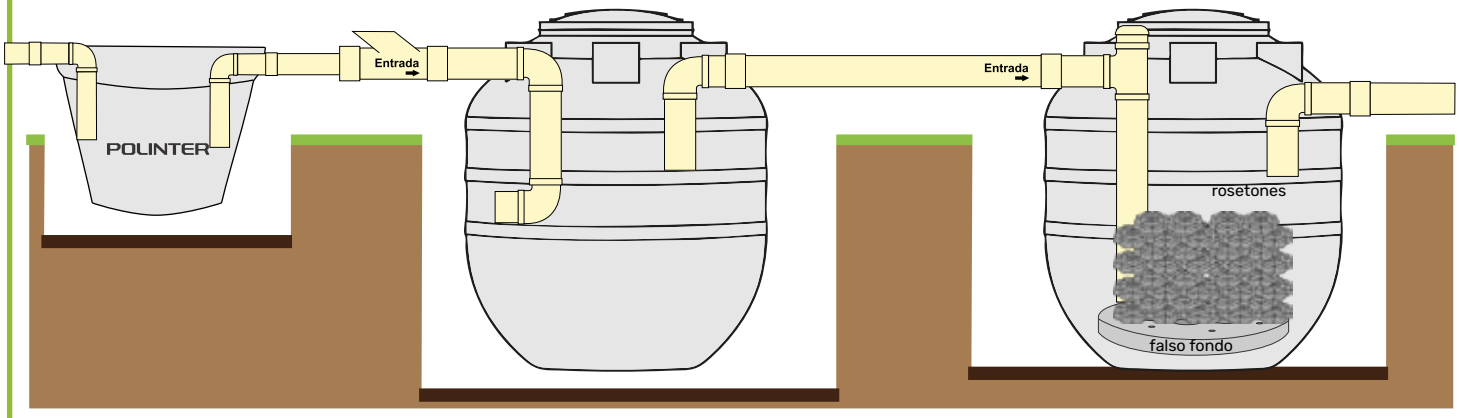
INSTALACIÓN

PASO 5: Conexión de la Tubería.

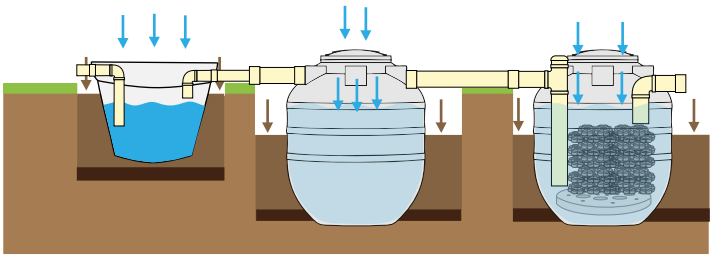


Acople la tubería de PVC a los accesorios del tanque. Revise para asegurar una instalación sin filtraciones, se sugiere aplicar silicona o un sellador similar en las uniones.

Correcta conexión



PASO 6: Llenado y Relleno.



Llene el tanque con agua. A medida que el tanque se va llenando, rellene simultáneamente la excavación con arena o tierra (libre de piedras o materiales que puedan dañar el tanque), compactándola manualmente. No utilice compactadoras mecánicas para este proceso. Continúe llenando hasta que el tanque quede completamente instalado.
Repita el proceso con el tanque séptico y FAFA.

PASO 7:

EN FUNCIONAMIENTO

Una vez que el tanque esté correctamente enterrado y lleno de agua, el sistema estará listo para su funcionamiento.

Se sugiere esta metodología de instalación, sin embargo, queda a críterio de cada proyecto.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SÉPTICOS CÓNICO, BOTELLA Y OVOIDE



TRAMPA DE GRASA:

Se recomienda realizar inspecciones frecuentes para verificar el estado de las grasas y evitar que se trasladen al tanque séptico. Para el mantenimiento, es aconsejable efectuar una limpieza cada tres meses. Utilice un balde o un recipiente para extraer cuidadosamente las natas y grasas acumuladas en la superficie del tanque.
Antes de desechar las grasas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco, con el fin de prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositadas las grasas, cúbralas con una capa adicional de cal y la tierra extraída. Estas grasas, después de un reposo adecuado de 30 días, pueden servir como abono.





TANQUES SÉPTICOS:

Se recomienda realizar inspecciones periódicas del tanque cada seis meses para determinar el momento adecuado para la limpieza de los lodos y las natas. Utilice una vara marcada y sumérjala hasta el fondo del tanque, dejándola reposar durante cinco minutos. Retire la vara y mida la altura de los lodos; si esta sobrepasa los 30 cm, es necesario llevar a cabo el mantenimiento para la extracción de lodos y natas.
Para la extracción, utilice un recipiente o una paleta para remover cuidadosamente las natas acumuladas en la superficie del tanque. A continuación, extraiga los lodos del fondo, asegurándose de dejar una mínima cantidad que contenga las bacterias necesarias para mantener el proceso biológico activo.
Antes de proceder con la disposición de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco. Esto ayudará a prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositados los lodos y las natas, cúbralos con una capa adicional de cal y, finalmente, con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono tras un período de reposo de 30 días, asegurando que estén adecuadamente estabilizados.





FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE FAFA:

Se recomienda realizar una inspección del tanque séptico cada tres meses para verificar el nivel del agua y asegurar que el flujo sea continuo, sin obstrucciones en la FAF.
Para el mantenimiento de la FAFA, extraiga el agua utilizando una motobomba de bajo caudal. Posteriormente, llene el tanque con agua y diluya 1 kg de cal, dejándolo reposar durante varias horas. Realice un nuevo lavado con agua hasta que el líquido salga limpio. Durante este proceso, aproveche para lavar el material filtrante.
Antes de disponer de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco para evitar la contaminación del suelo. Deposite los lodos y las natas en el hueco, cúbralos con una capa adicional de cal y luego con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono después de un período de reposo de 30 días, asegurando su estabilización.



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Este tanque está relacionado con el buen funcionamiento de los tanques sépticos y FAFA, de acuerdo con las especificaciones mostradas anteriormente la caja de distribución no necesita ningún mantenimiento especial. Se utiliza para la salida del agua hacia diferentes direcciones y usos.

DISPOSICIÓN DEL AGUA

Se recomienda utilizar el agua después de salir de la caja de distribución para riegos de algunos cultivos y sembrados para aprovechar los nutrientes del agua, en campos de infiltración, pozo de absorción.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por el exceso de peso:

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperaturas se recomienda hacer un techado para almancenarlos antes de ser puesto en uso.

TANQUES CÓNICOS	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
60 Lts.	60 und
105 Lts.	50 und
250 Lts.	50 und
500 Lts.	45 und
1.000 Lts.	30 und
2.000 Lts.	15 und
3.000 Lts.	10 und
4.000 Lts.	8 und
5.000 Lts.	6 und
10.000 Lts.	4 und

CONTROL DE SUSTANCIAS AGRESIVAS

Los sistemas sépticos de la linea ecológica para uso domiciliario están diseñados en polietileno de media densidad, a través del proceso de rotomoldeo en donde el material es llevado al punto de fusión formando una estructura monolítica que en sus paredes internas del tanque no son afectadas por las sustancias de jabones, desinfectantes, grasas y residuos orgánicos precedentes de los baños y cocina.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

- Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.
- Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.
- No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.
- Los tanques cónicos se transportan en arrumes según tabla de almacenamiento.
- Los tanques ovoide y botela no se deben apilar más de dos unidades para eviar cargas que hagan deformar los tanques.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rotulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la linea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 5.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



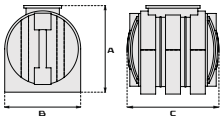
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO 1.200L

TANQUE SÉPTICO / TANQUE FAFA TIPO BOTELLA





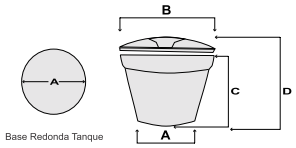
COMPONENTE	CANTIDAD
MODULO 1.200L	1
MATERIAL FILTRANTE	100 UND
RECAMARA SEPT 1	840 L
RECAMARA FAFA	360 L

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
1.200 LTS	130	116	140	64

A: Altura con tapa. B: Largo.
C: Ancho. D: Diámetro Soporte Tapa.

TRAMPA DE GRASA



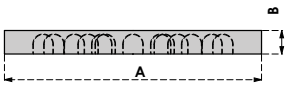


TRAMPA DE GRASA				
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
105 Lts.	49	66	40	51
250 Lts.	56	82	78	91

A:diametro base B:diametro superior C:Altura sin tapa D:Altura con tapa

FALSO FONDO



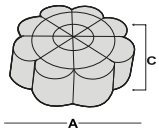


FALSO FONDO		
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.	
	A	B
500 Lts.	70.5	9
1.000 Lts.	85.5	9

A: Diametro B:Altura

ROSETÓN



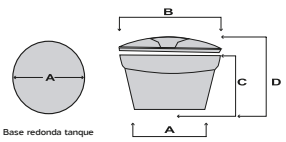


Referencia	Medidas en milimetros aprox.	
	A	B
Rosetón	185	50

B: Ancho. C: Altura.

CAJA DE DISTRIBUCIÓN





Tanque cónico	Cap. Aprox.	Medidas en centimetros aprox.			
		A	B	C	D
Caja de distribución	60 Lts	48	63	38	46

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

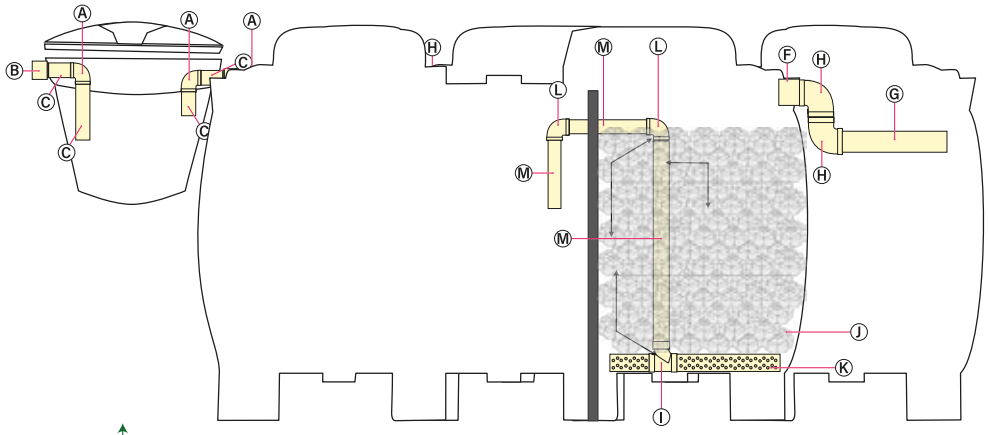
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION



COMPONENTES SUGERIDOS



TRAMPA DE GRASAS

Ⓐ Codos sanitarios de 2" PVC
Ⓑ Uniones de 2"
Ⓒ Niples de 2" PVC
Ⓓ Buje de 4x2

SISTEMA INTEGRADO

Ⓛ Codos sanitarios de 3" PVC
Ⓜ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 3" PVC

Ⓘ Tee sanitaria de 3" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓗ Tapones de prueba de 4"
Ⓖ Niples de 4" PVC
Ⓚ Falso fondo
Ⓙ Rosetones

CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Ⓕ Union de 4"
Ⓖ Niples PVC de 4"

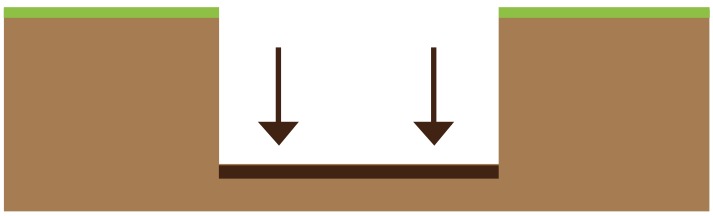
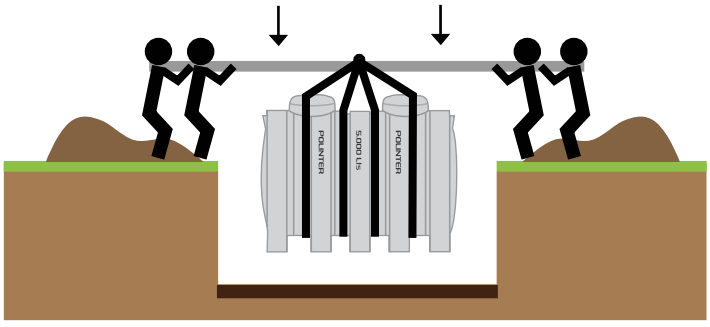
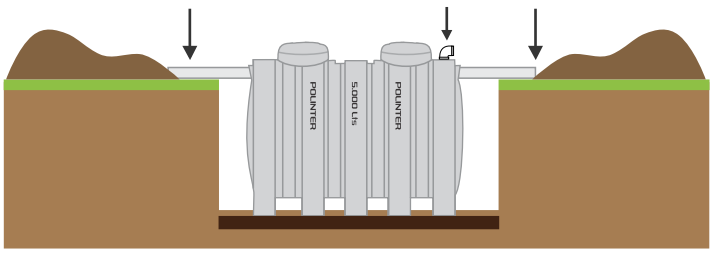
Esquema de instalación sugerido por POLINTER SAS, puede ser sugeto a cambios de acuerdo a la sugerencia del instalador sin responsabilidad de POLINTER SAS.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

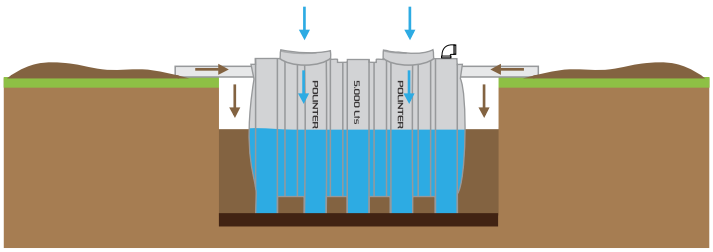
INSTALACIÓN

PASO 1: Preparación del Terreno. 	Efectúe una excavación en la zona designada, recuerde que se debe ubicar en lugares libres de tránsito de personas, animales o vehículos y es fundamental que el terreno sea sólido y estable.
PASO 2: Excavación. 	Verificar que la excavación realizada tenga dimensiones adecuadas. Debe contar con suficiente espacio para facilitar la instalación de los demás componentes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.
PASO 3: Preparación del fondo. 	Es crucial asegurarse de que no haya piedras ni objetos que puedan dañar el tanque. Se debe preparar el fondo de la excavación creando una base firme, ya sea con una capa de arena fina o con una placa de cemento, para garantizar un soporte seguro y uniforme para el tanque.
PASO 4: Descarga del Sistema. 	Descargue el sistema con precaución utilizando cuerdas y la asistencia de personas, asegurándose de manejarlo cuidadosamente para prevenir daños. El tanque debe quedar enterrado entre el 50% y el 80% de su altura alrededor de todo su perímetro.
PASO 5: Conexión de la Tubería. 	Acople la tubería de PVC a los accesorios del tanque. Revise para asegurar una instalación sin filtraciones, se sugiere aplicar silicona o un sellador similar en las uniones.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

PASO 6: Llenado y Relleno. 	Llene el tanque con agua. A medida que el tanque se va llenando, rellene simultáneamente la excavación con arena o tierra (libre de piedras o materiales que puedan dañar el tanque), compactándola manualmente. No utilice compactadoras mecánicas para este proceso. Continúe llenando hasta que el tanque quede completamente instalado.
PASO 7: EN FUNCIONAMIENTO	Una vez que el tanque esté correctamente enterrado y lleno de agua, el sistema estará listo para su funcionamiento.

RECOMENDACIONES EXTRA

- Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque.
- Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1 gr. / cm3.
- No se debe instalar el tanque sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.
- El tanque esta diseñado y elaborado para almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro liquido pregunte directamente al fabricante.
- No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.
- Cualquier modificación que se haga al producto causará la perdida de la garantía.
- No colocar objetos pesados sobre las tapa del tanque.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- Los tanques tipo horizontal se almacenan por unidad.
- Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.
- En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.
- Los tanques horizontales integrados no se deben apilar mas de dos unidades para evitar cargas que hagan deformar los tanques.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SÉPTICOS CÓNICO, BOTELLA Y OVOIDE



TRAMPA DE GRASA:

Se recomienda realizar inspecciones frecuentes para verificar el estado de las grasas y evitar que se trasladen al tanque séptico. Para el mantenimiento, es aconsejable efectuar una limpieza cada tres meses. Utilice un balde o un recipiente para extraer cuidadosamente las natas y grasas acumuladas en la superficie del tanque.
Antes de desechar las grasas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco, con el fin de prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositadas las grasas, cúbralas con una capa adicional de cal y la tierra extraída. Estas grasas, después de un reposo adecuado de 30 días, pueden servir como abono.

BOTELLA



CÓNICO



OVOIDE



TANQUES SÉPTICOS:

Se recomienda realizar inspecciones periódicas del tanque cada seis meses para determinar el momento adecuado para la limpieza de los lodos y las natas. Utilice una vara marcada y sumérjala hasta el fondo del tanque, dejándola reposar durante cinco minutos. Retire la vara y mida la altura de los lodos; si esta sobrepasa los 30 cm, es necesario llevar a cabo el mantenimiento para la extracción de lodos y natas.
Para la extracción, utilice un recipiente o una paleta para remover cuidadosamente las natas acumuladas en la superficie del tanque. A continuación, extraiga los lodos del fondo, asegurándose de dejar una mínima cantidad que contenga las bacterias necesarias para mantener el proceso biológico activo.
Antes de proceder con la disposición de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco. Esto ayudará a prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositados los lodos y las natas, cúbralos con una capa adicional de cal y, finalmente, con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono tras un período de reposo de 30 días, asegurando que estén adecuadamente estabilizados.

BOTELLA



CÓNICO



OVOIDE



FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE FAFA:

Se recomienda realizar una inspección del tanque séptico cada tres meses para verificar el nivel del agua y asegurar que el flujo sea continuo, sin obstrucciones en la FAF.
Para el mantenimiento de la FAFA, extraiga el agua utilizando una motobomba de bajo caudal. Posteriormente, llene el tanque con agua y diluya 1 kg de cal, dejándolo reposar durante varias horas. Realice un nuevo lavado con agua hasta que el líquido salga limpio. Durante este proceso, aproveche para lavar el material filtrante.
Antes de disponer de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco para evitar la contaminación del suelo. Deposite los lodos y las natas en el hueco, cúbralos con una capa adicional de cal y luego con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono después de un período de reposo de 30 días, asegurando su estabilización.



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Este tanque está relacionado con el buen funcionamiento de los tanques sépticos y FAFA, de acuerdo con las especificaciones mostradas anteriormente la caja de distribución no necesita ningún mantenimiento especial. Se utiliza para la salida del agua hacia diferentes direcciones y usos.

DISPOSICIÓN DEL AGUA

Se recomienda utilizar el agua después de salir de la caja de distribución para riegos de algunos cultivos y sembrados para aprovechar los nutrientes del agua, en campos de infiltración, pozo de absorción.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por el exceso de peso:

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperaturas se recomienda hacer un techado para almancenarlos antes de ser puesto en uso.

TANQUES CÓNICOS	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
60 Lts.	60 und
105 Lts.	50 und
250 Lts.	50 und
500 Lts.	45 und
1.000 Lts.	30 und
2.000 Lts.	15 und
3.000 Lts.	10 und
4.000 Lts.	8 und
5.000 Lts.	6 und
10.000 Lts.	4 und

CONTROL DE SUSTANCIAS AGRESIVAS

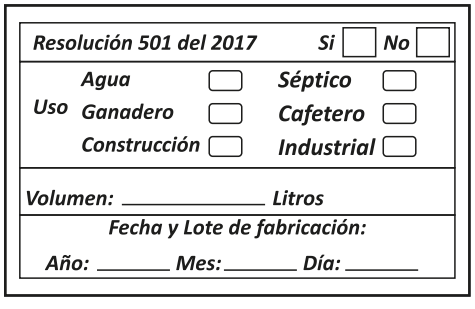
Los sistemas sépticos de la linea ecológica para uso domiciliario están diseñados en polietileno de media densidad, a través del proceso de rotomoldeo en donde el material es llevado al punto de fusión formando una estructura monolítica que en sus paredes internas del tanque no son afectadas por las sustancias de jabones, desinfectantes, grasas y residuos orgánicos precedentes de los baños y cocina.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

- Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.
- Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.
- No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.
- Los tanques cónicos se transportan en arrumes según tabla de almacenamiento.
- Los tanques ovoide y botela no se deben apilar más de dos unidades para eviar cargas que hagan deformar los tanques.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rotulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la linea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 5.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



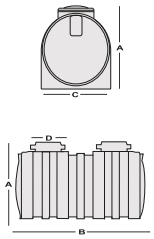
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO 1.700L

SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO DE 1.700 Lts. COMPLETO





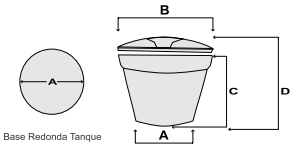
COMPONENTE	CANTIDAD
INTEGRADO 1.700L	1
MATERIAL FILTRANTE	150 UND
RECAMARA SEPT 1	60 %
RECAMARA FAFA	40 %

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
1.700 LTS	145	222	109	65

A: Altura con tapa. B: Largo.
C: Ancho. D: Diámetro Soporte Tapa.

TRAMPA DE GRASA



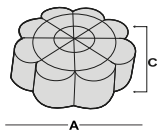


TRAMPA DE GRASA				
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
105 Lts.	49	66	40	51
250 Lts.	56	82	78	91

A:diametro base B:diametro superior C:Altura sin tapa D:Altura con tapa

ROSETÓN



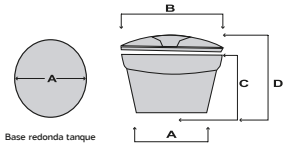


Referencia	Medidas en milimetros aprox.	
	A	B
Rosetón	185	50

B: Ancho. C: Altura.

CAJA DE DISTRIBUCIÓN





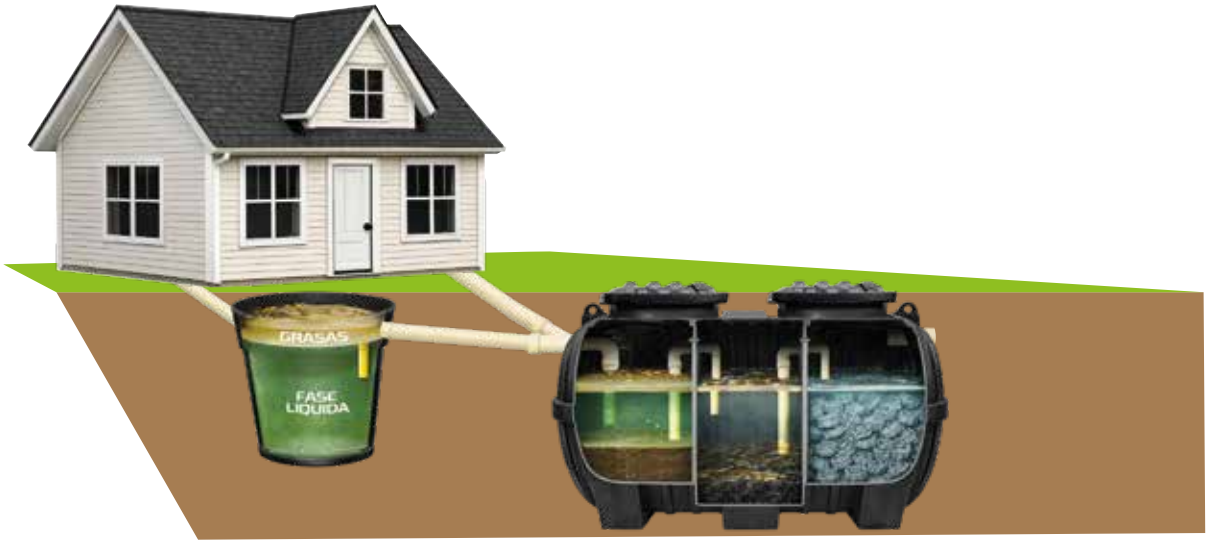
Tanque cónico	Cap. Aprox.	Medidas en centimetros aprox.			
		A	B	C	D
Caja de distribución	60 Lts	48	63	38	46

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

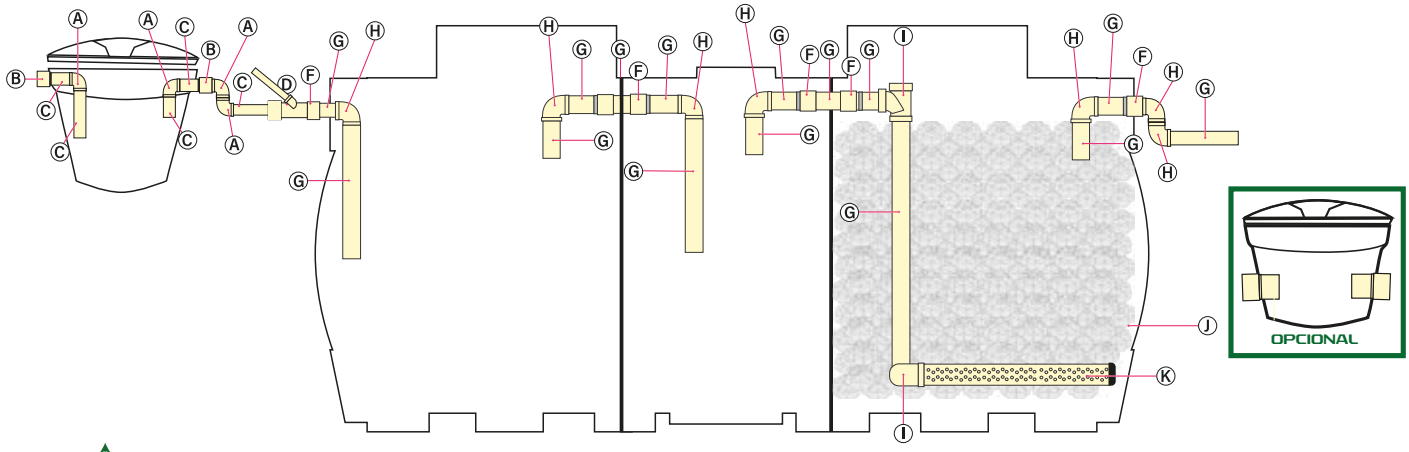
OLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION



COMPONENTES SUGERIDOS



TRAMPA DE GRASAS

Ⓐ Codos sanitarios de 2" PVC
Ⓑ Uniones de 2"
Ⓒ Niples de 2" PVC
Ⓓ Buje de 4x2

MODULO SÉPTICO 1

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

MODULO SÉPTICO 2

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

MODULO FAFA

Ⓘ Tee sanitaria de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC
Ⓚ falso fondo en PVC de 4"
Ⓙ Rosetones

CAJA DE DISTRIBUCIÓN

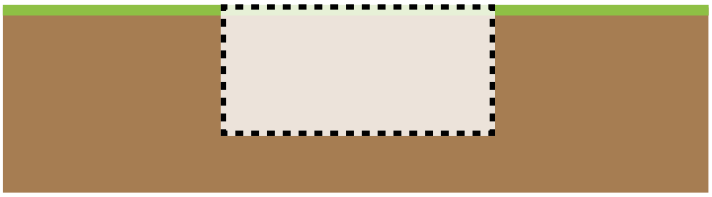
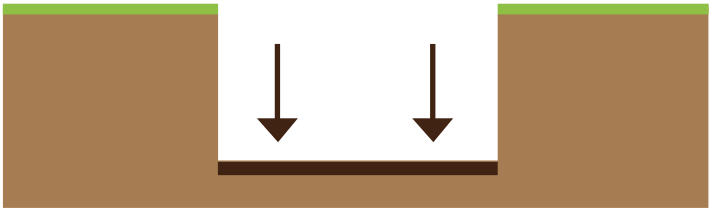
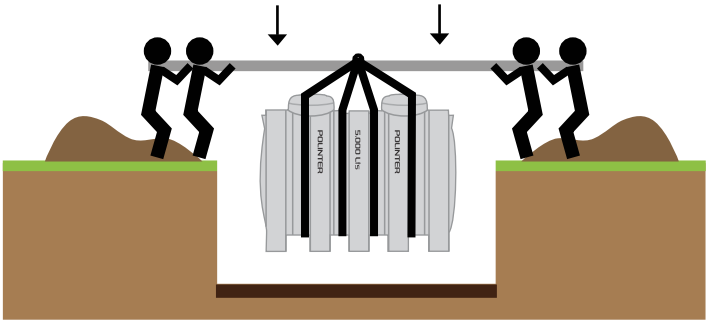
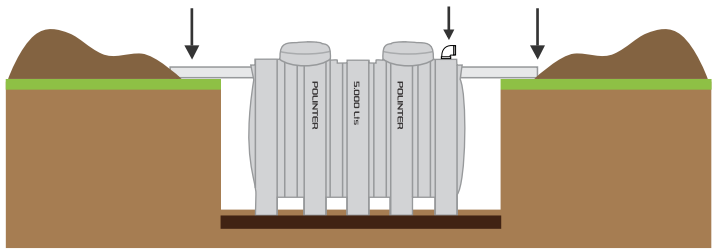
Esquema de instalación sugerido por POLINTER SAS, puede ser sugeto a cambios de acuerdo a la sugerencia del instalador sin responsabilidad de POLINTER SAS.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

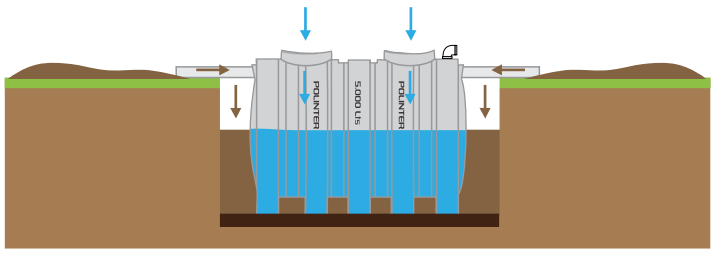
INSTALACIÓN

PASO 1: Preparación del Terreno. 	Efectúe una excavación en la zona designada, recuerde que se debe ubicar en lugares libres de tránsito de personas, animales o vehículos y es fundamental que el terreno sea sólido y estable.
PASO 2: Excavación. 	Verificar que la excavación realizada tenga dimensiones adecuadas. Debe contar con suficiente espacio para facilitar la instalación de los demás componentes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.
PASO 3: Preparación del fondo. 	Es crucial asegurarse de que no haya piedras ni objetos que puedan dañar el tanque. Se debe preparar el fondo de la excavación creando una base firme, ya sea con una capa de arena fina o con una placa de cemento, para garantizar un soporte seguro y uniforme para el tanque.
PASO 4: Descarga del Sistema. 	Descargue el sistema con precaución utilizando cuerdas y la asistencia de personas, asegurándose de manejarlo cuidadosamente para prevenir daños. El tanque debe quedar enterrado entre el 50% y el 80% de su altura alrededor de todo su perímetro.
PASO 5: Conexión de la Tubería. 	Acople la tubería de PVC a los accesorios del tanque. Revise para asegurar una instalación sin filtraciones, se sugiere aplicar silicona o un sellador similar en las uniones.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

PASO 6: Llenado y Relleno. 	Llene el tanque con agua. A medida que el tanque se va llenando, rellene simultáneamente la excavación con arena o tierra (libre de piedras o materiales que puedan dañar el tanque), compactándola manualmente. No utilice compactadoras mecánicas para este proceso. Continúe llenando hasta que el tanque quede completamente instalado.
PASO 7: EN FUNCIONAMIENTO	Una vez que el tanque esté correctamente enterrado y lleno de agua, el sistema estará listo para su funcionamiento.

RECOMENDACIONES EXTRA

- Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque.
- Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1 gr. / cm3.
- No se debe instalar el tanque sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.
- El tanque esta diseñado y elaborado para almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro liquido pregunte directamente al fabricante.
- No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.
- Cualquier modificación que se haga al producto causará la perdida de la garantía.
- No colocar objetos pesados sobre las tapa del tanque.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- Los tanques tipo horizontal se almacenan por unidad.
- Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.
- En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.
- Los tanques horizontales integrados no se deben apilar mas de dos unidades para evitar cargas que hagan deformar los tanques.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SÉPTICOS CÓNICO, BOTELLA Y OVOIDE



TRAMPA DE GRASA:

Se recomienda realizar inspecciones frecuentes para verificar el estado de las grasas y evitar que se trasladen al tanque séptico. Para el mantenimiento, es aconsejable efectuar una limpieza cada tres meses. Utilice un balde o un recipiente para extraer cuidadosamente las natas y grasas acumuladas en la superficie del tanque.
Antes de desechar las grasas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco, con el fin de prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositadas las grasas, cúbralas con una capa adicional de cal y la tierra extraída. Estas grasas, después de un reposo adecuado de 30 días, pueden servir como abono.

BOTELLA



CÓNICO



OVOIDE



TANQUES SÉPTICOS:

Se recomienda realizar inspecciones periódicas del tanque cada seis meses para determinar el momento adecuado para la limpieza de los lodos y las natas. Utilice una vara marcada y sumérjala hasta el fondo del tanque, dejándola reposar durante cinco minutos. Retire la vara y mida la altura de los lodos; si esta sobrepasa los 30 cm, es necesario llevar a cabo el mantenimiento para la extracción de lodos y natas.
Para la extracción, utilice un recipiente o una paleta para remover cuidadosamente las natas acumuladas en la superficie del tanque. A continuación, extraiga los lodos del fondo, asegurándose de dejar una mínima cantidad que contenga las bacterias necesarias para mantener el proceso biológico activo.
Antes de proceder con la disposición de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco. Esto ayudará a prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositados los lodos y las natas, cúbralos con una capa adicional de cal y, finalmente, con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono tras un período de reposo de 30 días, asegurando que estén adecuadamente estabilizados.

BOTELLA



CÓNICO



OVOIDE



FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE FAFA:

Se recomienda realizar una inspección del tanque séptico cada tres meses para verificar el nivel del agua y asegurar que el flujo sea continuo, sin obstrucciones en la FAF.
Para el mantenimiento de la FAFA, extraiga el agua utilizando una motobomba de bajo caudal. Posteriormente, llene el tanque con agua y diluya 1 kg de cal, dejándolo reposar durante varias horas. Realice un nuevo lavado con agua hasta que el líquido salga limpio. Durante este proceso, aproveche para lavar el material filtrante.
Antes de disponer de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco para evitar la contaminación del suelo. Deposite los lodos y las natas en el hueco, cúbralos con una capa adicional de cal y luego con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono después de un período de reposo de 30 días, asegurando su estabilización.



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Este tanque está relacionado con el buen funcionamiento de los tanques sépticos y FAFA, de acuerdo con las especificaciones mostradas anteriormente la caja de distribución no necesita ningún mantenimiento especial. Se utiliza para la salida del agua hacia diferentes direcciones y usos.

DISPOSICIÓN DEL AGUA

Se recomienda utilizar el agua después de salir de la caja de distribución para riegos de algunos cultivos y sembrados para aprovechar los nutrientes del agua, en campos de infiltración, pozo de absorción.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por el exceso de peso:

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperaturas se recomienda hacer un techado para almancenarlos antes de ser puesto en uso.

TANQUES CÓNICOS	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
60 Lts.	60 und
105 Lts.	50 und
250 Lts.	50 und
500 Lts.	45 und
1.000 Lts.	30 und
2.000 Lts.	15 und
3.000 Lts.	10 und
4.000 Lts.	8 und
5.000 Lts.	6 und
10.000 Lts.	4 und

CONTROL DE SUSTANCIAS AGRESIVAS

Los sistemas sépticos de la linea ecológica para uso domiciliario están diseñados en polietileno de media densidad, a través del proceso de rotomoldeo en donde el material es llevado al punto de fusión formando una estructura monolítica que en sus paredes internas del tanque no son afectadas por las sustancias de jabones, desinfectantes, grasas y residuos orgánicos precedentes de los baños y cocina.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

- Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.
- Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.
- No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.
- Los tanques cónicos se transportan en arrumes según tabla de almacenamiento.
- Los tanques ovoide y botela no se deben apilar más de dos unidades para eviar cargas que hagan deformar los tanques.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rotulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la linea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 5.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



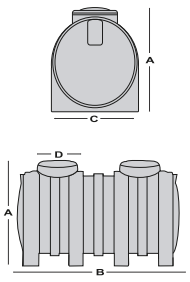
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO 2.200L

SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO DE 2.200 Lts. COMPLETO





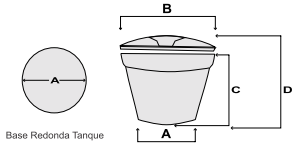
COMPONENTE	CANTIDAD
INTEGRADO 2.200L	1
MATERIAL FILTRANTE	250 UND
RECAMARA SEPT 1	1300 L
RECAMARA FAFA	900 L

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
2.200 LTS	145	222	109	65

A: Altura con tapa. B: Largo.
C: Ancho. D: Diámetro Soporte Tapa.

TRAMPA DE GRASA



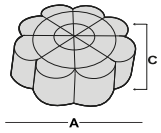


TRAMPA DE GRASA				
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
105 Lts.	49	66	40	51
250 Lts.	56	82	78	91

A:diametro base B:diametro superior C:Altura sin tapa D:Altura con tapa

ROSETÓN



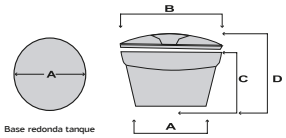


Referencia	Medidas en milimetros aprox.	
	A	B
Rosetón	185	50

B: Ancho. C: Altura.

CAJA DE DISTRIBUCIÓN





Tanque cónico	Cap. Aprox.	Medidas en centimetros aprox.			
		A	B	C	D
Caja de distribución	60 Lts	48	63	38	46

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

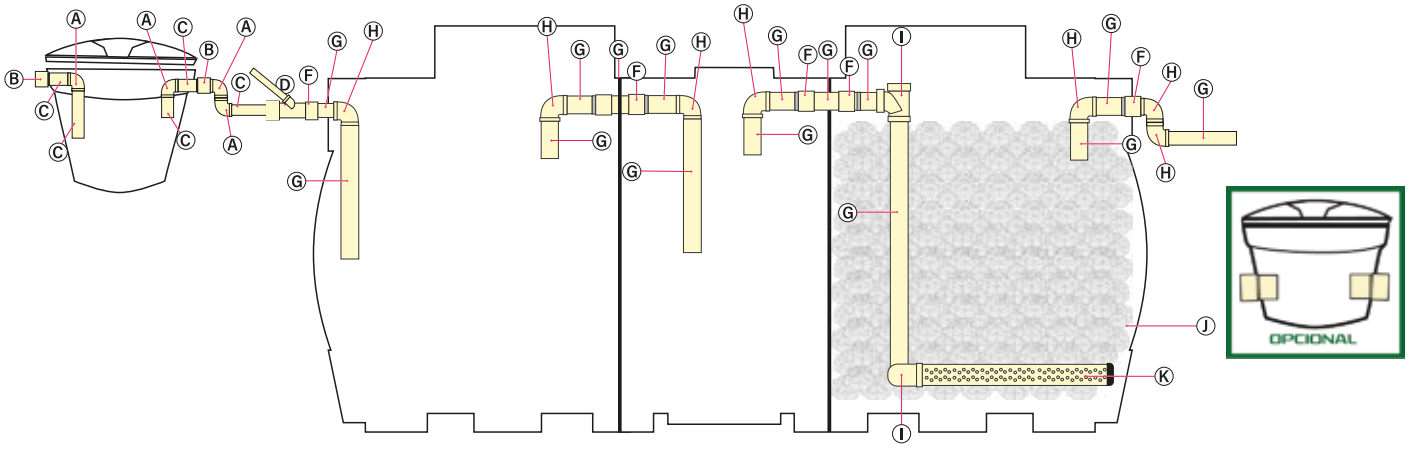
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION



COMPONENTES SUGERIDOS



TRAMPA DE GRASAS

Ⓐ Codos sanitarios de 2" PVC
Ⓑ Uniones de 2"
Ⓒ Niples de 2" PVC
Ⓓ Buje de 4x2

MODULO SÉPTICO 1

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

MODULO SÉPTICO 2

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

MODULO FAFA

Ⓘ Tee sanitaria de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC
Ⓚ falso fondo en PVC de 4"
Ⓙ Rosetones

CAJA DE DISTRIBUCIÓN

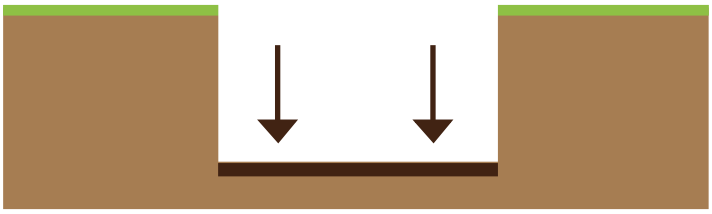
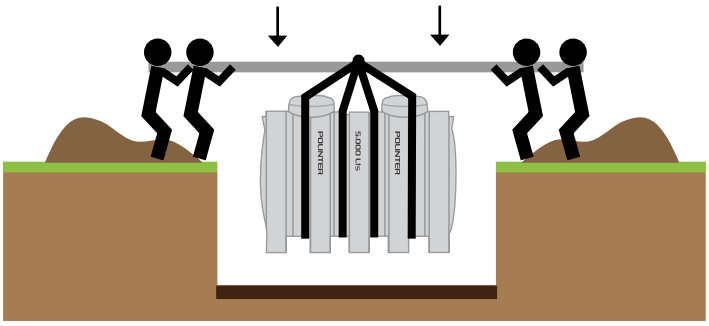
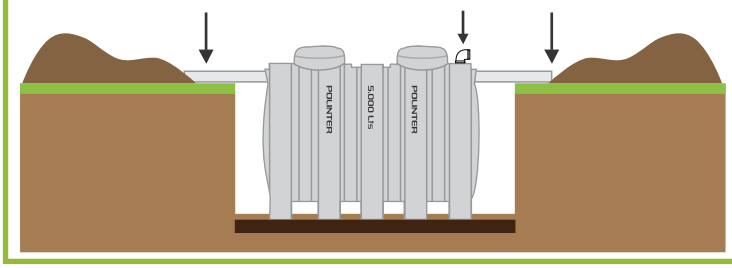
Esquema de instalación sugerido por POLINTER SAS, puede ser sugeto a cambios de acuerdo a la sugerencia del instalador sin responsabilidad de POLINTER SAS.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

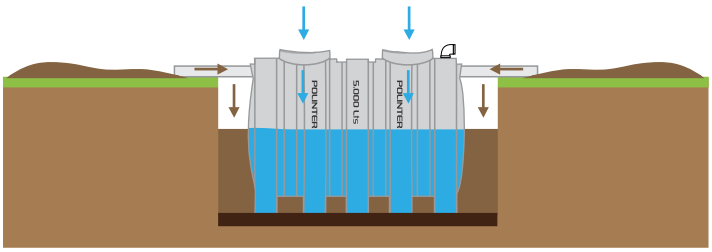
INSTALACIÓN

PASO 1: Preparación del Terreno. 	Efectúe una excavación en la zona designada, recuerde que se debe ubicar en lugares libres de tránsito de personas, animales o vehículos y es fundamental que el terreno sea sólido y estable.
PASO 2: Excavación. 	Verificar que la excavación realizada tenga dimensiones adecuadas. Debe contar con suficiente espacio para facilitar la instalación de los demás componentes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.
PASO 3: Preparación del fondo. 	Es crucial asegurarse de que no haya piedras ni objetos que puedan dañar el tanque. Se debe preparar el fondo de la excavación creando una base firme, ya sea con una capa de arena fina o con una placa de cemento, para garantizar un soporte seguro y uniforme para el tanque.
PASO 4: Descarga del Sistema. 	Descargue el sistema con precaución utilizando cuerdas y la asistencia de personas, asegurándose de manejarlo cuidadosamente para prevenir daños. El tanque debe quedar enterrado entre el 50% y el 80% de su altura alrededor de todo su perímetro.
PASO 5: Conexión de la Tubería. 	Acople la tubería de PVC a los accesorios del tanque. Revise para asegurar una instalación sin filtraciones, se sugiere aplicar silicona o un sellador similar en las uniones.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

PASO 6: Llenado y Relleno. 	Llene el tanque con agua. A medida que el tanque se va llenando, rellene simultáneamente la excavación con arena o tierra (libre de piedras o materiales que puedan dañar el tanque), compactándola manualmente. No utilice compactadoras mecánicas para este proceso. Continúe llenando hasta que el tanque quede completamente instalado.
PASO 7: **EN FUNCIONAMIENTO**	Una vez que el tanque esté correctamente enterrado y lleno de agua, el sistema estará listo para su funcionamiento.

RECOMENDACIONES EXTRA

- Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque.
- Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1 gr. / cm3.
- No se debe instalar el tanque sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.
- El tanque esta diseñado y elaborado para almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro liquido pregunte directamente al fabricante.
- No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.
- Cualquier modificación que se haga al producto causará la perdida de la garantía.
- No colocar objetos pesados sobre las tapa del tanque.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- Los tanques tipo horizontal se almacenan por unidad.
- Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.
- En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.
- Los tanques horizontales integrados no se deben apilar mas de dos unidades para evitar cargas que hagan deformar los tanques.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SÉPTICOS CÓNICO, BOTELLA Y OVOIDE



TRAMPA DE GRASA:

Se recomienda realizar inspecciones frecuentes para verificar el estado de las grasas y evitar que se trasladen al tanque séptico. Para el mantenimiento, es aconsejable efectuar una limpieza cada tres meses. Utilice un balde o un recipiente para extraer cuidadosamente las natas y grasas acumuladas en la superficie del tanque.
Antes de desechar las grasas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco, con el fin de prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositadas las grasas, cúbralas con una capa adicional de cal y la tierra extraída. Estas grasas, después de un reposo adecuado de 30 días, pueden servir como abono.



TANQUES SÉPTICOS:

Se recomienda realizar inspecciones periódicas del tanque cada seis meses para determinar el momento adecuado para la limpieza de los lodos y las natas. Utilice una vara marcada y sumérjala hasta el fondo del tanque, dejándola reposar durante cinco minutos. Retire la vara y mida la altura de los lodos; si esta sobrepasa los 30 cm, es necesario llevar a cabo el mantenimiento para la extracción de lodos y natas.
Para la extracción, utilice un recipiente o una paleta para remover cuidadosamente las natas acumuladas en la superficie del tanque. A continuación, extraiga los lodos del fondo, asegurándose de dejar una mínima cantidad que contenga las bacterias necesarias para mantener el proceso biológico activo.
Antes de proceder con la disposición de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco. Esto ayudará a prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositados los lodos y las natas, cúbralos con una capa adicional de cal y, finalmente, con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono tras un período de reposo de 30 días, asegurando que estén adecuadamente estabilizados.



FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE FAFA:

Se recomienda realizar una inspección del tanque séptico cada tres meses para verificar el nivel del agua y asegurar que el flujo sea continuo, sin obstrucciones en la FAF.
Para el mantenimiento de la FAFA, extraiga el agua utilizando una motobomba de bajo caudal. Posteriormente, llene el tanque con agua y diluya 1 kg de cal, dejándolo reposar durante varias horas. Realice un nuevo lavado con agua hasta que el líquido salga limpio. Durante este proceso, aproveche para lavar el material filtrante.
Antes de disponer de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco para evitar la contaminación del suelo. Deposite los lodos y las natas en el hueco, cúbralos con una capa adicional de cal y luego con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono después de un período de reposo de 30 días, asegurando su estabilización.



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Este tanque está relacionado con el buen funcionamiento de los tanques sépticos y FAFA, de acuerdo con las especificaciones mostradas anteriormente la caja de distribución no necesita ningún mantenimiento especial. Se utiliza para la salida del agua hacia diferentes direcciones y usos.

DISPOSICIÓN DEL AGUA

Se recomienda utilizar el agua después de salir de la caja de distribución para riegos de algunos cultivos y sembrados para aprovechar los nutrientes del agua, en campos de infiltración, pozo de absorción.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por el exceso de peso:

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperaturas se recomienda hacer un techado para almancenarlos antes de ser puesto en uso.

TANQUES CÓNICOS	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
60 Lts.	60 und
105 Lts.	50 und
250 Lts.	50 und
500 Lts.	45 und
1.000 Lts.	30 und
2.000 Lts.	15 und
3.000 Lts.	10 und
4.000 Lts.	8 und
5.000 Lts.	6 und
10.000 Lts.	4 und

CONTROL DE SUSTANCIAS AGRESIVAS

Los sistemas sépticos de la linea ecológica para uso domiciliario están diseñados en polietileno de media densidad, a través del proceso de rotomoldeo en donde el material es llevado al punto de fusión formando una estructura monolítica que en sus paredes internas del tanque no son afectadas por las sustancias de jabones, desinfectantes, grasas y residuos orgánicos precedentes de los baños y cocina.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

- Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.
- Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.
- No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.
- Los tanques cónicos se transportan en arrumes según tabla de almacenamiento.
- Los tanques ovoide y botela no se deben apilar más de dos unidades para eviar cargas que hagan deformar los tanques.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rotulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la linea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 5.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



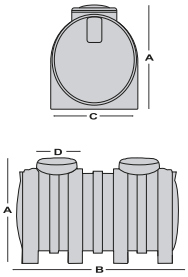
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO 3.000L

SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO DE 3.000 Lts. COMPLETO





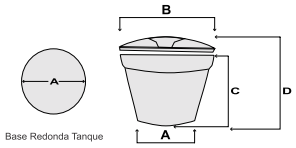
COMPONENTE	CANTIDAD
INTEGRADO 3.000L	1
MATERIAL FILTRANTE	300 UND
RECAMARA SEPT 1	1.819 L
RECAMARA FAFA	1.181 L

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
3.000 LTS	153	237	132	65

A: Altura con tapa. B: Largo.
C: Ancho. D: Diámetro Soporte Tapa.

TRAMPA DE GRASA



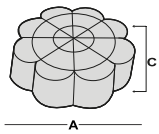


TRAMPA DE GRASA				
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
105 Lts.	49	66	40	51
250 Lts.	56	82	78	91

A:diametro base B:diametro superior C:Altura sin tapa D:Altura con tapa

ROSETÓN



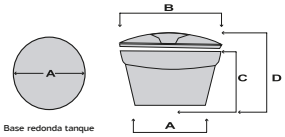


Referencia	Medidas en milimetros aprox.	
	A	B
Rosetón	185	50

B: Ancho. C: Altura.

CAJA DE DISTRIBUCIÓN





Tanque cónico	Cap. Aprox.	Medidas en centimetros aprox.			
		A	B	C	D
Caja de distribución	60 Lts	48	63	38	46

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

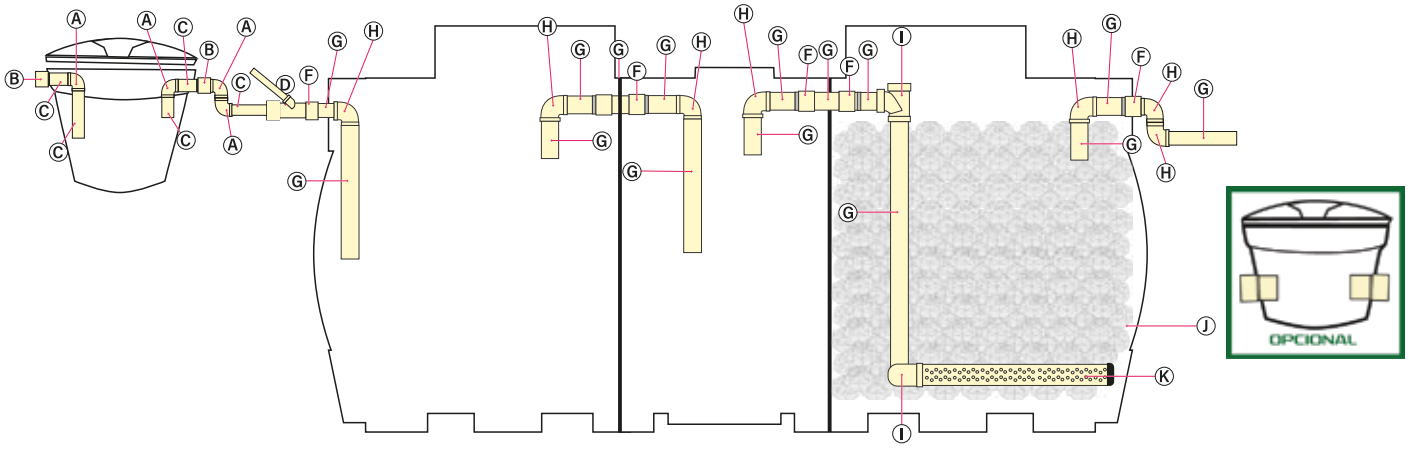
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION



COMPONENTES SUGERIDOS



TRAMPA DE GRASAS

Ⓐ Codos sanitarios de 2" PVC
Ⓑ Uniones de 2"
Ⓒ Niples de 2" PVC
Ⓓ Buje de 4x2

MODULO SÉPTICO 1

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

MODULO SÉPTICO 2

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

MODULO FAFA

Ⓘ Tee sanitaria de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC
Ⓚ falso fondo en PVC de 4"
Ⓙ Rosetones

CAJA DE DISTRIBUCIÓN

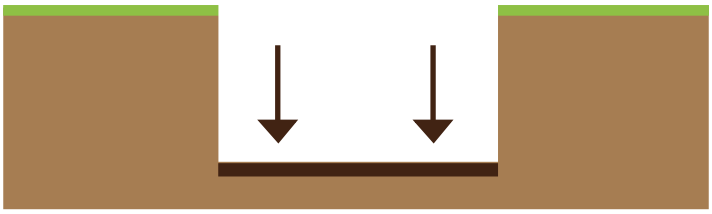
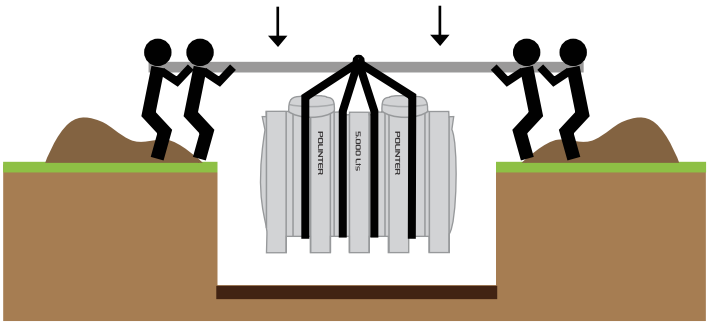
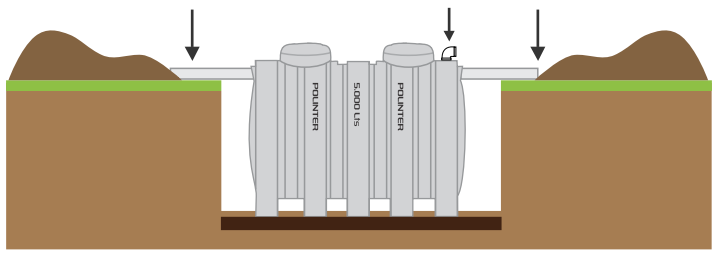
Esquema de instalación sugerido por POLINTER SAS, puede ser sugeto a cambios de acuerdo a la sugerencia del instalador sin responsabilidad de POLINTER SAS.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

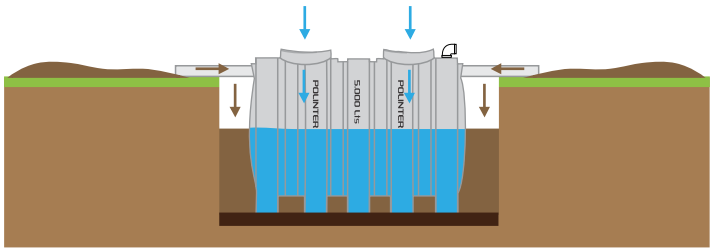
INSTALACIÓN

PASO 1: Preparación del Terreno. 	Efectúe una excavación en la zona designada, recuerde que se debe ubicar en lugares libres de tránsito de personas, animales o vehículos y es fundamental que el terreno sea sólido y estable.
PASO 2: Excavación. 	Verificar que la excavación realizada tenga dimensiones adecuadas. Debe contar con suficiente espacio para facilitar la instalación de los demás componentes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.
PASO 3: Preparación del fondo. 	Es crucial asegurarse de que no haya piedras ni objetos que puedan dañar el tanque. Se debe preparar el fondo de la excavación creando una base firme, ya sea con una capa de arena fina o con una placa de cemento, para garantizar un soporte seguro y uniforme para el tanque.
PASO 4: Descarga del Sistema. 	Descargue el sistema con precaución utilizando cuerdas y la asistencia de personas, asegurándose de manejarlo cuidadosamente para prevenir daños. El tanque debe quedar enterrado entre el 50% y el 80% de su altura alrededor de todo su perímetro.
PASO 5: Conexión de la Tubería. 	Acople la tubería de PVC a los accesorios del tanque. Revise para asegurar una instalación sin filtraciones, se sugiere aplicar silicona o un sellador similar en las uniones.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

PASO 6: Llenado y Relleno. 	Llene el tanque con agua. A medida que el tanque se va llenando, rellene simultáneamente la excavación con arena o tierra (libre de piedras o materiales que puedan dañar el tanque), compactándola manualmente. No utilice compactadoras mecánicas para este proceso. Continúe llenando hasta que el tanque quede completamente instalado.
PASO 7: EN FUNCIONAMIENTO	Una vez que el tanque esté correctamente enterrado y lleno de agua, el sistema estará listo para su funcionamiento.

RECOMENDACIONES EXTRA

- Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque.
- Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1 gr. / cm3.
- No se debe instalar el tanque sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.
- El tanque esta diseñado y elaborado para almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro liquido pregunte directamente al fabricante.
- No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.
- Cualquier modificación que se haga al producto causará la perdida de la garantía.
- No colocar objetos pesados sobre las tapa del tanque.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- Los tanques tipo horizontal se almacenan por unidad.
- Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.
- En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.
- Los tanques horizontales integrados no se deben apilar mas de dos unidades para evitar cargas que hagan deformar los tanques.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SÉPTICOS CÓNICO, BOTELLA Y OVOIDE



TRAMPA DE GRASA:

Se recomienda realizar inspecciones frecuentes para verificar el estado de las grasas y evitar que se trasladen al tanque séptico. Para el mantenimiento, es aconsejable efectuar una limpieza cada tres meses. Utilice un balde o un recipiente para extraer cuidadosamente las natas y grasas acumuladas en la superficie del tanque.
Antes de desechar las grasas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco, con el fin de prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositadas las grasas, cúbralas con una capa adicional de cal y la tierra extraída. Estas grasas, después de un reposo adecuado de 30 días, pueden servir como abono.

BOTELLA



CÓNICO



OVOIDE



TANQUES SÉPTICOS:

Se recomienda realizar inspecciones periódicas del tanque cada seis meses para determinar el momento adecuado para la limpieza de los lodos y las natas. Utilice una vara marcada y sumérjala hasta el fondo del tanque, dejándola reposar durante cinco minutos. Retire la vara y mida la altura de los lodos; si esta sobrepasa los 30 cm, es necesario llevar a cabo el mantenimiento para la extracción de lodos y natas.
Para la extracción, utilice un recipiente o una paleta para remover cuidadosamente las natas acumuladas en la superficie del tanque. A continuación, extraiga los lodos del fondo, asegurándose de dejar una mínima cantidad que contenga las bacterias necesarias para mantener el proceso biológico activo.
Antes de proceder con la disposición de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco. Esto ayudará a prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositados los lodos y las natas, cúbralos con una capa adicional de cal y, finalmente, con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono tras un período de reposo de 30 días, asegurando que estén adecuadamente estabilizados.

BOTELLA



CÓNICO



OVOIDE



FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE FAFA:

Se recomienda realizar una inspección del tanque séptico cada tres meses para verificar el nivel del agua y asegurar que el flujo sea continuo, sin obstrucciones en la FAF.
Para el mantenimiento de la FAFA, extraiga el agua utilizando una motobomba de bajo caudal. Posteriormente, llene el tanque con agua y diluya 1 kg de cal, dejándolo reposar durante varias horas. Realice un nuevo lavado con agua hasta que el líquido salga limpio. Durante este proceso, aproveche para lavar el material filtrante.
Antes de disponer de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco para evitar la contaminación del suelo. Deposite los lodos y las natas en el hueco, cúbralos con una capa adicional de cal y luego con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono después de un período de reposo de 30 días, asegurando su estabilización.



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Este tanque está relacionado con el buen funcionamiento de los tanques sépticos y FAFA, de acuerdo con las especificaciones mostradas anteriormente la caja de distribución no necesita ningún mantenimiento especial. Se utiliza para la salida del agua hacia diferentes direcciones y usos.

DISPOSICIÓN DEL AGUA

Se recomienda utilizar el agua después de salir de la caja de distribución para riegos de algunos cultivos y sembrados para aprovechar los nutrientes del agua, en campos de infiltración, pozo de absorción.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por el exceso de peso:

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperaturas se recomienda hacer un techado para almancenarlos antes de ser puesto en uso.

TANQUES CÓNICOS	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
60 Lts.	60 und
105 Lts.	50 und
250 Lts.	50 und
500 Lts.	45 und
1.000 Lts.	30 und
2.000 Lts.	15 und
3.000 Lts.	10 und
4.000 Lts.	8 und
5.000 Lts.	6 und
10.000 Lts.	4 und

CONTROL DE SUSTANCIAS AGRESIVAS

Los sistemas sépticos de la linea ecológica para uso domiciliario están diseñados en polietileno de media densidad, a través del proceso de rotomoldeo en donde el material es llevado al punto de fusión formando una estructura monolítica que en sus paredes internas del tanque no son afectadas por las sustancias de jabones, desinfectantes, grasas y residuos orgánicos precedentes de los baños y cocina.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

- Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.
- Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.
- No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.
- Los tanques cónicos se transportan en arrumes según tabla de almacenamiento.
- Los tanques ovoide y botela no se deben apilar más de dos unidades para eviar cargas que hagan deformar los tanques.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rotulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la linea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 5.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



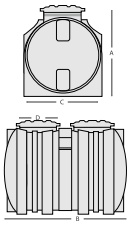
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO .5000L

SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO DE 5.000 Lts. COMPLETO





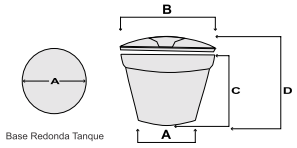
COMPONENTE	CANTIDAD
INTEGRADO 5.000L	1
MATERIAL FILTRANTE	700 UND
RECAMARA SEPT 1	3415 L
RECAMARA FAFA	1585 L

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
5.000 LTS	202	223	176	65

A: Altura con tapa. B: Largo.
C: Ancho. D: Diámetro Soporte Tapa.

TRAMPA DE GRASA



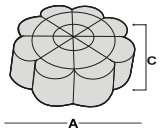


TRAMPA DE GRASA				
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
105 Lts.	49	66	40	51
250 Lts.	56	82	78	91

A:diametro base B:diametro superior C:Altura sin tapa D:Altura con tapa

ROSETÓN



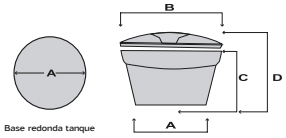


Referencia	Medidas en milimetros aprox.	
	A	B
Rosetón	185	50

B: Ancho. C: Altura.

CAJA DE DISTRIBUCIÓN





Tanque cónico	Cap. Aprox.	Medidas en centimetros aprox.			
		A	B	C	D
Caja de distribución	60 Lts	48	63	38	46

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

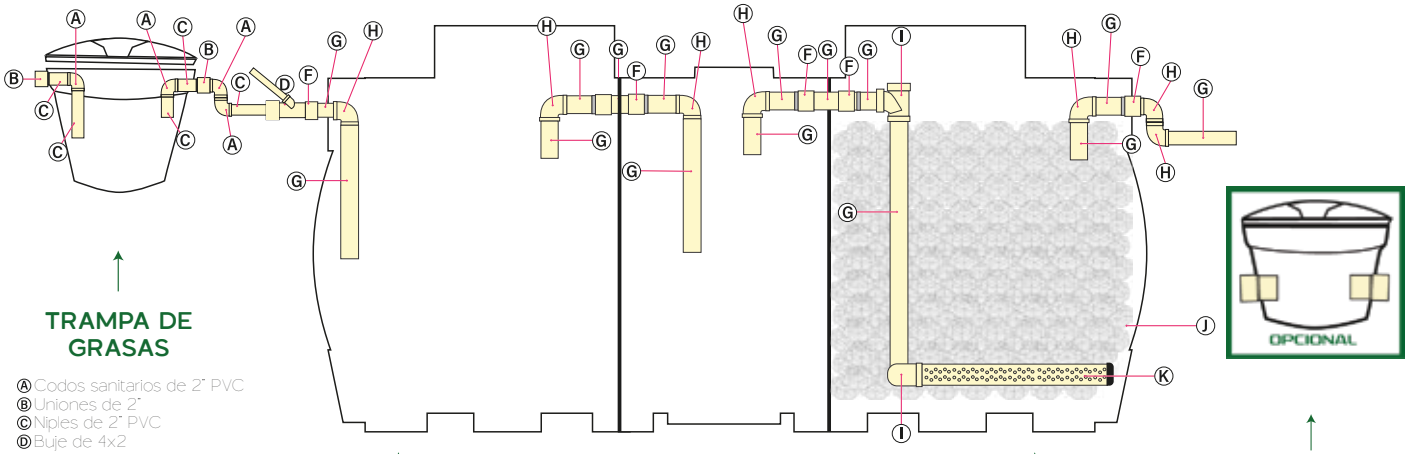
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION



COMPONENTES SUGERIDOS



TRAMPA DE GRASAS

Ⓐ Codos sanitarios de 2" PVC
Ⓑ Uniones de 2"
Ⓒ Niples de 2" PVC
Ⓓ Buje de 4x2

MODULO SÉPTICO 1

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

MODULO SÉPTICO 2

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

MODULO FAFA

Ⓘ Tee sanitaria de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC
Ⓚ falso fondo en PVC de 4"
Ⓙ Rosetones

CAJA DE DISTRIBUCIÓN

OPCIONAL

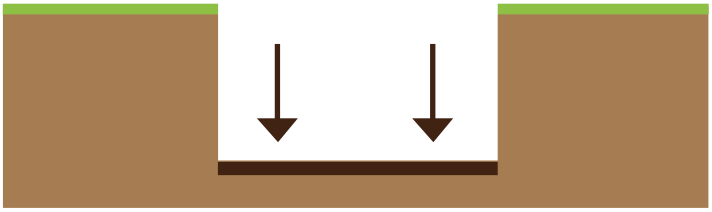
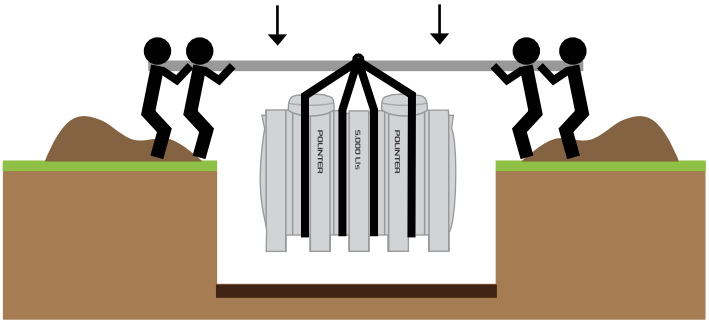
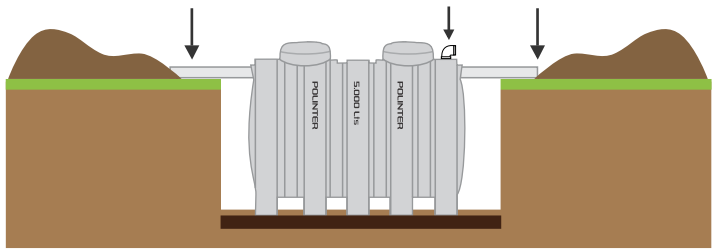
Esquema de instalación sugerido por POLINTER SAS, puede ser sugeto a cambios de acuerdo a la sugerencia del instalador sin responsabilidad de POLINTER SAS.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

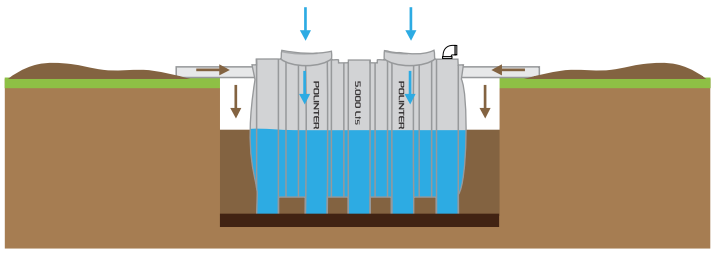
INSTALACIÓN

PASO 1: Preparación del Terreno. 	Efectúe una excavación en la zona designada, recuerde que se debe ubicar en lugares libres de tránsito de personas, animales o vehículos y es fundamental que el terreno sea sólido y estable.
PASO 2: Excavación. 	Verificar que la excavación realizada tenga dimensiones adecuadas. Debe contar con suficiente espacio para facilitar la instalación de los demás componentes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.
PASO 3: Preparación del fondo. 	Es crucial asegurarse de que no haya piedras ni objetos que puedan dañar el tanque. Se debe preparar el fondo de la excavación creando una base firme, ya sea con una capa de arena fina o con una placa de cemento, para garantizar un soporte seguro y uniforme para el tanque.
PASO 4: Descarga del Sistema. 	Descargue el sistema con precaución utilizando cuerdas y la asistencia de personas, asegurándose de manejarlo cuidadosamente para prevenir daños. El tanque debe quedar enterrado entre el 50% y el 80% de su altura alrededor de todo su perímetro.
PASO 5: Conexión de la Tubería. 	Acople la tubería de PVC a los accesorios del tanque. Revise para asegurar una instalación sin filtraciones, se sugiere aplicar silicona o un sellador similar en las uniones.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

PASO 6: Llenado y Relleno. 	Llene el tanque con agua. A medida que el tanque se va llenando, rellene simultáneamente la excavación con arena o tierra (libre de piedras o materiales que puedan dañar el tanque), compactándola manualmente. No utilice compactadoras mecánicas para este proceso. Continúe llenando hasta que el tanque quede completamente instalado.
PASO 7: EN FUNCIONAMIENTO	Una vez que el tanque esté correctamente enterrado y lleno de agua, el sistema estará listo para su funcionamiento.

RECOMENDACIONES EXTRA

- Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque.
- Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1 gr. / cm3.
- No se debe instalar el tanque sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.
- El tanque esta diseñado y elaborado para almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro liquido pregunte directamente al fabricante.
- No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.
- Cualquier modificación que se haga al producto causará la perdida de la garantía.
- No colocar objetos pesados sobre las tapa del tanque.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- Los tanques tipo horizontal se almacenan por unidad.
- Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.
- En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.
- Los tanques horizontales integrados no se deben apilar mas de dos unidades para evitar cargas que hagan deformar los tanques.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SÉPTICOS CÓNICO, BOTELLA Y OVOIDE



TRAMPA DE GRASA:

Se recomienda realizar inspecciones frecuentes para verificar el estado de las grasas y evitar que se trasladen al tanque séptico. Para el mantenimiento, es aconsejable efectuar una limpieza cada tres meses. Utilice un balde o un recipiente para extraer cuidadosamente las natas y grasas acumuladas en la superficie del tanque.
Antes de desechar las grasas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco, con el fin de prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositadas las grasas, cúbralas con una capa adicional de cal y la tierra extraída. Estas grasas, después de un reposo adecuado de 30 días, pueden servir como abono.

BOTELLA



CÓNICO



OVOIDE



TANQUES SÉPTICOS:

Se recomienda realizar inspecciones periódicas del tanque cada seis meses para determinar el momento adecuado para la limpieza de los lodos y las natas. Utilice una vara marcada y sumérjala hasta el fondo del tanque, dejándola reposar durante cinco minutos. Retire la vara y mida la altura de los lodos; si esta sobrepasa los 30 cm, es necesario llevar a cabo el mantenimiento para la extracción de lodos y natas.
Para la extracción, utilice un recipiente o una paleta para remover cuidadosamente las natas acumuladas en la superficie del tanque. A continuación, extraiga los lodos del fondo, asegurándose de dejar una mínima cantidad que contenga las bacterias necesarias para mantener el proceso biológico activo.
Antes de proceder con la disposición de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco. Esto ayudará a prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositados los lodos y las natas, cúbralos con una capa adicional de cal y, finalmente, con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono tras un período de reposo de 30 días, asegurando que estén adecuadamente estabilizados.

BOTELLA



CÓNICO



OVOIDE



FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE FAFA:

Se recomienda realizar una inspección del tanque séptico cada tres meses para verificar el nivel del agua y asegurar que el flujo sea continuo, sin obstrucciones en la FAF.
Para el mantenimiento de la FAFA, extraiga el agua utilizando una motobomba de bajo caudal. Posteriormente, llene el tanque con agua y diluya 1 kg de cal, dejándolo reposar durante varias horas. Realice un nuevo lavado con agua hasta que el líquido salga limpio. Durante este proceso, aproveche para lavar el material filtrante.
Antes de disponer de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco para evitar la contaminación del suelo. Deposite los lodos y las natas en el hueco, cúbralos con una capa adicional de cal y luego con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono después de un período de reposo de 30 días, asegurando su estabilización.



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Este tanque está relacionado con el buen funcionamiento de los tanques sépticos y FAFA, de acuerdo con las especificaciones mostradas anteriormente la caja de distribución no necesita ningún mantenimiento especial. Se utiliza para la salida del agua hacia diferentes direcciones y usos.

DISPOSICIÓN DEL AGUA

Se recomienda utilizar el agua después de salir de la caja de distribución para riegos de algunos cultivos y sembrados para aprovechar los nutrientes del agua, en campos de infiltración, pozo de absorción.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por el exceso de peso:

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperaturas se recomienda hacer un techado para almancenarlos antes de ser puesto en uso.

TANQUES CÓNICOS	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
60 Lts.	60 und
105 Lts.	50 und
250 Lts.	50 und
500 Lts.	45 und
1.000 Lts.	30 und
2.000 Lts.	15 und
3.000 Lts.	10 und
4.000 Lts.	8 und
5.000 Lts.	6 und
10.000 Lts.	4 und

CONTROL DE SUSTANCIAS AGRESIVAS

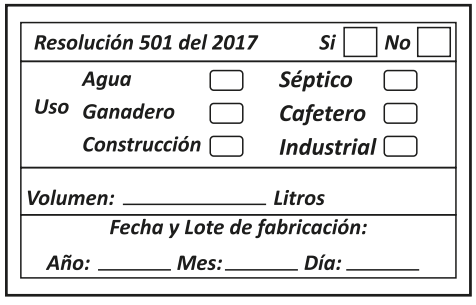
Los sistemas sépticos de la linea ecológica para uso domiciliario están diseñados en polietileno de media densidad, a través del proceso de rotomoldeo en donde el material es llevado al punto de fusión formando una estructura monolítica que en sus paredes internas del tanque no son afectadas por las sustancias de jabones, desinfectantes, grasas y residuos orgánicos precedentes de los baños y cocina.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

- Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.
- Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.
- No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.
- Los tanques cónicos se transportan en arrumes según tabla de almacenamiento.
- Los tanques ovoide y botela no se deben apilar más de dos unidades para eviar cargas que hagan deformar los tanques.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rotulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la linea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 5.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



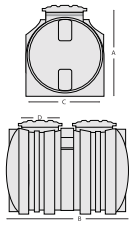
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO MODULAR

SISTEMA SÉPTICO MODULAR DE 5.000 LTS.





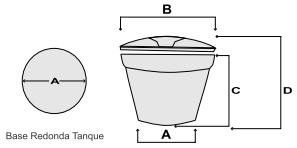
COMPONENTE	CANTIDAD
INTEGRADO 5.000L	1
MATERIAL FILTRANTE	250 UND
RECAMARA SEPT 1	1.700 L
RECAMARA FAFA	1.700 L

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
5.000 LTS	202	223	176	65

A: Altura con tapa. B: Largo.
C: Ancho. D: Diámetro Soporte Tapa.

TRAMPA DE GRASA



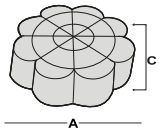


TRAMPA DE GRASA				
capacidad total	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
105 Lts.	49	66	40	51
250 Lts.	56	82	78	91

A:diametro base B:diametro superior C:Altura sin tapa D:Altura con tapa

ROSETÓN



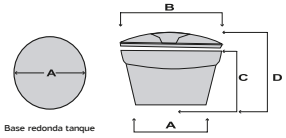


Referencia	Medidas en milimetros aprox.	
	A	B
Rosetón	185	50

B: Ancho. C: Altura.

CAJA DE DISTRIBUCIÓN





Tanque cónico	Cap. Aprox.	Medidas en centimetros aprox.			
		A	B	C	D
Caja de distribución	60 Lts	48	63	38	46

A: Diámetro base. B: Diámetro superior.
C: Altura sin tapa. D: Altura con tapa.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO MODULAR DE 7.500 LTS.



COMPONENTES DEL SISTEMA SÉPTICO MODULAR						
Sistema Séptico LTS.	Trampa grasas LTS.	MODULOS Séptico LTS.	FAFA LTS.	Material Filtrante	Caja de distrib. LTS.	Capacidad Máxima
1.700	105	1.700	1.700	250	60	14

SISTEMA SÉPTICO MODULAR DE 10.000 LTS.



COMPONENTES DEL SISTEMA SÉPTICO MODULAR						
Sistema Séptico LTS.	Trampa grasas LTS.	MODULOS Séptico LTS.	FAFA LTS.	Material Filtrante	Caja de distrib. LTS.	Capacidad Máxima
1.700	105	1.700	1.700	250	60	14

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO MODULAR DE 15.000 LTS.



COMPONENTES DEL SISTEMA SÉPTICO MODULAR						
Sistema Séptico LTS.	Trampa grasas LTS.	MODULOS Séptico LTS.	MODULOS FAFA LTS.	Material Filtrante	Caja de distrib. LTS.	Capacidad Máxima
1.700	105	1.700	1.700	250	60	14

SISTEMA SÉPTICO MODULAR DE 20.000 LTS.



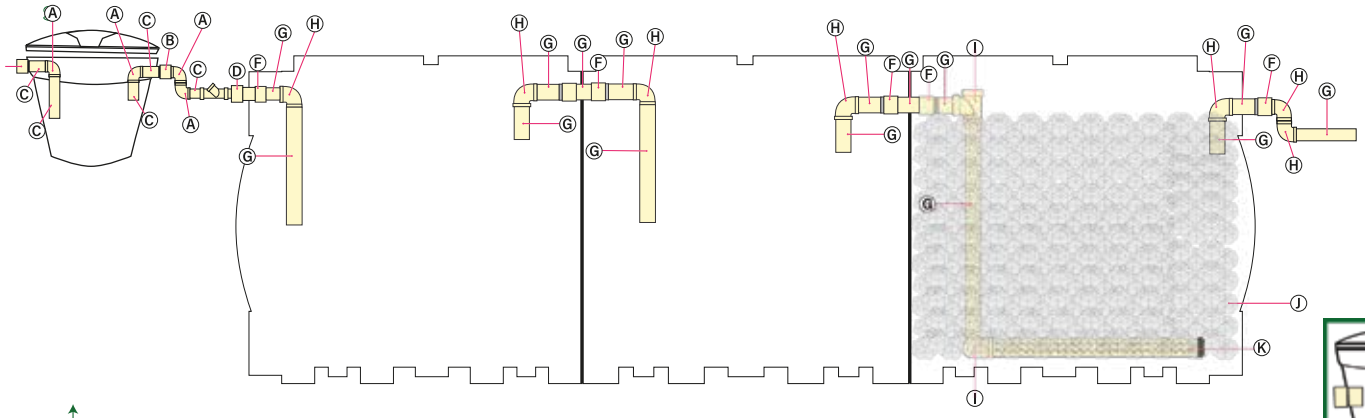
COMPONENTES DEL SISTEMA SÉPTICO MODULAR						
Sistema Séptico LTS.	Trampa grasas LTS.	MODULOS Séptico LTS.	MODULOS FAFA LTS.	Material Filtrante	Caja de distrib. LTS.	Capacidad Máxima
1.700	105	1.700	1.700	250	60	14

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA



COMPONENTES SUGERIDOS



TRAMPA DE GRASAS

Ⓐ Codos sanitarios de 2" PVC
Ⓑ Uniones de 2"
Ⓒ Niples de 2" PVC
Ⓓ Buje de 4x2

MODULO SÉPTICO 1

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

MODULO SÉPTICO 2

Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC

MODULO FAFA

Ⓘ Tee sanitaria de 4" PVC
Ⓕ Uniones sanitarias de 4" PVC
Ⓗ Codos sanitarios de 4" PVC
Ⓖ Niples de 4" PVC
Ⓚ Falso fondo en PVC de 4"
Ⓙ Rosetones



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

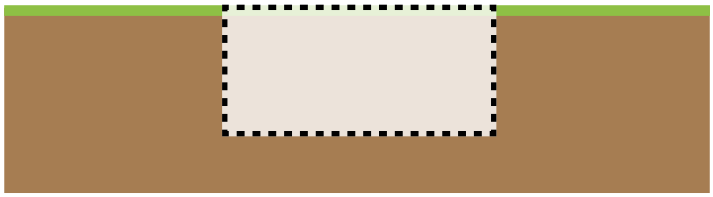
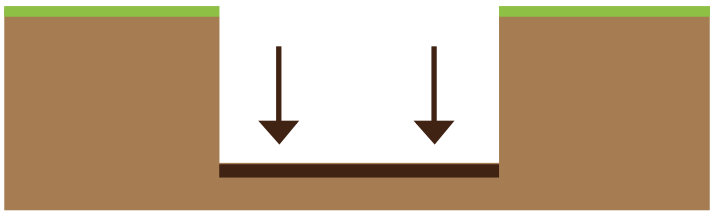
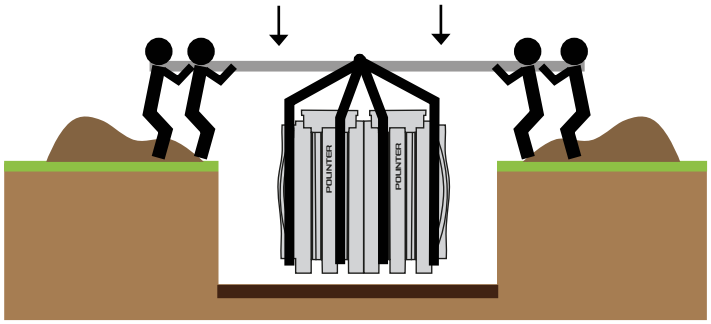
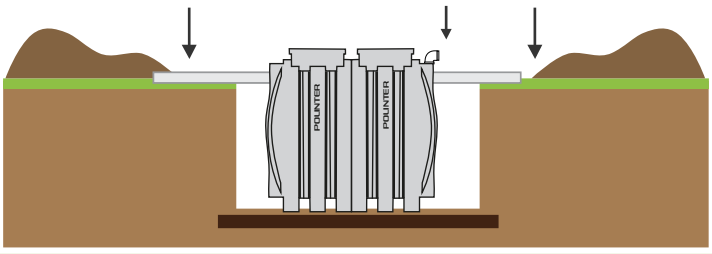
Esquema de instalación sugerido por POLINTER SAS, puede ser sugeto a cambios de acuerdo a la sugerencia del instalador sin responsabilidad de POLINTER SAS.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

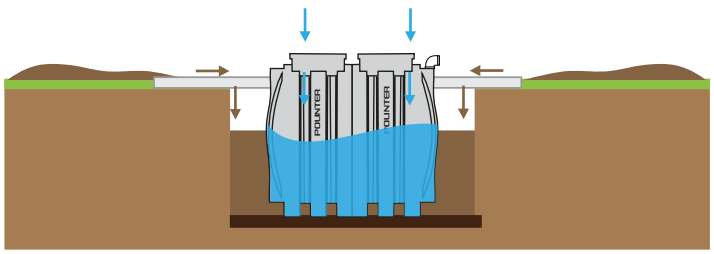
INSTALACIÓN

PASO 1: Preparación del Terreno. 	Efectúe una excavación en la zona designada, recuerde que se debe ubicar en lugares libres de tránsito de personas, animales o vehículos y es fundamental que el terreno sea sólido y estable.
PASO 2: Excavación. 	Verificar que la excavación realizada tenga dimensiones adecuadas. Debe contar con suficiente espacio para facilitar la instalación de los demás componentes necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.
PASO 3: Preparación del fondo. 	Es crucial asegurarse de que no haya piedras ni objetos que puedan dañar el tanque. Se debe preparar el fondo de la excavación creando una base firme, ya sea con una capa de arena fina o con una placa de cemento, para garantizar un soporte seguro y uniforme para el tanque.
PASO 4: Descarga del Sistema. 	Descargue el sistema con precaución utilizando cuerdas y la asistencia de personas, asegurándose de manejarlo cuidadosamente para prevenir daños. El tanque debe quedar enterrado entre el 50% y el 80% de su altura alrededor de todo su perímetro.
PASO 5: Conexión de la Tubería. 	Acople la tubería de PVC a los accesorios del tanque. Revise para asegurar una instalación sin filtraciones, se sugiere aplicar silicona o un sellador similar en las uniones.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

PASO 6: Llenado y Relleno. 	Llene el tanque con agua. A medida que el tanque se va llenando, rellene simultáneamente la excavación con arena o tierra (libre de piedras o materiales que puedan dañar el tanque), compactándola manualmente. No utilice compactadoras mecánicas para este proceso. Continúe llenando hasta que el tanque quede completamente instalado.
PASO 7: EN FUNCIONAMIENTO	Una vez que el tanque esté correctamente enterrado y lleno de agua, el sistema estará listo para su funcionamiento.

RECOMENDACIONES EXTRA

- Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque.
- Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1 gr. / cm3.
- No se debe instalar el tanque sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.
- El tanque esta diseñado y elaborado para almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro liquido pregunte directamente al fabricante.
- No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.
- Cualquier modificación que se haga al producto causará la perdida de la garantía.
- No colocar objetos pesados sobre las tapa del tanque.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- Los tanques tipo horizontal se almacenan por unidad.
- Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.
- En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.
- Los tanques horizontales integrados no se deben apilar mas de dos unidades para evitar cargas que hagan deformar los tanques.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SÉPTICOS CÓNICO, BOTELLA Y OVOIDE



TRAMPA DE GRASA:

Se recomienda realizar inspecciones frecuentes para verificar el estado de las grasas y evitar que se trasladen al tanque séptico. Para el mantenimiento, es aconsejable efectuar una limpieza cada tres meses. Utilice un balde o un recipiente para extraer cuidadosamente las natas y grasas acumuladas en la superficie del tanque.
Antes de desechar las grasas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco, con el fin de prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositadas las grasas, cúbralas con una capa adicional de cal y la tierra extraída. Estas grasas, después de un reposo adecuado de 30 días, pueden servir como abono.



TANQUES SÉPTICOS:

Se recomienda realizar inspecciones periódicas del tanque cada seis meses para determinar el momento adecuado para la limpieza de los lodos y las natas. Utilice una vara marcada y sumérjala hasta el fondo del tanque, dejándola reposar durante cinco minutos. Retire la vara y mida la altura de los lodos; si esta sobrepasa los 30 cm, es necesario llevar a cabo el mantenimiento para la extracción de lodos y natas.
Para la extracción, utilice un recipiente o una paleta para remover cuidadosamente las natas acumuladas en la superficie del tanque. A continuación, extraiga los lodos del fondo, asegurándose de dejar una mínima cantidad que contenga las bacterias necesarias para mantener el proceso biológico activo.
Antes de proceder con la disposición de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco. Esto ayudará a prevenir la contaminación del suelo. Una vez depositados los lodos y las natas, cúbralos con una capa adicional de cal y, finalmente, con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono tras un período de reposo de 30 días, asegurando que estén adecuadamente estabilizados.



FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE FAFA:

Se recomienda realizar una inspección del tanque séptico cada tres meses para verificar el nivel del agua y asegurar que el flujo sea continuo, sin obstrucciones en la FAF.
Para el mantenimiento de la FAFA, extraiga el agua utilizando una motobomba de bajo caudal. Posteriormente, llene el tanque con agua y diluya 1 kg de cal, dejándolo reposar durante varias horas. Realice un nuevo lavado con agua hasta que el líquido salga limpio. Durante este proceso, aproveche para lavar el material filtrante.
Antes de disponer de los lodos y natas, cave un hueco en la tierra y aplique una capa de cal de 2 a 5 cm en las paredes y el fondo del hueco para evitar la contaminación del suelo. Deposite los lodos y las natas en el hueco, cúbralos con una capa adicional de cal y luego con la tierra extraída. Estos lodos pueden ser utilizados como abono después de un período de reposo de 30 días, asegurando su estabilización.



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Este tanque está relacionado con el buen funcionamiento de los tanques sépticos y FAFA, de acuerdo con las especificaciones mostradas anteriormente la caja de distribución no necesita ningún mantenimiento especial. Se utiliza para la salida del agua hacia diferentes direcciones y usos.

DISPOSICIÓN DEL AGUA

Se recomienda utilizar el agua después de salir de la caja de distribución para riegos de algunos cultivos y sembrados para aprovechar los nutrientes del agua, en campos de infiltración, pozo de absorción.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por el exceso de peso:

Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.

En condiciones extremas de temperaturas se recomienda hacer un techado para almancenarlos antes de ser puesto en uso.

TANQUES CÓNICOS	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
60 Lts.	60 und
105 Lts.	50 und
250 Lts.	50 und
500 Lts.	45 und
1.000 Lts.	30 und
2.000 Lts.	15 und
3.000 Lts.	10 und
4.000 Lts.	8 und
5.000 Lts.	6 und
10.000 Lts.	4 und

CONTROL DE SUSTANCIAS AGRESIVAS

Los sistemas sépticos de la linea ecológica para uso domiciliario están diseñados en polietileno de media densidad, a través del proceso de rotomoldeo en donde el material es llevado al punto de fusión formando una estructura monolítica que en sus paredes internas del tanque no son afectadas por las sustancias de jabones, desinfectantes, grasas y residuos orgánicos precedentes de los baños y cocina.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

- Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.
- Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.
- No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.
- Los tanques cónicos se transportan en arrumes según tabla de almacenamiento.
- Los tanques ovoide y botela no se deben apilar más de dos unidades para eviar cargas que hagan deformar los tanques.

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rotulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la linea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 5.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



LÍNEA CAFETERA

















CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017

CERTIFICADO
ISO 9001:2015

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

TOLVA CLASIFICADORA CUADRADA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La tolva clasificadora cuadrada POLINTER está fabricada en polietileno de alta resistencia, diseñada para optimizar los procesos de selección y manejo del café durante la etapa de beneficio. Su estructura robusta y liviana facilita el flujo y la separación de los granos con eficiencia.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 480 L
- 800 L
- 1.100
- 1.600 L

BENEFICIOS

- Permite una selección más precisa y reduce pérdidas de grano.
- Su diseño cuadrado optimiza la capacidad y facilita el manejo del café.
- El material plástico evita corrosión y prolonga la vida útil del equipo.
- Favorece una limpieza rápida y un proceso más higiénico.

USO PRINCIPAL

- Separación por flotación para eliminar ramas, hojas e impurezas del café.
- Recepción inicial del grano recién recolectado en el beneficiadero.
- Clasificación del café por densidad antes del despulpado.
- Conducción del flujo de café hacia las etapas posteriores del proceso.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

DOBLE TINA CUADRADA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La doble tina POLINTER está fabricada en polietileno de alta densidad, con un diseño resistente y funcional que optimiza las etapas de lavado y fermentación del café. Su estructura robusta permite una manipulación segura y una larga vida útil incluso en condiciones de uso intensivo.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 320 L (160x2 Lts.)
- 700 L (350x2 Lts.)
- 1.000 L (500x2 Lts.)

BENEFICIOS

- Aumenta la eficiencia operativa al integrar dos procesos en un solo equipo.
- Reduce tiempos de carga y descarga del café.
- Mantiene higiene y evita contaminación del grano.
- Resistente a humedad constante, fácil de lavar y muy duradera.

USO PRINCIPAL

- Lavado inicial del café despulpado.
- Fermentación del café en un segundo compartimiento.
- Separación eficiente entre etapas de lavado y fermentación.
- Manejo de diferentes volúmenes de café dentro del mismo sistema.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

TINA CUADRADA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Con una estructura sólida y de alta durabilidad, la tina cuadrada POLINTER está elaborada en polietileno de alta densidad, ofreciendo un recipiente confiable para las etapas de lavado y fermentación del café. Su diseño compacto permite un uso eficiente del espacio sin comprometer la capacidad de trabajo.

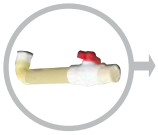
CAPACIDADES DISPONIBLES

- 400 L
- 630 L



BENEFICIOS

- Simplifica el proceso por su diseño de un solo compartimiento.
- Reduce tiempos de operación y facilita el mantenimiento.
- Evita corrosión y mantiene higiene constante.
- Alta resistencia al uso continuo y a la humedad.



Se venden con o sin valvulas
y accesorios de instalación
incluye rejilla en acero inoxidable

USO PRINCIPAL

- Lavado del café para remover mucílago tras el despulpado.
- Fermentación controlada de lotes pequeños o medianos.
- Depósito temporal entre etapas del beneficiado.
- Agitación manual del café para mejorar la limpieza.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501
DE 2017
BUREAU VERITAS

CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL
100%
DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

TINA REDONDA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tina de forma cilíndrica fabricada en polipropileno mediante rotomoldeo, utilizada en diferentes etapas del beneficio húmedo del café, como lavado, fermentación o enjuague.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 250 L

BENEFICIOS

- Su diseño redondo favorece el movimiento uniforme del café.
- Ligera y fácil de trasladar dentro del beneficiadero.
- Material resistente a golpes, humedad y químicos.
- Mayor versatilidad en diferentes fases del proceso.

USO PRINCIPAL

- Lavado manual del café con circulación natural del agua.
- Fermentación artesanal en fincas pequeñas.
- Soporte como contenedor auxiliar en el beneficiado.
- Eliminación de impurezas y mucílago con agitación manual.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

FERMENTADORA CUADRADA

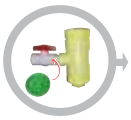
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las tinas fermentadoras POLINTER, disponibles en diseño cuadrado y redondo, están fabricadas en polietileno de alta densidad, garantizando resistencia, durabilidad y facilidad de manejo. Ambas versiones se adaptan a diferentes espacios y necesidades dentro del proceso de beneficio del café, brindando una estructura estable y confiable para la fermentación del grano.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 400 L





Se venden con o sin valvulas y accesorios de instalación.

BENEFICIOS

- Aseguran una fermentación limpia y controlada.
- Material de alta densidad que evita corrosión y reduce mantenimiento.
- La forma cuadrada optimiza el espacio; la redonda facilita el movimiento del grano.
- Generan resultados más uniformes y consistentes en calidad.

USO PRINCIPAL

- Contener el café durante la fermentación para desprender mucílago.
- Procesar lotes según necesidades de espacio o volumen.
- Mantener condiciones higiénicas durante la fermentación.
- Facilitar el descargue para el lavado final.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

FERMENTADORA REDONDA

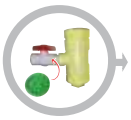
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las tinas fermentadoras POLINTER, disponibles en diseño cuadrado y redondo, están fabricadas en polietileno de alta densidad, garantizando resistencia, durabilidad y facilidad de manejo. Ambas versiones se adaptan a diferentes espacios y necesidades dentro del proceso de beneficio del café, brindando una estructura estable y confiable para la fermentación del grano.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 400 L
- 800 L
- 1.100 L





Se venden con o sin valvulas y accesorios de instalación.

BENEFICIOS

- Aseguran una fermentación limpia y controlada.
- Material de alta densidad que evita corrosión y reduce mantenimiento.
- La forma cuadrada optimiza el espacio; la redonda facilita el movimiento del grano.
- Generan resultados más uniformes y consistentes en calidad.

USO PRINCIPAL

- Contener el café durante la fermentación para desprender mucílago.
- Procesar lotes según necesidades de espacio o volumen.
- Mantener condiciones higiénicas durante la fermentación.
- Facilitar el descargue para el lavado final.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

SILO FERMENTADOR DE CAFE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El silo fermentador POLINTER está diseñado para optimizar el proceso de fermentación del café, fabricado en polietileno de alta densidad que garantiza resistencia, higiene y durabilidad. Su diseño cilíndrico permite una mejor aireación y control del proceso, asegurando un tratamiento uniforme del grano.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 220 L



Accesorios se venden por separado.

BENEFICIOS

- Mejora la uniformidad del grano y evita contaminación.
- Facilita procesos más limpios y con menor uso de agua.
- Alta resistencia a impactos, humedad y agentes externos.
- Estructura duradera que prolonga la vida útil del sistema.

USO PRINCIPAL

- Fermentación de grandes volúmenes de café.
- Almacenamiento temporal del café despulpado previo al lavado.
- Manejo eficiente de café en centros de acopio o fincas grandes.
- Reducción de consumo de agua mediante fermentación seca o controlada.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

CANECA FERMENTADORA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La caneca fermentadora POLINTER está fabricada en polietileno de alta calidad, resistente a los cambios de temperatura y a la acción de los ácidos naturales del café. Su forma y capacidad facilitan el control del proceso de fermentación a pequeña y mediana escala.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 75 L
- 125 L
- 230 L



BENEFICIOS

- Fermentación más precisa y libre de contaminantes.
- Evita pérdidas de producto y facilita manipulación.
- Material higiénico y fácil de lavar.
- Aporta consistencia y calidad final del grano.

USO PRINCIPAL

- Fermentación de café en procesos artesanales o de pequeña escala.
- Transporte interno entre etapas del beneficiado.
- Contenedor temporal para café despulpado.
- Control de fermentación en lotes segmentados o especiales.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

TOLVA CLASIFICADORA CUADRADA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La tolva clasificadora cuadrada POLINTER está fabricada en polietileno de alta resistencia, diseñada para optimizar los procesos de selección y manejo del café durante la etapa de beneficio. Su estructura robusta y liviana facilita el flujo y la separación de los granos con eficiencia.

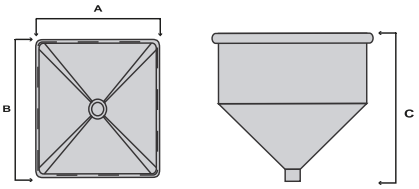


CAPACIDADES DISPONIBLES

- 480 L
- 800 L
- 1.100
- 1.600 L

BENEFICIOS

- Permite una selección más precisa y reduce pérdidas de grano.
- Su diseño cuadrado optimiza la capacidad y facilita el manejo del café.
- El material plástico evita corrosión y prolonga la vida útil del equipo.
- Favorece una limpieza rápida y un proceso más higiénico.



Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
480 LTS	107	108	92
800 LTS	128	128	104
1.100 LTS	139	137	122
1.600 LTS	182	182	126

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

USO PRINCIPAL

- Separación por flotación para eliminar ramas, hojas e impurezas del café.
- Recepción inicial del grano recién recolectado en el beneficiadero.
- Clasificación del café por densidad antes del despulpado.
- Conducción del flujo de café hacia las etapas posteriores del proceso.

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar el correspondiente mantenimiento y limpieza a las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y Tolvas fermentadoras para beneficiaderos de café periódicamente con el fin de mantener en excelentes condiciones de higiene los productos teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimientos que pueden afectar la calidad del grano.

1. Se debe utilizar un cepillo de cerdas suaves.
2. Echar agua mezclada con desinfectante.
3. Tome el cepillo y refriegue por toda la parte interna de la tolva o tina.
4. Desocupe la tolva o tina y enjuague con suficiente agua.

SMTA

En el sistema modular de tratamientos de aguas mieles se deben hacer mantenimientos frecuentes y los desechos de sedimientos y natas se deben llevar a una fosa, donde se tratan para su reutilización en determinados subproductos.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y tolvas fermentadoras se deben llevar boca abajo para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.

Referencia capacidad	Arrume sugerido	Posición del producto
Tolva cafetera 480 Lts.	12 und	boca abajo
Tolva cafetera 800 Lts.	6 und	boca abajo
Tolva cafetera 1.100 Lts.	N/A	boca abajo
Tolva cafetera 1.600 Lts.	N/A	boca abajo



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, sleenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

Resolución 501 del 2017 ***Si*** ☐ ***No*** ☐

Uso
Agua ☐ ***Séptico*** ☐
Ganadero ☐ ***Cafetero*** ☐
Construcción ☐ ***Industrial*** ☐

Volumen: _____ ***Litros***

Fecha y Lote de fabricación:

Año: _____ ***Mes:*** _____ ***Día:*** _____

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

DOBLE TINA CUADRADA

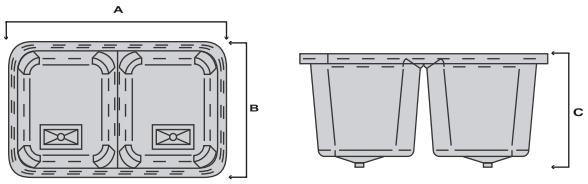
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La doble tina POLINTER está fabricada en polietileno de alta densidad, con un diseño resistente y funcional que optimiza las etapas de lavado y fermentación del café. Su estructura robusta permite una manipulación segura y una larga vida útil incluso en condiciones de uso intensivo.





Se venden con o sin valvulas
y accesorios de instalación
incluye rejilla en acero inoxidable



Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
320 Lts.(160X2 Lts.)	128	86	49
700 Lts.(350X2 Lts.)	156	99	73
1.000 Lts.(500X2 Lts.)	190	128	71

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 320 L (160x2 Lts.)
- 700 L (350x2 Lts.)
- 1.000 L (500x2 Lts.)

BENEFICIOS

- Aumenta la eficiencia operativa al integrar dos procesos en un solo equipo.
- Reduce tiempos de carga y descarga del café.
- Mantiene higiene y evita contaminación del grano.
- Resistente a humedad constante, fácil de lavar y muy duradera.

USO PRINCIPAL

- Lavado inicial del café despulpado.
- Fermentación del café en un segundo compartimiento.
- Separación eficiente entre etapas de lavado y fermentación.
- Manejo de diferentes volúmenes de café dentro del mismo sistema.

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar el correspondiente mantenimiento y limpieza a las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y Tolvas fermentadoras para beneficiaderos de café periódicamente con el fin de mantener en excelentes condiciones de higiene los productos teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimientos que pueden afectar la calidad del grano.

1. Se debe utilizar un cepillo de cerdas suaves.
2. Echar agua mezclada con desinfectante.
3. Tome el cepillo y refriegue por toda la parte interna de la tolva o tina.
4. Desocupe la tolva o tina y enjuague con suficiente agua.

SMTA

En el sistema modular de tratamientos de aguas mieles se deben hacer mantenimientos frecuentes y los desechos de sedimientos y natas se deben llevar a una fosa, donde se tratan para su reutilización en determinados subproductos.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y tolvas fermentadoras se deben llevar boca abajo para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.

Referencia capacidad	Arrume sugerido	Posición del producto
Doble tina 320 Lts. (160x2)	16 und	boca abajo
Doble tina 700 Lts. (350x2)	16 und	boca abajo
Doble tina 1.000 Lts. (500x2)	12 und	boca abajo



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, sleenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

Resolución 501 del 2017		***Si*** ☐	***No*** ☐
Uso	***Agua*** ☐	***Séptico*** ☐	
	Ganadero ☐	***Cafetero*** ☐	
	Construcción ☐	***Industrial*** ☐	
Volumen: _____ ***Litros***			
Fecha y Lote de fabricación:			
Año: _____ ***Mes:*** _____ ***Día:*** _____			

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

TINA CUADRADA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Con una estructura sólida y de alta durabilidad, la tina cuadrada POLINTER está elaborada en polietileno de alta densidad, ofreciendo un recipiente confiable para las etapas de lavado y fermentación del café. Su diseño compacto permite un uso eficiente del espacio sin comprometer la capacidad de trabajo.





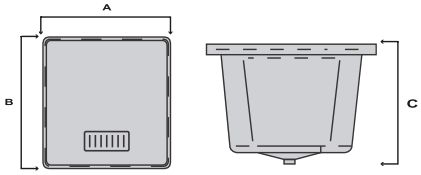
Se venden con o sin valvulas
y accesorios de instalación
incluye rejilla en acero inoxidable

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 400 L
- 630 L

BENEFICIOS

- Simplifica el proceso por su diseño de un solo compartimiento.
- Reduce tiempos de operación y facilita el mantenimiento.
- Evita corrosión y mantiene higiene constante.
- Alta resistencia al uso continuo y a la humedad.



Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
400 LTS	98	77	63
630 LTS	109	86	70

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

USO PRINCIPAL

- Lavado del café para remover mucílago tras el despulpado.
- Fermentación controlada de lotes pequeños o medianos.
- Depósito temporal entre etapas del beneficiado.
- Agitación manual del café para mejorar la limpieza.

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar el correspondiente mantenimiento y limpieza a las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y Tolvas fermentadoras para beneficiaderos de café periódicamente con el fin de mantener en excelentes condiciones de higiene los productos teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimientos que pueden afectar la calidad del grano.

1. Se debe utilizar un cepillo de cerdas suaves.
2. Echar agua mezclada con desinfectante.
3. Tome el cepillo y refriegue por toda la parte interna de la tolva o tina.
4. Desocupe la tolva o tina y enjuague con suficiente agua.

SMTA

En el sistema modular de tratamientos de aguas mieles se deben hacer mantenimientos frecuentes y los desechos de sedimientos y natas se deben llevar a una fosa, donde se tratan para su reutilización en determinados subproductos.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y tolvas fermentadoras se deben llevar boca abajo para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.

Referencia capacidad	Arrume sugerido	Posición del producto
Tina cuadrada 400 Lts.	09 und	boca abajo
Tina cuadrada 630 Lts.	09 und	boca abajo



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, sleenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0,2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

Resolución 501 del 2017		*Si* ☐	*No* ☐
Uso	*Agua* ☐	*Séptico* ☐	
	Ganadero ☐	*Cafetero* ☐	
	Construcción ☐	*Industrial* ☐	
Volumen: _____ *Litros*			
Fecha y Lote de fabricación:			
Año: _____ *Mes:* _____ *Día:* _____			

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

TINA REDONDA

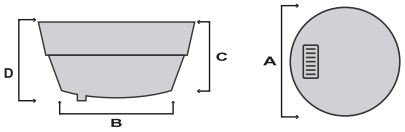
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tina de forma cilíndrica fabricada en polipropileno mediante rotomoldeo, utilizada en diferentes etapas del beneficio húmedo del café, como lavado, fermentación o enjuague.





Se venden con o sin valvulas
y accesorios de instalación
incluye rejilla en acero inoxidable



Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
250 LTS	120	99	40	53

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 250 L

BENEFICIOS

- Su diseño redondo favorece el movimiento uniforme del café.
- Ligera y fácil de trasladar dentro del beneficiadero.
- Material resistente a golpes, humedad y químicos.
- Mayor versatilidad en diferentes fases del proceso.

USO PRINCIPAL

- Lavado manual del café con circulación natural del agua.
- Fermentación artesanal en fincas pequeñas.
- Soporte como contenedor auxiliar en el beneficiado.
- Eliminación de impurezas y mucílago con agitación manual.

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar el correspondiente mantenimiento y limpieza a las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y Tolvas fermentadoras para beneficiaderos de café periódicamente con el fin de mantener en excelentes condiciones de higiene los productos teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimientos que pueden afectar la calidad del grano.

1. Se debe utilizar un cepillo de cerdas suaves.
2. Echar agua mezclada con desinfectante.
3. Tome el cepillo y refriegue por toda la parte interna de la tolva o tina.
4. Desocupe la tolva o tina y enjuague con suficiente agua.

SMTA

En el sistema modular de tratamientos de aguas mieles se deben hacer mantenimientos frecuentes y los desechos de sedimientos y natas se deben llevar a una fosa, donde se tratan para su reutilización en determinados subproductos.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y tolvas fermentadoras se deben llevar boca abajo para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.

Referencia capacidad	Arrume sugerido	Posición del producto
Tina redonda 250 Lts.	10 und	boca abajo



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, sleenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

Resolución 501 del 2017		*Si* ☐	*No* ☐
Uso	*Agua* ☐	*Séptico* ☐	
	Ganadero ☐	*Cafetero* ☐	
	Construcción ☐	*Industrial* ☐	
Volumen: _____ Litros			
Fecha y Lote de fabricación:			
Año: _____ Mes: _____ Día: _____			

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

FERMENTADORA CUADRADA

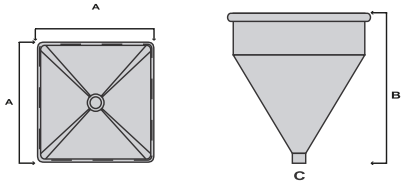
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las tinas fermentadoras POLINTER, disponibles en diseño cuadrado y redondo, están fabricadas en polietileno de alta densidad, garantizando resistencia, durabilidad y facilidad de manejo. Ambas versiones se adaptan a diferentes espacios y necesidades dentro del proceso de beneficio del café, brindando una estructura estable y confiable para la fermentación del grano.





Se venden con o sin valvulas y accesorios de instalación.



Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
400 LTS	109	100	15.24

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 400 L

BENEFICIOS

- Aseguran una fermentación limpia y controlada.
- Material de alta densidad que evita corrosión y reduce mantenimiento.
- La forma cuadrada optimiza el espacio; la redonda facilita el movimiento del grano.
- Generan resultados más uniformes y consistentes en calidad.

USO PRINCIPAL

- Contener el café durante la fermentación para desprender mucílago.
- Procesar lotes según necesidades de espacio o volumen.
- Mantener condiciones higiénicas durante la fermentación.
- Facilitar el descargue para el lavado final.

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar el correspondiente mantenimiento y limpieza a las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y Tolvas fermentadoras para beneficiaderos de café periódicamente con el fin de mantener en excelentes condiciones de higiene los productos teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimientos que pueden afectar la calidad del grano.

1. Se debe utilizar un cepillo de cerdas suaves.
2. Echar agua mezclada con desinfectante.
3. Tome el cepillo y refriegue por toda la parte interna de la tolva o tina.
4. Desocupe la tolva o tina y enjuague con suficiente agua.

SMTA

En el sistema modular de tratamientos de aguas mieles se deben hacer mantenimientos frecuentes y los desechos de sedimientos y natas se deben llevar a una fosa, donde se tratan para su reutilización en determinados subproductos.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y tolvas fermentadoras se deben llevar boca abajo para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.

Referencia capacidad	Arrume sugerido	Posición del producto
Tolva fermentadora 400 Lts.	06 und	boca abajo

REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, sleenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

Resolución 501 del 2017 ***Si*** ☐ ***No*** ☐

Uso
Agua ☐ ***Séptico*** ☐
Ganadero ☐ ***Cafetero*** ☐
Construcción ☐ ***Industrial*** ☐

Volumen: _____ ***Litros***

Fecha y Lote de fabricación:

Año: _____ ***Mes:*** _____ ***Día:*** _____

POLINTER®
Calidad y Confianza

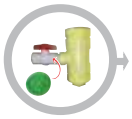
POLI CAFETERA

FERMENTADORA REDONDA

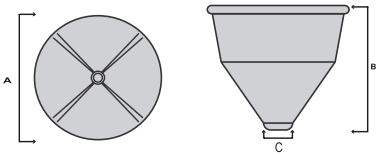
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las tinas fermentadoras POLINTER, disponibles en diseño cuadrado y redondo, están fabricadas en polietileno de alta densidad, garantizando resistencia, durabilidad y facilidad de manejo. Ambas versiones se adaptan a diferentes espacios y necesidades dentro del proceso de beneficio del café, brindando una estructura estable y confiable para la fermentación del grano.





Se venden con o sin valvulas y accesorios de instalación.



Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
400 LTS	108	109	16
800 LTS	128	135	16
1.100 LTS	132	143	16

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 400 L
- 800 L
- 1.100 L

BENEFICIOS

- Aseguran una fermentación limpia y controlada.
- Material de alta densidad que evita corrosión y reduce mantenimiento.
- La forma cuadrada optimiza el espacio; la redonda facilita el movimiento del grano.
- Generan resultados más uniformes y consistentes en calidad.

USO PRINCIPAL

- Contener el café durante la fermentación para desprender mucílago.
- Procesar lotes según necesidades de espacio o volumen.
- Mantener condiciones higiénicas durante la fermentación.
- Facilitar el descargue para el lavado final.

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar el correspondiente mantenimiento y limpieza a las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y Tolvas fermentadoras para beneficiaderos de café periódicamente con el fin de mantener en excelentes condiciones de higiene los productos teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimientos que pueden afectar la calidad del grano.

1. Se debe utilizar un cepillo de cerdas suaves.
2. Echar agua mezclada con desinfectante.
3. Tome el cepillo y refriegue por toda la parte interna de la tolva o tina.
4. Desocupe la tolva o tina y enjuague con suficiente agua.

SMTA

En el sistema modular de tratamientos de aguas mieles se deben hacer mantenimientos frecuentes y los desechos de sedimientos y natas se deben llevar a una fosa, donde se tratan para su reutilización en determinados subproductos.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y tolvas fermentadoras se deben llevar boca abajo para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.

Referencia capacidad	Arrume sugerido	Posición del producto
Tolva fermentadora 800 Lts.	06 und	boca abajo
Tolva fermentadora 1.100	06 und	boca abajo
Tolva cuadrada 400 Lts.	09 und	boca abajo

REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, sleenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

Resolución 501 del 2017 ***Si*** ☐ ***No*** ☐

Uso ***Agua*** ☐ ***Séptico*** ☐
Ganadero ☐ ***Cafetero*** ☐
Construcción ☐ ***Industrial*** ☐

Volumen: _____ ***Litros***

Fecha y Lote de fabricación:

Año: _____ ***Mes:*** _____ ***Día:*** _____

POLINTER
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

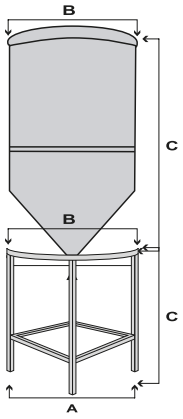
SILO FERMENTADOR DE CAFE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El silo fermentador POLINTER está diseñado para optimizar el proceso de fermentación del café, fabricado en polietileno de alta densidad que garantiza resistencia, higiene y durabilidad. Su diseño cilíndrico permite una mejor aireación y control del proceso, asegurando un tratamiento uniforme del grano.



Accesorios se venden por separado.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 220 L

BENEFICIOS

- Mejora la uniformidad del grano y evita contaminación.
- Facilita procesos más limpios y con menor uso de agua.
- Alta resistencia a impactos, humedad y agentes externos.
- Estructura duradera que prolonga la vida útil del sistema.

USO PRINCIPAL

- Fermentación de grandes volúmenes de café.
- Almacenamiento temporal del café despulpado previo al lavado.
- Manejo eficiente de café en centros de acopio o fincas grandes.
- Reducción de consumo de agua mediante fermentación seca o controlada.

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
220 LTS	120	99	40	53

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

Referencia	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
Estructura metalica	120	99	40	53

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar el correspondiente mantenimiento y limpieza a las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y Tolvas fermentadoras para beneficiaderos de café periódicamente con el fin de mantener en excelentes condiciones de higiene los productos teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimientos que pueden afectar la calidad del grano.

1. Se debe utilizar un cepillo de cerdas suaves.
2. Echar agua mezclada con desinfectante.
3. Tome el cepillo y refriegue por toda la parte interna de la tolva o tina.
4. Desocupe la tolva o tina y enjuague con suficiente agua.

SMTA

En el sistema modular de tratamientos de aguas mieles se deben hacer mantenimientos frecuentes y los desechos de sedimientos y natas se deben llevar a una fosa, donde se tratan para su reutilización en determinados subproductos.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y tolvas fermentadoras se deben llevar boca abajo para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.

Referencia capacidad	Arrume sugerido	Posición del producto
Tina redonda 250 Lts.	10 und	boca abajo



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, sleenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

Resolución 501 del 2017		*Si* ☐	*No* ☐
Uso	*Agua* ☐	*Séptico* ☐	
	Ganadero ☐	*Cafetero* ☐	
	Construcción ☐	*Industrial* ☐	
Volumen: _____ *Litros*			
Fecha y Lote de fabricación:			
Año: _____ *Mes:* _____ *Día:* _____			

POLINTER®
Calidad y Confianza

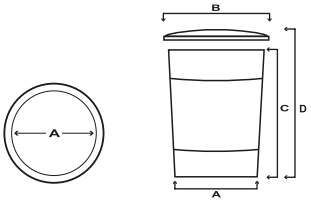
POLI CAFETERA

CANECA FERMENTADORA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La caneca fermentadora POLINTER está fabricada en polietileno de alta calidad, resistente a los cambios de temperatura y a la acción de los ácidos naturales del café. Su forma y capacidad facilitan el control del proceso de fermentación a pequeña y mediana escala.





CAPACIDADES DISPONIBLES

- 75 L
- 125 L
- 230 L

BENEFICIOS

- Fermentación más precisa y libre de contaminantes.
- Evita pérdidas de producto y facilita manipulación.
- Material higiénico y fácil de lavar.
- Aporta consistencia y calidad final del grano.

USO PRINCIPAL

- Fermentación de café en procesos artesanales o de pequeña escala.
- Transporte interno entre etapas del beneficiado.
- Contenedor temporal para café despulpado.
- Control de fermentación en lotes segmentados o especiales.

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.			
	A	B	C	D
75 LTS	40	60	55	60
125 LTS	46	69	68	73
230 LTS	58	80	82	89

A: Diámetro base. B: Diámetro superior. C: Altura.D: Altura con tapa.

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO:

Se recomienda un mantenimiento y limpieza frecuentes de las canecas cada mes, dependiendo del uso y de los productos que se almacenen. Esto con el fin de garantizar la higiene y conservación, y mantener su interior y exterior en excelentes condiciones de salubridad.

1. Se debe utilizar un cepillo con cerdas suaves.

2. Echar agua mezclada con desinfectante.

3. Tome el cepillo y refriegue por toda la parte interna y externa de la caneca.

4. Desocupe la caneca y enjuague con suficiente agua hasta dejar las paredes internas y externas de la caneca sin residuos de desinfectante.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO:

Se recomienda tener en cuenta las siguientes tablas para el correcto almacenamiento de las canecas y así evitar deformaciones por exceso de peso:

Referencia capacidad	Arrume sugerido
75 Lts.	30 und
125 Lts.	25 und
230 Lts.	20 und

Se recomienda que el área donde se van a almacenar las canecas sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y la estructura de las canecas.
En condiciones extremas de temperatura, se recomienda hacer un techado para almacenarlas antes de ser puestas en uso.



RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGUE Y

Se deben llevar las canecas paradas en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe verificar que la plataforma del camión esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de las canecas.

NO arroje las canecas desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Soluciones sostenibles para tu beneficiadero: Sistemas SMTA. Nuestros Sistemas de Tratamiento Anaerobio (SMTA) ofrecen una solución eficaz y ecológica para el tratamiento de aguas residuales generadas en el proceso de beneficio del café. Reduce significativamente la contaminación y protege el medio ambiente

USO PRINCIPAL

Mantener el aislamiento del cable eléctrico en la segunda cuerda de cercas eléctricas, evitando fugas de corriente.

BENEFICIOS

Ideal para soportar cables de segunda cuerda. Material resistente a altas tensiones y condiciones climáticas adversas. Instalación sencilla en postes de madera o metálicos.





Este es un modelo ilustrativo pero se puede cambiar según los calculos de la necesidad del cliente.

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA



TOLVA CLASIFICADORA

En la tolva clasificadora se seleccionan los granos antes de pasar a la despulpadora, subiendo a la superficie del tanque las ramas, hojas y granos perforados los cuales son desechados del proceso. Para su instalación se utiliza un soporte metálico o de madera que descansa sobre la pestaña.



TINAS CAFETERAS

El grano de café sin pulpa que procede de la despulpadora se fermenta y lava en las tinas cafeteras, y pasa el grano al secado.
Para su instalación se requiere de una estructura metálica o de madera cercana al piso, debajo de la despulpadora



TRAMPA DE PULPAS

Es la primera unidad del sistema encargada de evitar la entrada de materiales suspendidos con tamaños de partículas superiores a 5mm, cuya acumulación puede ocasionar taponamiento en las tuberías que conectan los tanques.



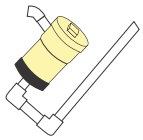
REACTOR HIDROLÍTICO ACIDOGÉNICO

Está constituido por uno o varios tanques de polietileno en los cuales ocurre la solubilización del material orgánico suspendido, ocurren dos etapas de importancia en la digestión anaerobia, la hidrólisis en la que los compuestos insolubles poliméricos de alto peso molecular se transforman en compuestos de menor peso asimilados por las celulas, la acidogénesis se da una vez los compuestos son asimilados por las bacterias para ser transformados en ácidos orgánicos saturados, estos procesos ocurren en un tiempo de 48 horas el resultado son sedimientos, agua clarificada y natas.



CAMARA DOSIFICADORA

Es un tanque que establece un flujo constante, mediante el uso de una válvula de flotador y orificios en la tubería de salida que permite garantizar un caudal uniforme a través de una cabeza hidrostática permanente.



TRAMPA DE SÓLIDOS

Es un dispositivo que se ubica a la salida de la recamara dosificadora antes del tapon de descarga que conduce al reactor metanogénico, que no permite el paso de sólidos.



REACTOR METANOGÉNICO

El tanque de polietileno negro RM permite que se alcancen temperaturas en el día entre 24°C y 26°C a lo largo y ancho del tanque. Esta constituidos por filtros anaerobios de flujo ascendente puestos al azar con relleno inerte reciclado de botellas plásticas.
Los microorganismos metanogenicos cumplen una función primordial, dado que transforman la contaminación soluble en biogas.



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Tanque que permite redistribuir el flujo de agua proveniente del SMTA para el uso de riego o dirigirlo a un afluente, también se utiliza para limpiar el sistema.

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CAFETERA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Se recomienda realizar el correspondiente mantenimiento y limpieza a las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y Tolvas fermentadoras para beneficiaderos de café periódicamente con el fin de mantener en excelentes condiciones de higiene los productos teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimientos que pueden afectar la calidad del grano.

1. Se debe utilizar un cepillo de cerdas suaves.
2. Echar agua mezclada con desinfectante.
3. Tome el cepillo y refriegue por toda la parte interna de la tolva o tina.
4. Desocupe la tolva o tina y enjuague con suficiente agua.

SMTA

En el sistema modular de tratamientos de aguas mieles se deben hacer mantenimientos frecuentes y los desechos de sedimientos y natas se deben llevar a una fosa, donde se tratan para su reutilización en determinados subproductos.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Las tolvas clasificadoras, tinas cafeteras y tolvas fermentadoras se deben llevar boca abajo para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.

Se debe hacer la verificación de la plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.

No arroje los tanques desde la altura de la carroceria hasta el piso en el momento del descargue.



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, sleenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

Resolución 501 del 2017			***Si*** ☐	***No*** ☐
Uso	***Agua*** ☐		***Séptico*** ☐	
	Ganadero ☐		***Cafetero*** ☐	
	Construcción ☐		***Industrial*** ☐	
Volumen: _____ ***Litros***				
Fecha y Lote de fabricación:				
Año: _____ ***Mes:*** _____ ***Día:*** _____				

GARANTÍA
PARA TODA LA LÍNEA CAFETERA

Se otorga una garantia de 10 años por defectos de fabricacion, No cubre las modificaciones hechas sobre el producto, el esquema general de instalacion y recomendaciones descritas en las fichas tecnicas, cualquier modificacion que se haga al producto sera causal de la perdida inmediata de la garantia.

LÍNEA GANADERA



CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS

CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI GANADERA

BEBEDERO AUTOMÁTICO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El bebedero automático POLINTER está fabricado en polietileno de alta densidad, un material resistente, liviano y diseñado para soportar las condiciones exigentes del sector agropecuario. Su sistema de llenado automático garantiza un flujo constante de agua, permitiendo una operación eficiente y sin supervisión continua.



Se venden con o sin valvulas y accesorios de instalación

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 250 L
- 500 L
- 1.000 L
- 2.000 L

BENEFICIOS

- Mantiene niveles constantes de agua sin desbordamientos.
- Reduce la carga operativa al eliminar el llenado manual.
- Alta resistencia a impactos, rayos UV y variaciones de temperatura.
- Superficie lisa para fácil limpieza y mantenimiento.
- Disminuye el desperdicio de agua y mejora la higiene del consumo.

USO PRINCIPAL

- Suministro automático y constante de agua limpia para ganado.
- Instalaciones ganaderas que requieren hidratación continua sin intervención manual.
- Corrales, establos o potreros con alto flujo de animales.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI GANADERA

BEBEDERO REDONDO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El bebedero redondo POLINTER está elaborado en polietileno de alta densidad, ofreciendo una estructura robusta, liviana y estable. Su diseño circular permite el acceso uniforme desde cualquier ángulo, facilitando el consumo simultáneo de varios animales.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 150 L
- 250 L
- 500 L
- 1.000 L

BENEFICIOS

- Alta estabilidad que evita volcamiento.
- Permite acceso total alrededor del bebedero.
- Resistencia superior a impactos y condiciones ambientales.
- Fácil lavado gracias a su superficie lisa.

  Reduce el desperdicio de agua y mantiene un consumo ordenado.

USO PRINCIPAL

- Hidratación grupal en sistemas ganaderos de pastoreo o confinamiento.
- Establos y corrales donde se requiere que varios animales beban al mismo tiempo.
- Ambientes con terreno amplio que necesitan recipientes de alta capacidad.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI GANADERA

BEBEDERO CIRCULAR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El bebedero circular POLINTER está fabricado en polietileno de alta densidad, ideal para uso intensivo y continuo en actividades ganaderas. Su diseño abierto y simétrico facilita el acceso homogéneo del ganado, mejorando la eficiencia en la hidratación.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 250 L
- 500 L
- 1.000 L
- 2.000 L

BENEFICIOS

- Diseñado para uso pesado sin deformaciones.
- Soporta altos volúmenes de agua y actividad constante.
- Fácil mantenimiento por su superficie lisa y material no corrosivo.
- Acceso equitativo para todos los animales.
- Alta durabilidad ante rayos UV y cambios climáticos.

USO PRINCIPAL

- Provisión de agua para grandes grupos de animales.
- Espacios abiertos donde se requiere acceso libre desde todos los lados.
- Instalaciones de ganadería bovina, equina u otras especies.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI GANADERA

COMEDEROS Y/O SALADERO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los comederos y saladeros POLINTER están fabricados en polietileno de alta densidad, lo que garantiza resistencia, higiene y larga vida útil. Su diseño versátil permite el uso para suministrar concentrado, suplementos minerales o bloques de sal en diversos sistemas de alimentación ganadera.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 200 L

BENEFICIOS

- Reduce pérdidas de alimento y favorece la dosificación adecuada.
- Superficie lisa para fácil lavado y desinfección.
- Resistente a impactos, humedad y radiación UV.
- Diseño que permite un acceso cómodo y seguro.
- Evita contaminación del alimento y mejora la higiene del proceso..

USO PRINCIPAL

- Suministro de alimento balanceado o sal mineral para ganado.
- Sistemas productivos que requieren control en la entrega del alimento.
- Corrales y establos donde se busca orden y eficiencia en la alimentación.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI GANADERA

COMEDEROS Y/O SALADERO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los comederos y saladeros POLINTER están fabricados en polietileno de alta densidad, lo que garantiza resistencia, higiene y larga vida útil. Su diseño versátil permite el uso para suministrar concentrado, suplementos minerales o bloques de sal en diversos sistemas de alimentación ganadera.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 75 L
- 150 L
- 280 L

BENEFICIOS

- Reduce pérdidas de alimento y favorece la dosificación adecuada.
- Superficie lisa para fácil lavado y desinfección.
- Resistente a impactos, humedad y radiación UV.
- Diseño que permite un acceso cómodo y seguro.
- Evita contaminación del alimento y mejora la higiene del proceso..

USO PRINCIPAL

- Suministro de alimento balanceado o sal mineral para ganado.
- Sistemas productivos que requieren control en la entrega del alimento.
- Corrales y establos donde se busca orden y eficiencia en la alimentación.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI GANADERA

BEBEDERO FRONTAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El bebedero frontal POLINTER, fabricado en polietileno de alta densidad, presenta un diseño compacto que optimiza el uso del espacio. Su estructura permite una instalación eficiente en paredes, divisiones o estructuras ganaderas, brindando acceso directo y controlado al agua.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 10 L

BENEFICIOS

- Aprovecha eficientemente espacios estrechos.
- Minimiza derrames y desperdicio de agua.
- Resistente a uso constante y exposición ambiental.
- Fácil montaje, limpieza y mantenimiento.
- Asegura un acceso cómodo y seguro para el animal.

USO PRINCIPAL

- Hidratación en corrales y establos con acceso frontal.
- Sistemas donde se requiere ordenar la circulación del ganado.
- Instalaciones con espacios reducidos que necesitan equipos compactos.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI GANADERA

BEBEDERO ESQUINERO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El bebedero esquinero POLINTER está fabricado en polietileno de alta densidad y diseñado para integrarse de manera funcional en las esquinas de corrales y establos. Permite maximizar el espacio disponible sin interferir con el tránsito del ganado.





Se venden con o sin valvulas y accesorios de instalación

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 15 L

BENEFICIOS

- Aprovecha espacios poco utilizados mejorando la distribución del corral.
- Mantiene despejadas las áreas de tránsito.
- Resistente a impactos, presión y variaciones climáticas.
- Fácil lavado y mantenimiento.
- Acceso cómodo sin obstaculizar la circulación del ganado

USO PRINCIPAL

- Hidratación en áreas de esquina para optimizar el espacio.
- Instalaciones ganaderas donde se necesita mantener despejadas las zonas centrales.
- Ambientes de alta movilidad de animales.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

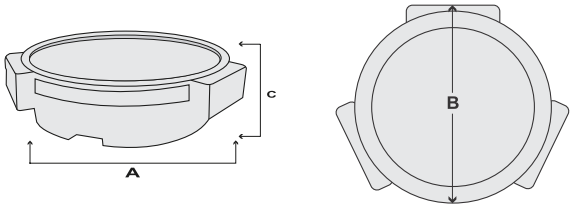
Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

BEBEDERO AUTOMÁTICO





Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
250 LTS	102	124	38
500 LTS	97	124	61
1.000 LTS	143	172	58
2.000 LTS	184	227	64

A: Diámetro base. B: Diámetro superior. C: Altura.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Para los bebederos y comederos marca POLINTER se recomienda dejarlos en una superficie lo más plana posible con el fin de no generar cargas puntuales sobre el producto.

Para los bebederos automáticos se recomienda tener el abastecimiento del agua siempre abierto con el fin de recuperar el volumen del agua en el menor tiempo posible y darle un buen uso al producto.

Para los bebederos de caballo que se instalan en las cajas se deben ubicar en las esquinas o cerca a las esquinas, se recomienda instalar a una altura de entre 1 metro y 1.20 metros y utilizar anclajes metálicos para un soporte estable.

Para los comederos se deben instalar soportes para anclar el comedero y no se pueda mover.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta las siguientes tablas para el correcto almacenamiento de los bebederos y comederos.



BEBEDERO AUTOMÁTICO	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
250 Lts.	12 und
500 Lts.	8 und
1.000 Lts.	7 und
2.000 Lts.	5 und

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Desocupe completamente el bebedero, y con un cepillo lave con abundante agua y jabón.

Para los comederos se deben primero limpiar con un cepillo o chorro de agua para quitar las partículas de alimentos.

Agregue desinfectante y enjuague nuevamente con abundante agua hasta no obtener rastro de espuma.

Verifique las válvulas y acoples.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Se deben llevar los bebederos teniendo el cuidado necesario en el kit flotador y cada uno de sus componentes.

NO se deben apilar mas de dos bebederos para evitar cargas que puedan deformar estos productos.

NO arroje los bebederos automáticos desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

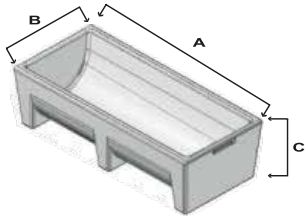
Resolución 501 del 2017		***Si*** ☐	***No*** ☐	
Uso	***Agua*** ☐		***Séptico*** ☐	
	Ganadero ☐		***Cafetero*** ☐	
	Construcción ☐		***Industrial*** ☐	
Volumen: _____ ***Litros***				
Fecha y Lote de fabricación:				
Año: _____ ***Mes:*** _____ ***Día:*** _____				

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

COMEDEROS Y/O SALADEROS





Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
200 LTS	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Para los bebederos y comederos marca POLINTER se recomienda dejarlos en una superficie lo más plana posible con el fin de no generar cargas puntuales sobre el producto.

Para los bebederos automáticos se recomienda tener el abastecimiento del agua siempre abierto con el fin de recuperar el volumen del agua en el menor tiempo posible y darle un buen uso al producto.

Para los bebederos de caballo que se instalan en las cajas se deben ubicar en las esquinas o cerca a las esquinas, se recomienda instalar a una altura de entre 1 metro y 1,20 metros y utilizar anclajes metálicos para un soporte estable.

Para los comederos se deben instalar soportes para anclar el comedero y no se pueda mover.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta las siguientes tablas para el correcto almacenamiento de los bebederos y comederos.



COMEDERO	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
75 Lts.	40 und
150 Lts.	30 und
200 Lts.	6 und
280 Lts.	4 und

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Desocupe completamente el bebedero, y con un cepillo lave con abundante agua y jabón.

Para los comederos se deben primero limpiar con un cepillo o chorro de agua para quitar las partículas de alimentos.

Agregue desinfectante y enjuague nuevamente con abundante agua hasta no obtener rastro de espuma.

Verifique las válvulas y acoples.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Se deben llevar los bebederos teniendo el cuidado necesario en el kit flotador y cada uno de sus componentes.

NO se deben apilar mas de dos bebederos para evitar cargas que puedan deformar estos productos.

NO arroje los bebederos automáticos desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

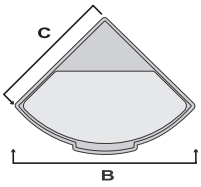
Resolución 501 del 2017		***Si*** ☐	***No*** ☐
Uso	***Agua*** ☐	***Séptico*** ☐	
	Ganadero ☐	***Cafetero*** ☐	
	Construcción ☐	***Industrial*** ☐	
Volumen: _____ ***Litros***			
Fecha y Lote de fabricación:			
Año: _____ ***Mes:*** _____ ***Día:*** _____			

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

BEBEDERO ESQUINERO





Vista superior



Vista lateral

Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
15 LTS	17	56	39

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Para los bebederos y comederos marca POLINTER se recomienda dejarlos en una superficie lo más plana posible con el fin de no generar cargas puntuales sobre el producto.

Para los bebederos automáticos se recomienda tener el abastecimiento del agua siempre abierto con el fin de recuperar el volumen del agua en el menor tiempo posible y darle un buen uso al producto.

Para los bebederos de caballo que se instalan en las cajas se deben ubicar en las esquinas o cerca a las esquinas, se recomienda instalar a una altura de entre 1 metro y 1,20 metros y utilizar anclajes metálicos para un soporte estable.

Para los comederos se deben instalar soportes para anclar el comedero y no se pueda mover.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta las siguientes tablas para el correcto almacenamiento de los bebederos y comederos.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Desocupe completamente el bebedero, y con un cepillo lave con abundante agua y jabón.

Para los comederos se deben primero limpiar con un cepillo o chorro de agua para quitar las partículas de alimentos.

Agregue desinfectante y enjuague nuevamente con abundante agua hasta no obtener rastro de espuma.

Verifique las válvulas y acoples.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Se deben llevar los bebederos teniendo el cuidado necesario en el kit flotador y cada uno de sus componentes.

NO se deben apilar mas de dos bebederos para evitar cargas que puedan deformar estos productos.

NO arroje los bebederos automáticos desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.

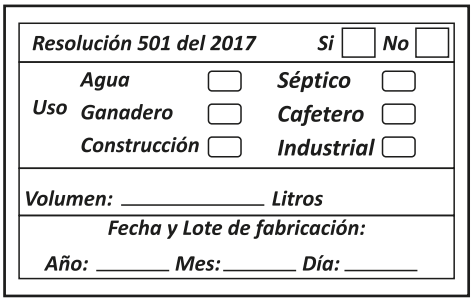
REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

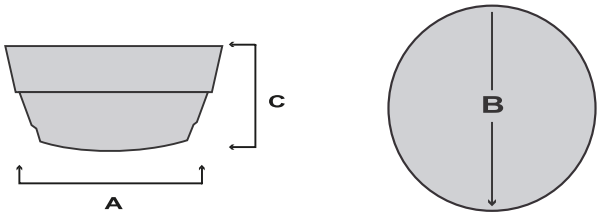


POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

BEBEDERO REDONDO CON FLOTADOR





Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
150 LTS	72	90	37
250 LTS	89	108	39
500 LTS	106	120	50
1.000 LTS	151	165	54

A: Diámetro base. B: Diámetro superior. C: Altura.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Para los bebederos y comederos marca POLINTER se recomienda dejarlos en una superficie lo más plana posible con el fin de no generar cargas puntuales sobre el producto.

Para los bebederos automáticos se recomienda tener el abastecimiento del agua siempre abierto con el fin de recuperar el volumen del agua en el menor tiempo posible y darle un buen uso al producto.

Para los bebederos de caballo que se instalan en las cajas se deben ubicar en las esquinas o cerca a las esquinas, se recomienda instalar a una altura de entre 1 metro y 1,20 metros y utilizar anclajes metálicos para un soporte estable.

Para los comederos se deben instalar soportes para anclar el comedero y no se pueda mover.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta las siguientes tablas para el correcto almacenamiento de los bebederos y comederos.



REDONDO CON FLOTADOR	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
150 Lts.	15 und
250 Lts.	15 und
500 Lts.	15 und
1.000 Lts.	15 und

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Desocupe completamente el bebedero, y con un cepillo lave con abundante agua y jabón.

Para los comederos se deben primero limpiar con un cepillo o chorro de agua para quitar las partículas de alimentos.

Agregue desinfectante y enjuague nuevamente con abundante agua hasta no obtener rastro de espuma.

Verifique las válvulas y acoples.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Se deben llevar los bebederos teniendo el cuidado necesario en el kit flotador y cada uno de sus componentes.

NO se deben apilar mas de dos bebederos para evitar cargas que puedan deformar estos productos.

NO arroje los bebederos automáticos desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

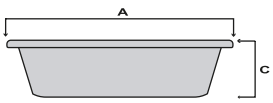
Resolución 501 del 2017		***Si*** ☐	***No*** ☐
Uso	***Agua*** ☐	***Séptico*** ☐	
	Ganadero ☐	***Cafetero*** ☐	
	Construcción ☐	***Industrial*** ☐	
Volumen: _____ ***Litros***			
Fecha y Lote de fabricación:			
Año: _____ ***Mes:*** _____ ***Día:*** _____			

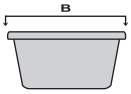
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

COMEDEROS Y/O SALADEROS







Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
75 LTS	109	51	28
150 LTS	153	58	33
280 LTS	191	56	34

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Para los bebederos y comederos marca POLINTER se recomienda dejarlos en una superficie lo más plana posible con el fin de no generar cargas puntuales sobre el producto.

Para los bebederos automáticos se recomienda tener el abastecimiento del agua siempre abierto con el fin de recuperar el volumen del agua en el menor tiempo posible y darle un buen uso al producto.

Para los bebederos de caballo que se instalan en las cajas se deben ubicar en las esquinas o cerca a las esquinas, se recomienda instalar a una altura de entre 1 metro y 1,20 metros y utilizar anclajes metálicos para un soporte estable.

Para los comederos se deben instalar soportes para anclar el comedero y no se pueda mover.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta las siguientes tablas para el correcto almacenamiento de los bebederos y comederos.



COMEDERO	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
75 Lts.	40 und
150 Lts.	30 und
200 Lts.	6 und
280 Lts.	4 und

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Desocupe completamente el bebedero, y con un cepillo lave con abundante agua y jabón.

Para los comederos se deben primero limpiar con un cepillo o chorro de agua para quitar las partículas de alimentos.

Agregue desinfectante y enjuague nuevamente con abundante agua hasta no obtener rastro de espuma.

Verifique las válvulas y acoples.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Se deben llevar los bebederos teniendo el cuidado necesario en el kit flotador y cada uno de sus componentes.

NO se deben apilar mas de dos bebederos para evitar cargas que puedan deformar estos productos.

NO arroje los bebederos automáticos desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

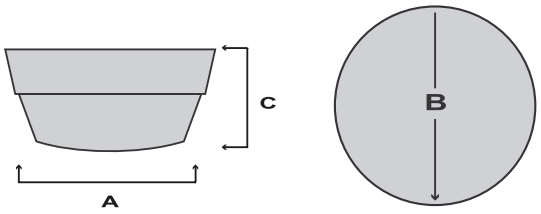
Resolución 501 del 2017		***Si*** ☐	***No*** ☐
Uso	***Agua*** ☐	***Séptico*** ☐	
	Ganadero ☐	***Cafetero*** ☐	
	Construcción ☐	***Industrial*** ☐	
Volumen: _____ ***Litros***			
Fecha y Lote de fabricación:			
Año: _____ ***Mes:*** _____ ***Día:*** _____			

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

BEBEDERO CIRCULAR





Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
250 LTS	89	105	39
500 LTS	107	130	55
1.000 LTS	157	177	56
2.000 LTS	187	221	75

A: Diámetro base. B: Diámetro superior. C: Altura.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Para los bebederos y comederos marca POLINTER se recomienda dejarlos en una superficie lo más plana posible con el fin de no generar cargas puntuales sobre el producto.

Para los bebederos automáticos se recomienda tener el abastecimiento del agua siempre abierto con el fin de recuperar el volumen del agua en el menor tiempo posible y darle un buen uso al producto.

Para los bebederos de caballo que se instalan en las cajas se deben ubicar en las esquinas o cerca a las esquinas, se recomienda instalar a una altura de entre 1 metro y 1.20 metros y utilizar anclajes metálicos para un soporte estable.

Para los comederos se deben instalar soportes para anclar el comedero y no se pueda mover.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta las siguientes tablas para el correcto almacenamiento de los bebederos y comederos.



BEBEDERO CIRCULAR	
Referencia capacidad	Arrume sugerido
250 Lts.	50 und
500 Lts.	45 und
1.000 Lts.	N/A
2.000 Lts.	N/A

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Desocupe completamente el bebedero, y con un cepillo lave con abundante agua y jabón.

Para los comederos se deben primero limpiar con un cepillo o chorro de agua para quitar las partículas de alimentos.

Agregue desinfectante y enjuague nuevamente con abundante agua hasta no obtener rastro de espuma.

Verifique las válvulas y acoples.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Se deben llevar los bebederos teniendo el cuidado necesario en el kit flotador y cada uno de sus componentes.

NO se deben apilar mas de dos bebederos para evitar cargas que puedan deformar estos productos.

NO arroje los bebederos automáticos desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.



REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.

Resolución 501 del 2017		***Si*** ☐	***No*** ☐
Uso	***Agua*** ☐	***Séptico*** ☐	
	Ganadero ☐	***Cafetero*** ☐	
	Construcción ☐	***Industrial*** ☐	
Volumen: _____ ***Litros***			
Fecha y Lote de fabricación:			
Año: _____ ***Mes:*** _____ ***Día:*** _____			

POLINTER®
Calidad y Confianza

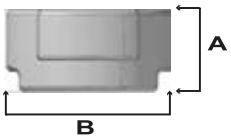
FICHA TÉCNICA

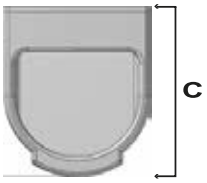
BEBEDERO FRONTAL





Se venden con o sin valvulas
y accesorios de instalación





Capacidad Aproximada	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
10 LTS	17	31	35

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque. Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1gr./cm3.

No se debe instalar sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales.

No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones.

El tanque está diseñado y elaborado para el almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante.
No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.

Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía.

RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Para los bebederos y comederos marca POLINTER se recomienda dejarlos en una superficie lo más plana posible con el fin de no generar cargas puntuales sobre el producto.

Para los bebederos automáticos se recomienda tener el abastecimiento del agua siempre abierto con el fin de recuperar el volumen del agua en el menor tiempo posible y darle un buen uso al producto.

Para los bebederos de caballo que se instalan en las cajas se deben ubicar en las esquinas o cerca a las esquinas, se recomienda instalar a una altura de entre 1 metro y 1,20 metros y utilizar anclajes metálicos para un soporte estable.

Para los comederos se deben instalar soportes para anclar el comedero y no se pueda mover.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta las siguientes tablas para el correcto almacenamiento de los bebederos y comederos.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

Desocupe completamente el bebedero, y con un cepillo lave con abundante agua y jabón.

Para los comederos se deben primero limpiar con un cepillo o chorro de agua para quitar las partículas de alimentos.

Agregue desinfectante y enjuague nuevamente con abundante agua hasta no obtener rastro de espuma.

Verifique las válvulas y acoples.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA

Se deben llevar los bebederos teniendo el cuidado necesario en el kit flotador y cada uno de sus componentes.

NO se deben apilar mas de dos bebederos para evitar cargas que puedan deformar estos productos.

NO arroje los bebederos automáticos desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.

REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y ambiental, POLINTER garantiza que la fabricación de sus productos de la linea para el almacenamiento de agua potable, con respecto a sus revestimientos internos, no excede los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuetos químicos como son el aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar a la agua, indicados a continuación:

Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L	Contaminante	símbolo	valor aceptable mg/L
Aluminio	Al	0.2	Cromo total	Cr	0.01
Antomonio	Sb	0.0006	Mercurio	Hg	0.0002
Arsénico	As	0.001	Níquel	Ni	0.02
Bario	Ba	0.2	Plata	Ag	0.01
Cadmio	Cd	0.0005	Plomo	Pb	0.0005
Cobre	Cu	0.13	Selenio	Se	0.005

CONTENIDO DEL ROTULADO

El rótulo contiene la siguiente información:
a) Uso del tanque:
Se marca la línea a la que corresponda el despacho
b) Volumen en litros:
Con base en la referencia ofrecidas desde 60 Lts. hasta 10.000 Lts.
c) Fecha y lote de fabricación:
Corresponde al Año, Mes y día en el que el tanque fue fabricado por POLINTER.



LÍNEA MANGUERAS PARA PARA RIEGO Y ACCESORIOS



POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI MANGUERAS

MANGUERA PARA RIEGO CALIBRE 40

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fabricada en polietileno de alta densidad, la manguera para riego calibre 40 ofrece un equilibrio ideal entre flexibilidad, resistencia y ligereza. Su estructura permite una conducción constante y uniforme del agua, facilitando el manejo diario en actividades agrícolas.

REFERENCIAS DISPONIBLES

CALIBRE 40



BENEFICIOS

- Espesor balanceado que mejora la durabilidad y disminuye el desgaste.
- Resistente al sol, al terreno y al uso repetitivo.
- Fácil de instalar y manipular por su bajo peso.
- Solución económica y eficiente que optimiza el riego diario.

USO PRINCIPAL

- División de una línea principal en dos ramales secundarios.
- Instalaciones en huertas, cultivos y viveros.
- Montaje de sistemas de goteo o microaspersión.
- Extensión de redes de riego en terrenos amplios o modulares.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI MANGUERAS

MANGUERA PARA RIEGO CALIBRE 60

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Con un espesor reforzado que brinda máxima resistencia y durabilidad, la manguera de riego calibre 60 está diseñada para entornos de alta exigencia. Fabricada en polietileno de alta calidad, mantiene su integridad estructural incluso en riegos extensivos y presiones elevadas.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- CALIBRE 60



BENEFICIOS

- Estructura robusta que soporta altas presiones sin deformarse.
- Altamente resistente al sol, impactos y desgaste continuo.
- Minimiza fugas y fallas operativas en el sistema de riego.
- Opción ideal para agricultores que buscan el máximo desempeño y vida útil.

USO PRINCIPAL

- Riego de grandes cultivos o zonas agrícolas de alta demanda hídrica.
- Sistemas de riego en terrenos irregulares o amplias distancias.
- Instalaciones que requieren presión constante y flujo seguro.
- Operaciones agrícolas intensivas donde se prioriza la durabilidad del sistema.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

TEE DE RIEGO MANGUERA - ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Conector tipo "T" fabricado en polipropileno resistente, diseñado para dividir o derivar líneas de riego. Su espigo garantiza un ajuste firme a la manguera, evitando fugas y facilitando configuraciones de riego eficientes.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 12 mm
- 16 mm
- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1 1/4"
- 1 1/2"
- 2"
- 3"



BENEFICIOS

- Ajuste seguro gracias a su diseño espigado.
- Resistente a la presión, impactos y cambios de clima.
- Permite ampliar o redirigir el sistema sin complicaciones.
- Material durable que garantiza un funcionamiento prolongado.

USO PRINCIPAL

- División de una línea principal en dos ramales secundarios.
- Instalaciones en huertas, cultivos y viveros.
- Montaje de sistemas de goteo o microaspersión.
- Extensión de redes de riego en terrenos amplios o modulares.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

TEE DE RIEGO REDUCIDA MANGUERA - ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Derivación tipo "T" con reducción integrada, ideal para conectar mangueras de diferentes diámetros dentro del sistema de riego. Su espigo asegura firmeza y evita fugas.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 3/4" x 1/2"
- 1" x 1/2
- 1 1/2" x 1"
- 1 1/2" x 1/2"
- 1 1/2" x 3/4"
- 2" x 1/2"



BENEFICIOS

- Facilita conexiones entre diferentes calibres sin accesorios adicionales.
- Optimiza el caudal en cada sección del sistema.
- Resistente a la intemperie y a la presión constante.
- Fácil de instalar en campo sin herramienta especializada.

USO PRINCIPAL

- Adaptación de líneas principales a ramales de menor diámetro.
- Transiciones entre sectores de riego con diferentes caudales.
- Instalaciones en cultivos con riego por goteo.
- Sistemas donde se requiere controlar o reducir el flujo de agua.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

UNIÓN DE RIEGO MANGUERA - ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Conector recto con doble espigo que permite unir dos tramos de manguera de manera segura. Fabricado en plástico resistente, ideal para reparaciones o extensiones del sistema.



REFERENCIAS DISPONIBLES

- 12 mm
- 16 mm
- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1 1/4"
- 1 1/2"
- 2"
- 3"
- 4"

BENEFICIOS

- Conexión firme que evita fugas.
- Solución práctica y económica para reparaciones.
- Compatible con mangueras de múltiples calibres.
- Durabilidad prolongada bajo uso constante.

USO PRINCIPAL

- Unión de mangueras en redes de riego.
- Reparación de tramos cortados o deteriorados.
- Extensión de líneas en cultivos o viveros.
- Ensamble de sistemas móviles o temporales.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

ACOPLE MACHO MANGUERA - ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Accesorio con espigo para manguera y salida macho roscada, diseñado para conectar la línea de riego a válvulas, llaves o accesorios con rosca hembra.



REFERENCIAS DISPONIBLES

- 16 mm
- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1 1/2"
- 2"
- 3"

BENEFICIOS

- Compatibilidad con numerosos sistemas roscados.
- Conexión segura y resistente.
- Fácil instalación sin herramientas.
- Material robusto que evita desgaste por presión o sol.

USO PRINCIPAL

- Unión de mangueras a válvulas o conectores roscados.
- Adaptación de sistemas de riego a equipos o tanques.
- Instalaciones en cultivos con riego por presión.
- Ensamble de redes mixtas (manguera + accesorios roscados).

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

REDUCCIÓN DE RIEGO MANGUERA - ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Accesorio de reducción con espigo doble que conecta mangueras de diferentes diámetros, permitiendo transiciones fluidas en el sistema de riego.



REFERENCIAS DISPONIBLES

- 3/4" x 1/2"
- 1" x 1/2"
- 1" x 3/4"
- 1 1/2" x 1/2"
- 1 1/2" x 3/4"
- 1 1/4 x 1"
- 1 1/ 2" x 1"
- 2" x 1/2"
- 2" x 3/4"
- 2" x 1"
- 2" x 1 1/2"
- 3" x 2"
- 4" x 3"

BENEFICIOS

- Mantiene un flujo constante sin fugas.
- Resistente a químicos, presión y exposición solar.
- Versátil para diversos tipos de riego agrícola.
- Diseño robusto que facilita su instalación.

USO PRINCIPAL

- Adaptación de líneas principales a calibres menores.
- Regulación de caudal entre sectores del cultivo.
- Instalaciones de riego por goteo o microaspersión.
- Expansión de sistemas donde se requiera reducir presión.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

CONECTOR DE RIEGO CON ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pieza diseñada para conectar mangueras de riego a diferentes accesorios mediante su espigo de agarre firme. Fabricado en plástico resistente y de larga vida útil.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 12mm y 16 mm
- 1/2"



BENEFICIOS

- Fijación segura y sin fugas.
- Compatible con múltiples configuraciones del sistema.
- Resistencia a presión, sol y desgaste.
- Práctico para ampliaciones o ajustes rápidos.

USO PRINCIPAL

- Unión de mangueras a filtros, válvulas o distribuidores.
- Complemento en sistemas de goteo o microaspersión.
- Extensiones y ramales secundarios.
- Ensambles en viveros y cultivos intensivos.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

CODO RIEGO MANGUERA ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Conector en ángulo de 90° con espigo para manguera, ideal para redirigir el flujo sin doblar o deformar la tubería flexible.



REFERENCIAS DISPONIBLES

- 12 mm
- 16 mm
- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1 1/2"
- 2"
- 3"

BENEFICIOS

- Evita dobleces que reduzcan el caudal.
- Asegura un flujo estable y continuo.
- Resistente a impactos y a condiciones ambientales.
- Diseño práctico para instalaciones limpias y organizadas.

USO PRINCIPAL

- Cambios de dirección en líneas de riego.
- Instalaciones en terrenos con esquinas o obstáculos.
- Sistemas de riego por goteo o microaspersión.
- Conexiones en áreas compactas o de difícil acceso.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

SILLETA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Accesorio plástico diseñado para perforar la manguera y crear derivaciones seguras hacia microtubos o goteros. Su estructura asegura sellado y resistencia.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 12mm a 16 mm



BENEFICIOS

- Perforación limpia y conexión firme.
- Evita fugas en puntos de derivación.
- Resistente a presión y rayos UV.
- Facilita la expansión del sistema sin reemplazar manguera.

USO PRINCIPAL

- Instalación de goteros o microtubos en sistemas de riego.
- Derivaciones desde líneas principales.
- Configuraciones personalizadas en viveros y cultivos.
- Montaje de microaspersores en estructuras elevadas.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

CONECTOR CINTA MANGUERA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adaptador para unir cintas de riego a mangueras principales mediante un espigo seguro. Fabricado en plástico resistente para uso agrícola intensivo.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 12mm
- 16 mm



BENEFICIOS

- Conexión estable sin fugas.
- Permite combinar diferentes formatos de conducción.
- Resistente al desgaste y cambios de presión.
- Fácil instalación en campo.

USO PRINCIPAL

- Integración de cintas de riego a líneas principales.
- Sistemas de riego por goteo en hortalizas y viveros.
- Transiciones entre sistemas flexibles y cintas planas.
- Instalaciones en cultivos de surcos largos.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

CONECTOR CINTA - CINTA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Accesorio diseñado para unir dos tramos de cinta de riego, ideal para reparaciones o extensiones en sistemas por goteo.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 16 mm



BENEFICIOS

- Mantiene un flujo uniforme entre cintas.
- Conexión segura sin pérdidas de agua.
- Durabilidad sólida para riegos intensivos.
- Solución económica y práctica.

USO PRINCIPAL

- Reparación de cintas dañadas.
- Unión de secciones para ampliar el alcance del riego.
- Ensamble de líneas en cultivos extensivos.
- Instalaciones en viveros y hortalizas.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

INSERTO RIEGO DE PVC A MANGUERA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adaptador que permite conectar sistemas de PVC rígido con mangueras flexibles, integrando ambos formatos en un solo sistema.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1 1/2"
- 2"



BENEFICIOS

- Permite compatibilidad entre materiales distintos.
- Reduce costos al aprovechar sistemas ya instalados.
- Resistente a presión y agentes químicos.
- Fácil de instalar sin herramientas especiales.

USO PRINCIPAL

- Transición de tubería PVC a manguera.
- Adaptaciones en sistemas mezclados de riego.
- Instalaciones con válvulas o accesorios PVC.
- Proyectos agrícolas que requieren flexibilidad operativa.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

MICRO ASPERSOR MARIPOSA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aspersor de baja presión tipo mariposa diseñado para cubrir áreas amplias con una distribución fina y uniforme del agua. Fabricado en plástico resistente para uso agrícola intensivo.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 16 mm



BENEFICIOS

- Distribución homogénea sin dañar las plantas.
- Amplio alcance con bajo consumo de agua.
- Alta resistencia a obstrucciones y radiación UV.
- Fácil integración con microtubos y silletas.

USO PRINCIPAL

- Riego de viveros, follajes y plantas delicadas.
- Humidificación de áreas con temperatura elevada.
- Sistemas de cobertura amplia en cultivos.
- Instalaciones en invernaderos y semilleros.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

ESTACA DE RIEGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Soporte plástico diseñado para fijar microtubos, goteros o microaspersores en posición vertical dentro del cultivo. Su estructura resistente garantiza estabilidad y precisión en la distribución del agua, incluso en terrenos irregulares.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 31 cm



BENEFICIOS

- Mantiene el sistema ordenado y estable.
- Evita que los emisores se hundan o se desplacen en el suelo.
- Facilita un riego más uniforme gracias a su posición elevada.
- Material resistente a humedad, sol y uso continuo, garantizando larga vida útil.

USO PRINCIPAL

- Fijación de microtubos en sistemas de goteo.
- Soporte para microaspersores tipo mariposa o de bajo caudal.
- Elevación del punto de riego para una mejor cobertura.
- Instalaciones en viveros, semilleros e invernaderos donde se requiere riego puntual y controlado.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

RASTRILLO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta plástica de diseño compacto, ideal para labores de mantenimiento en viveros y áreas de cultivo. Permite nivelar sustratos, airear el suelo y preparar camas de siembra sin dañar raíces o plántulas.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 22 dientes



BENEFICIOS

- No daña plantas delicadas gracias a su diseño suave y manejable.
- Fabricado en plástico resistente, liviano y fácil de limpiar.
- Facilita labores de mantenimiento con precisión en espacios reducidos.
- Duradero y apto para uso continuo en ambientes húmedos o soleados.

USO PRINCIPAL

- Nivelación y acomodo de sustratos en materas, semilleros o camas de cultivo.
- Aireación superficial del suelo para mejorar la oxigenación.
- Preparación de espacios para siembra o trasplante.
- Limpieza ligera de restos vegetales en áreas de vivero o jardín.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TECNICA

MANGUERA PARA RIEGO CALIBRE 40

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fabricada en polietileno de alta densidad, la manguera para riego calibre 40 ofrece un equilibrio ideal entre flexibilidad, resistencia y ligereza. Su estructura permite una conducción constante y uniforme del agua, facilitando el manejo diario en actividades agrícolas.



Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
16mm	154	69	41
1/2"	154	69	41
3/4"	154	69	41
1"	154	69	41
1 1/4"	154	69	41
1 1/2"	154	69	41
2"	154	69	41
3"	154	69	41
4"	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- CALIBRE 40

BENEFICIOS

- Espesor balanceado que mejora la durabilidad y disminuye el desgaste.
- Resistente al sol, al terreno y al uso repetitivo.
- Fácil de instalar y manipular por su bajo peso.
- Solución económica y eficiente que optimiza el riego diario.

USO PRINCIPAL

- División de una línea principal en dos ramales secundarios.
- Instalaciones en huertas, cultivos y viveros.
- Montaje de sistemas de goteo o microaspersión.
- Extensión de redes de riego en terrenos amplios o modulares.

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI RIEGO

MANGUERA PARA RIEGO CALIBRE 60

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Con un espesor reforzado que brinda máxima resistencia y durabilidad, la manguera de riego calibre 60 está diseñada para entornos de alta exigencia. Fabricada en polietileno de alta calidad, mantiene su integridad estructural incluso en riegos extensivos y presiones elevadas.



Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
16mm	154	69	41
1/2"	154	69	41
3/4"	154	69	41
1"	154	69	41
1 1/4"	154	69	41
1 1/2"	154	69	41
2"	154	69	41
3"	154	69	41
4"	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- CALIBRE 60

BENEFICIOS

- Estructura robusta que soporta altas presiones sin deformarse.
- Altamente resistente al sol, impactos y desgaste continuo.
- Minimiza fugas y fallas operativas en el sistema de riego.
- Opción ideal para agricultores que buscan el máximo desempeño y vida útil.

USO PRINCIPAL

- Riego de grandes cultivos o zonas agrícolas de alta demanda hídrica.
- Sistemas de riego en terrenos irregulares o amplias distancias.
- Instalaciones que requieren presión constante y flujo seguro.
- Operaciones agrícolas intensivas donde se prioriza la durabilidad del sistema.

POLINTER®
Calidad y Confianza

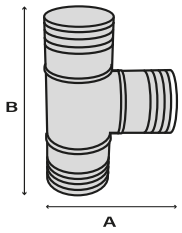
FICHA TECNICA

TEE DE RIEGO MANGUERA - ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Conector tipo "T" fabricado en polipropileno resistente, diseñado para dividir o derivar líneas de riego. Su espigo garantiza un ajuste firme a la manguera, evitando fugas y facilitando configuraciones de riego eficientes.





Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
12 mm	154	69	41
16 mm	154	69	41
1/2"	154	69	41
3/4"	154	69	41
1"	154	69	41
1 1/4"	154	69	41
1 1/2"	154	69	41
2"	154	69	41
3"	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 12 mm
- 16 mm
- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1 1/4"
- 1 1/2"
- 2"
- 3"

BENEFICIOS

- Ajuste seguro gracias a su diseño espigado.
- Resistente a la presión, impactos y cambios de clima.
- Permite ampliar o redirigir el sistema sin complicaciones.
- Material durable que garantiza un funcionamiento prolongado.

USO PRINCIPAL

- División de una línea principal en dos ramales secundarios.
- Instalaciones en huertas, cultivos y viveros.
- Montaje de sistemas de goteo o microaspersión.
- Extensión de redes de riego en terrenos amplios o modulares.

POLINTER®
Calidad y Confianza

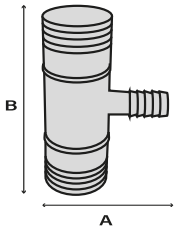
FICHA TECNICA

TEE DE RIEGO REDUCIDA MANGUERA - ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Derivación tipo "T" con reducción integrada, ideal para conectar mangueras de diferentes diámetros dentro del sistema de riego. Su espigo asegura firmeza y evita fugas.





Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
3/4" x 1/2"	154	69	41
1" x 1/2	154	69	41
1 1/2" x 1"	154	69	41
1 1/2" x 1/2"	154	69	41
1 1/2" x 3/4"	154	69	41
2" x 1/2"	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 3/4" x 1/2"
- 1" x 1/2
- 1 1/2" x 1"
- 1 1/2" x 1/2"
- 1 1/2" x 3/4"
- 2" x 1/2"

BENEFICIOS

- Facilita conexiones entre diferentes calibres sin accesorios adicionales.
- Optimiza el caudal en cada sección del sistema.
- Resistente a la intemperie y a la presión constante.
- Fácil de instalar en campo sin herramienta especializada.

USO PRINCIPAL

- Adaptación de líneas principales a ramales de menor diámetro.
- Transiciones entre sectores de riego con diferentes caudales.
- Instalaciones en cultivos con riego por goteo.
- Sistemas donde se requiere controlar o reducir el flujo de agua.

POLINTER®
Calidad y Confianza

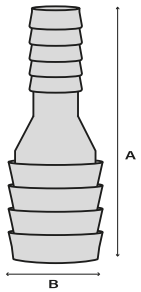
FICHA TECNICA

REDUCCIÓN DE RIEGO MANGUERA - ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Accesorio de reducción con espigo doble que conecta mangueras de diferentes diámetros, permitiendo transiciones fluidas en el sistema de riego.





Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
3/4" x 1/2"			
1" x 1/2"			
1" x 3/4"	154	69	41
1 1/2" x 1/2"	154	69	41
1 1/2" x 3/4""	154	69	41
1 1/4 x 1"	154	69	41
1 1/ 2" x 1"	154	69	41
2" x 1/2"	154	69	41
2" x 3/4"	154	69	41
2" x 1"			
2" x 1 1/2"	154	69	41
3" x 2"			
4" x 3""	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 3/4" x 1/2"
- 1" x 1/2"
- 1" x 3/4"
- 1 1/2" x 1/2"
- 1 1/2" x 3/4"
- 1 1/4 x 1"
- 1 1/ 2" x 1"
- 2" x 1/2"
- 2" x 3/4"
- 2" x 1"
- 2" x 1 1/2"
- 3" x 2"
- 4" x 3"

BENEFICIOS

- Mantiene un flujo constante sin fugas.
- Resistente a químicos, presión y exposición solar.
- Versátil para diversos tipos de riego agrícola.
- Diseño robusto que facilita su instalación.

USO PRINCIPAL

- Adaptación de líneas principales a calibres menores.
- Regulación de caudal entre sectores del cultivo.
- Instalaciones de riego por goteo o microaspersión.
- Expansión de sistemas donde se requiera reducir presión.

POLINTER®
Calidad y Confianza

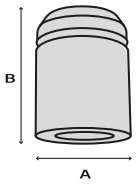
FICHA TECNICA

SILLETA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Accesorio plástico diseñado para perforar la manguera y crear derivaciones seguras hacia microtubos o goteros. Su estructura asegura sellado y resistencia.





Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
12mm a 16mm	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 12mm a 16 mm

BENEFICIOS

- Perforación limpia y conexión firme.
- Evita fugas en puntos de derivación.
- Resistente a presión y rayos UV.
- Facilita la expansión del sistema sin reemplazar manguera.

USO PRINCIPAL

- Instalación de goteros o microtubos en sistemas de riego.
- Derivaciones desde líneas principales.
- Configuraciones personalizadas en viveros y cultivos.
- Montaje de microaspersores en estructuras elevadas.

POLINTER®
Calidad y Confianza

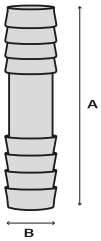
FICHA TECNICA

UNIÓN DE RIEGO MANGUERA - ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Conector recto con doble espigo que permite unir dos tramos de manguera de manera segura. Fabricado en plástico resistente, ideal para reparaciones o extensiones del sistema.





Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
12 mm	154	69	41
16 mm	154	69	41
1/2"	154	69	41
3/4"	154	69	41
1"	154	69	41
1 1/4"	154	69	41
1 1/2"	154	69	41
2"	154	69	41
3"			
4"	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 12 mm
- 16 mm
- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1 1/4"
- 1 1/2"
- 2"
- 3"
- 4"

BENEFICIOS

- Conexión firme que evita fugas.
- Solución práctica y económica para reparaciones.
- Compatible con mangueras de múltiples calibres.
- Durabilidad prolongada bajo uso constante.

USO PRINCIPAL

- Unión de mangueras en redes de riego.
- Reparación de tramos cortados o deteriorados.
- Extensión de líneas en cultivos o viveros.
- Ensamble de sistemas móviles o temporales.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TECNICA

CONECTOR DE RIEGO CON ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pieza diseñada para conectar mangueras de riego a diferentes accesorios mediante su espigo de agarre firme. Fabricado en plástico resistente y de larga vida útil.



Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
12mm y 16mm			
1/2"	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 12mm y 16 mm
- 1/2"

BENEFICIOS

- Fijación segura y sin fugas.
- Compatible con múltiples configuraciones del sistema.
- Resistencia a presión, sol y desgaste.
- Práctico para ampliaciones o ajustes rápidos.

USO PRINCIPAL

- Unión de mangueras a filtros, válvulas o distribuidores.
- Complemento en sistemas de goteo o microaspersión.
- Extensiones y ramales secundarios.
- Ensambles en viveros y cultivos intensivos.

POLINTER®
Calidad y Confianza

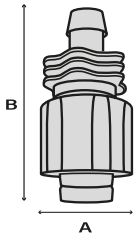
FICHA TECNICA

CONECTOR CINTA MANGUERA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adaptador para unir cintas de riego a mangueras principales mediante un espigo seguro. Fabricado en plástico resistente para uso agrícola intensivo.





Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
12 mm	154	69	41
16mm	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 12mm
- 16 mm

BENEFICIOS

- Conexión estable sin fugas.
- Permite combinar diferentes formatos de conducción.
- Resistente al desgaste y cambios de presión.
- Fácil instalación en campo.

USO PRINCIPAL

- Integración de cintas de riego a líneas principales.
- Sistemas de riego por goteo en hortalizas y viveros.
- Transiciones entre sistemas flexibles y cintas planas.
- Instalaciones en cultivos de surcos largos.

POLINTER®
Calidad y Confianza

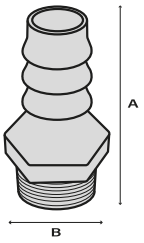
FICHA TECNICA

ACOPLE MACHO MANGUERA - ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Accesorio con espigo para manguera y salida macho roscada, diseñado para conectar la línea de riego a válvulas, llaves o accesorios con rosca hembra.





Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
16 mm	154	69	41
1/2"	154	69	41
3/4"	154	69	41
1"	154	69	41
1 1/2"	154	69	41
2"	154	69	41
3"	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 16 mm
- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1 1/2"
- 2"
- 3"

BENEFICIOS

- Compatibilidad con numerosos sistemas roscados.
- Conexión segura y resistente.
- Fácil instalación sin herramientas.
- Material robusto que evita desgaste por presión o sol.

USO PRINCIPAL

- Unión de mangueras a válvulas o conectores roscados.
- Adaptación de sistemas de riego a equipos o tanques.
- Instalaciones en cultivos con riego por presión.
- Ensamble de redes mixtas (manguera + accesorios roscados).

POLINTER®
Calidad y Confianza

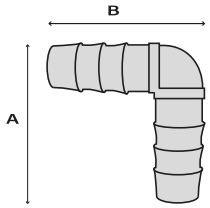
FICHA TECNICA

CODO RIEGO MANGUERA ESPIGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Conector en ángulo de 90° con espigo para manguera, ideal para redirigir el flujo sin doblar o deformar la tubería flexible.





Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
12 mm	154	69	41
16 mm	154	69	41
1/2"	154	69	41
3/4"	154	69	41
1"	154	69	41
1 1/2"	154	69	41
2"	154	69	41
3"	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 12 mm
- 16 mm
- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1 1/2"
- 2"
- 3"

BENEFICIOS

- Evita dobleces que reduzcan el caudal.
- Asegura un flujo estable y continuo.
- Resistente a impactos y a condiciones ambientales.
- Diseño práctico para instalaciones limpias y organizadas.

USO PRINCIPAL

- Cambios de dirección en líneas de riego.
- Instalaciones en terrenos con esquinas o obstáculos.
- Sistemas de riego por goteo o microaspersión.
- Conexiones en áreas compactas o de difícil acceso.

POLINTER®
Calidad y Confianza

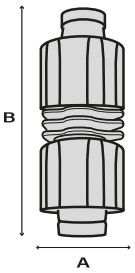
POLI RIEGO

CONECTOR CINTA - CINTA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Accesorio diseñado para unir dos tramos de cinta de riego, ideal para reparaciones o extensiones en sistemas por goteo.





Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
16mm	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 16 mm

BENEFICIOS

- Mantiene un flujo uniforme entre cintas.
- Conexión segura sin pérdidas de agua.
- Durabilidad sólida para riegos intensivos.
- Solución económica y práctica.

USO PRINCIPAL

- Reparación de cintas dañadas.
- Unión de secciones para ampliar el alcance del riego.
- Ensamble de líneas en cultivos extensivos.
- Instalaciones en viveros y hortalizas.

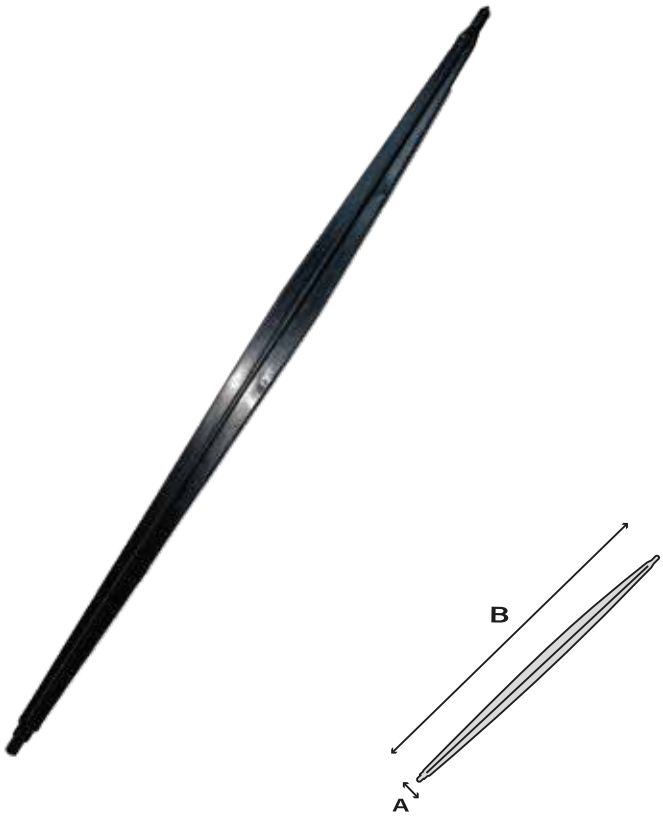
POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TECNICA

ESTACA DE RIEGO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Accesorio práctico y resistente diseñado para anclar mangueras o sistemas de goteo en su lugar. Fabricado en polipropileno de alta calidad, es resistente a los rayos UV y a las condiciones del suelo. Su diseño puntiagudo facilita la instalación en diversos tipos de terreno.



Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
31cm	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 31cm

BENEFICIOS

- Unión segura y hermética.
- Resistencia a la corrosión y al desgaste.
- Fácil instalación.

USO PRINCIPAL

- Riego estable y uniforme directo a la raíz.
- Sujeción de mangueras para un riego uniforme.
- Mangueras firmes, raíces siempre hidratadas.
- Estabilidad total para un riego equilibrado.

POLINTER®
Calidad y Confianza

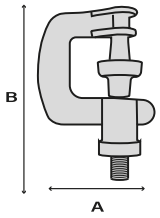
FICHA TECNICA

MICRO ASPERSOR MARIPOSA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El micro aspersor mariposa es un dispositivo de riego diseñado para dispersar agua de manera uniforme en un área específica, ideal para cultivos y jardines.





Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
16mm	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 1 16 mm

BENEFICIOS

- Riego uniforme y preciso en áreas delimitadas.
- Bajo consumo de agua.
- Optimizando los recursos hídricos.
- Resistente al desgaste y a la exposición prolongada al sol.

USO PRINCIPAL

- Riego uniforme en cultivos, viveros y jardines.
- Dispersión de agua precisa en áreas delimitadas.
- Agua uniforme para tus cultivos y jardines.

POLINTER®
Calidad y Confianza

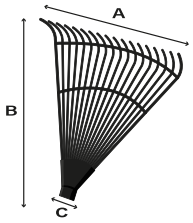
FICHA TECNICA

RASTRILLO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Herramienta manual con un diseño robusto, fabricada en polipropileno de alta resistencia. El rastrillo cuenta con 22 dientes uniformes y un mango ergonómico que facilita su uso prolongado en labores de jardinería y mantenimiento de suelos. Disponible en diferentes tamaños según las necesidades del usuario.





REFERENCIAS DISPONIBLES

- 40 cm

BENEFICIOS

- Unión segura y hermética.
- Resistencia a la corrosión y al desgaste.
- Fácil instalación.

USO PRINCIPAL

- Ideal para nivelar, remover hojas, escombros o material vegetal.
- preparar terrenos para siembra y airear la superficie del suelo.

Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
40cm	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TECNICA

INSERTO RIEGO DE PVC A MANGUERA

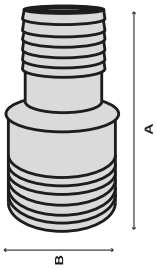
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El inserto riego ABS de PVC a manguera es ideal para unir tuberías rígidas de PVC con mangueras flexibles en sistemas de riego.

REFERENCIAS DISPONIBLES

- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1 1/2"
- 2"





BENEFICIOS

- Unión segura entre materiales diferentes.
- Resistente a altas presiones de agua.
- Ligero y de fácil manejo.

USO PRINCIPAL

- Unión segura de PVC y mangueras flexibles.
- Conexión estable entre tubería rígida y manguera.
- Conexión estable entre tubería rígida y manguera.

Referencia	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
1/2"	154	69	41
3/4"	154	69	41
1"	154	69	41
1 1/2"	154	69	41
2"	154	69	41

A: Largo boca. B: Ancho boca. C: Altura.

LÍNEA MANGUERAS PARA PARA RIEGO Y ACCESORIOS



POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CONSTRUCCIÓN

CARRETILLA DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La carretilla de construcción POLINTER está fabricada en materiales de alta resistencia que garantizan un desempeño superior en obra. Su diseño ergonómico y liviano facilita el traslado eficiente de cargas, manteniendo la durabilidad y estabilidad necesarias para labores intensivas en entornos de construcción, agrícolas o industriales.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 100 L
- 120 L



BENEFICIOS

- Alta resistencia a impactos, corrosión y exposición al sol o la humedad.
- No se deforma ni se oxida, incluso en uso prolongado.
- Su peso reducido facilita la maniobrabilidad en terrenos difíciles.
- Larga vida útil que disminuye costos de mantenimiento y reposición.

USO PRINCIPAL

- Traslado de arena, grava, escombros y materiales pesados.
- Movilización de cemento, mezclas u otros insumos en obra.
- Operación en proyectos civiles, agrícolas e industriales.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CONSTRUCCIÓN

BALDE DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El balde de construcción POLINTER está elaborado en polímero de alta densidad que garantiza un excelente rendimiento en obra. Su estructura ligera, resistente y confiable lo convierte en una herramienta indispensable para tareas de mezcla, transporte y manipulación de diversos materiales.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 7 L



BENEFICIOS

- Resistente a impactos, químicos y agentes abrasivos.
- Fácil limpieza gracias a su superficie lisa.
- Manipulación segura por su peso liviano y diseño ergonómico.
- Larga vida útil que garantiza alto rendimiento en proyectos continuos.

USO PRINCIPAL

- Mezcla y traslado de materiales como agua, cemento, pintura o agregados.
- Almacenamiento temporal de insumos en obra.
- Uso en tareas de obra civil, reparaciones y trabajos agrícolas.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI CONSTRUCCIÓN

MANHOLE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El manhole POLINTER está desarrollado en material plástico de ingeniería, diseñado para brindar acceso seguro a redes sanitarias y pluviales. Su estructura resistente, liviana y anticorrosiva garantiza un funcionamiento confiable y de bajo mantenimiento en sistemas subterráneos.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 1.000 L



BENEFICIOS

- Fabricación plástica que evita corrosión y reduce fallas estructurales.
- Ligero y fácil de transportar, disminuyendo costos de instalación.
- Larga vida útil incluso en condiciones subterráneas exigentes.
- Diseño modular compatible con otros componentes del sistema.

USO PRINCIPAL

- Acceso a redes sanitarias y pluviales.
- Mantenimiento y monitoreo de sistemas de tratamiento de aguas.
- Instalación en proyectos residenciales, industriales y de infraestructura.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

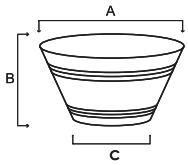
FICHA TÉCNICA

BALDE DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El balde de construcción POLINTER está elaborado en polímero de alta densidad que garantiza un excelente rendimiento en obra. Su estructura ligera, resistente y confiable lo convierte en una herramienta indispensable para tareas de mezcla, transporte y manipulación de diversos materiales.





Capacidad	Medidas en centimetros aprox.		
	A	B	C
7 Lts.	34.5	19	20

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 7 L

BENEFICIOS

- Resistente a impactos, químicos y agentes abrasivos.
- Fácil limpieza gracias a su superficie lisa.
- Manipulación segura por su peso liviano y diseño ergonómico.
- Larga vida útil que garantiza alto rendimiento en proyectos continuos.

USO PRINCIPAL

- Mezcla y traslado de materiales como agua, cemento, pintura o agregados.
- Almacenamiento temporal de insumos en obra.
- Uso en tareas de obra civil, reparaciones y trabajos agrícolas.

POLINTER®
Calidad y Confianza

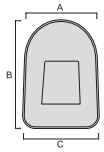
FICHA TÉCNICA

CARRETILLA DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La carretilla de construcción POLINTER está fabricada en materiales de alta resistencia que garantizan un desempeño superior en obra. Su diseño ergonómico y liviano facilita el traslado eficiente de cargas, manteniendo la durabilidad y estabilidad necesarias para labores intensivas en entornos de construcción, agrícolas o industriales.





Vista superior



Vista lateral

LA RUSSA							
Capacidad	Medidas platón en centimetros aprox.						
	A	B	C	D	E	F	Llanta
100 Lts.	68	101	69	27	39	50	350*8

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 100 L
- 120 L

BENEFICIOS

- Alta resistencia a impactos, corrosión y exposición al sol o la humedad.
- No se deforma ni se oxida, incluso en uso prolongado.
- Su peso reducido facilita la maniobrabilidad en terrenos difíciles.
- Larga vida útil que disminuye costos de mantenimiento y reposición.

USO PRINCIPAL

- Mezcla y traslado de materiales como agua, cemento, pintura o agregados.
- Almacenamiento temporal de insumos en obra.
- Uso en tareas de obra civil, reparaciones y trabajos agrícolas.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

MANHOLE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El balde de POLINTER en la línea de construcción es más que un simple recipiente; es una herramienta diseñada para durar y optimizar el trabajo diario en obras y proyectos. Fabricado en plástico de alta resistencia, este balde combina durabilidad con practicidad, soportando cargas pesadas sin deformarse y resistiendo impactos típicos del entorno de construcción.

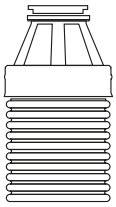


CAPACIDADES DISPONIBLES

- 7 L

BENEFICIOS

- Alta resistencia a impactos, corrosión y exposición al sol o la humedad.
- No se deforma ni se oxida, incluso en uso prolongado.
- Su peso reducido facilita la maniobrabilidad en terrenos difíciles.
- Larga vida útil que disminuye costos de mantenimiento y reposición.



Capacidad	Medidas platón en centimetros aprox.		
	A	B	C
7 Lts.	34.5	19	20

USO PRINCIPAL

- Ideal para soportar cables de segunda cuerda.
- Material resistente a altas tensiones y condiciones climáticas adversas.
- Instalación sencilla en postes de madera o metálicos.

LÍNEA AGRÍCOLA
ACC. CERCA ELÉCTRICA



TIPO W

SEGUNDA CUERDA

TIPO PERA

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI ELÉCTRICA

AISLADOR PIVOTE-TRABA GRANDE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aislador tipo traba grande POLINTER está fabricado en polipropileno de alta densidad, destacándose por su estructura robusta y mayor capacidad de sujeción. Su tamaño superior permite un aislamiento firme y seguro del conductor, incluso en sistemas de alta tensión o tramos principales de la cerca eléctrica.



BENEFICIOS

- Cuerpo reforzado que ofrece excelente capacidad de aislamiento.
- Prolongada resistencia a radiación UV, humedad e impactos.
- Mayor rigidez estructural para una instalación segura y estable.
- Desempeño confiable incluso en tramos de alta tensión.

USO PRINCIPAL

- Suministro automático y constante de agua limpia para ganado.
- Instalaciones ganaderas que requieren hidratación continua sin intervención manual.
- Corrales, establos o potreros con alto flujo de animales.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER
Calidad y Confianza

POLI ELÉCTRICA

AISLADOR PIVOTE-TRABA PEQUEÑO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aislador tipo traba pequeño POLINTER está fabricado en polipropileno de alta resistencia y destaca por su diseño compacto, ideal para instalaciones que requieren practicidad y menor espacio. Mantiene la misma calidad y capacidad de aislamiento del modelo grande en un formato más liviano y manejable.



BENEFICIOS

- Tamaño reducido que facilita manipulación y transporte.
- Excelente aislamiento y resistencia a la intemperie.
- Optimiza materiales y espacio sin perder firmeza.
- Mantiene un rendimiento seguro y estable en cada aplicación.

USO PRINCIPAL

- Cercas eléctricas de baja a media tensión.
- Líneas secundarias en fincas ganaderas, agrícolas o perimetrales.
- Proyectos que requieren montaje ágil y práctico.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI ELÉCTRICA

AISLADOR PUNTILLA GRANDE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aislador tipo puntilla grande POLINTER ofrece un diseño resistente y de mayor tamaño, fabricado en polímero técnico con alta capacidad dieléctrica. Su estructura sólida asegura una sujeción firme al poste de madera y un excelente aislamiento del alambre conductor.



BENEFICIOS

- Formato amplio que proporciona mayor aislamiento y evita fugas eléctricas.
- Resistente a impactos, variaciones de temperatura y humedad.
- Minimiza deformaciones y prolonga la vida útil del sistema.
- Asegura una instalación sólida y duradera.

USO PRINCIPAL

- Cercas eléctricas principales o de contención ganadera.
- Líneas de largo alcance que deben soportar alta tensión.
- Sistemas que requieren montaje firme y resistente en postes de madera.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER
Calidad y Confianza

POLI ELÉCTRICA

AISLADOR PUNTILLA PEQUEÑO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aislador tipo puntilla pequeño POLINTER combina resistencia y tamaño reducido para brindar una instalación ágil y eficiente. Fabricado en polímero de alta calidad, conserva las propiedades dieléctricas del modelo grande en un cuerpo más compacto y ligero.



BENEFICIOS

- Formato compacto que agiliza la instalación en espacios estrechos.
- Reduce consumo de materiales sin comprometer seguridad eléctrica.
- Alta resistencia a impactos, rayos UV y clima adverso.
- Mantiene un rendimiento estable y confiable en uso continuo.

USO PRINCIPAL

- Cercas eléctricas de baja o media tensión.
- Subdivisiones internas en potreros o áreas segmentadas.
- Instalación fácil en postes de madera o puntos reducidos.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER
Calidad y Confianza

POLI ELÉCTRICA

AISLADOR TIPO W

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aislador tipo W POLINTER, con su diseño anatómico en forma de "W", permite un paso controlado del alambre, brindando un aislamiento óptimo y reduciendo la fricción con el poste.



BENEFICIOS

- Mayor nivel de aislamiento, evitando fugas eléctricas.
- Mantiene la tensión adecuada del conductor.
- Alto desempeño incluso en ambientes con humedad o viento.
- Construcción duradera y resistente al uso continuo.

USO PRINCIPAL

- Líneas de paso en cercas eléctricas.
- Tramos donde se requiere estabilidad y control de dirección del alambre.
- Instalaciones expuestas a humedad o condiciones ambientales cambiantes.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI ELÉCTRICA

AISLADOR TIPO PERA INICIO - FIN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Con un diseño ergonómico en forma de pera, los aisladores POLINTER brindan una sujeción firme del alambre conductor, garantizando una correcta separación y aislamiento del poste.



BENEFICIOS

- Excelente aislamiento eléctrico que evita pérdidas de energía.
- Fácil instalación y compatibilidad con diferentes tipos de conductor.
- Prolongada vida útil frente a sol, lluvia y variaciones térmicas.
- Asegura firmeza y estabilidad en los puntos más exigentes de la cerca.

USO PRINCIPAL

- Puntos de inicio o fin de líneas eléctricas ganaderas o agrícolas.
- Sistemas donde se requiere soporte adicional para la tensión del conductor.
- Instalaciones expuestas a cambios climáticos constantes.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI ELÉCTRICA

AISLADOR SEGUNDA CUERDA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los aisladores para segunda cuerda POLINTER están diseñados para sostener líneas secundarias de conductor, ofreciendo estabilidad adicional y una correcta distribución de tensión.



BENEFICIOS

- Permite manejar diferentes niveles de conductor con seguridad.
- Excelente aislamiento y resistencia mecánica.
- Alta durabilidad en exteriores, sin corrosión ni deformación.
- Mejora la eficiencia del sistema y su capacidad de contención.

USO PRINCIPAL

- Cercas eléctricas con dos o más líneas de alambre o cinta.
- Sistemas de contención para diversas especies ganaderas.
- Instalaciones que requieren mayor control y cobertura en la delimitación.

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

AISLADOR PIVOTE-TRABA GRANDE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aislador tipo traba grande POLINTER está fabricado en polipropileno de alta densidad, destacándose por su estructura robusta y mayor capacidad de sujeción. Su tamaño superior permite un aislamiento firme y seguro del conductor, incluso en sistemas de alta tensión o tramos principales de la cerca eléctrica.



BENEFICIOS

- Cuerpo reforzado que ofrece excelente capacidad de aislamiento.
- Prolongada resistencia a radiación UV, humedad e impactos.
- Mayor rigidez estructural para una instalación segura y estable.
- Desempeño confiable incluso en tramos de alta tensión.

USO PRINCIPAL

- Suministro automático y constante de agua limpia para ganado.
- Instalaciones ganaderas que requieren hidratación continua sin intervención manual.
- Corrales, establos o potreros con alto flujo de animales.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

AISLADOR PIVOTE-TRABA PEQUEÑO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aislador tipo traba pequeño POLINTER está fabricado en polipropileno de alta resistencia y destaca por su diseño compacto, ideal para instalaciones que requieren practicidad y menor espacio. Mantiene la misma calidad y capacidad de aislamiento del modelo grande en un formato más liviano y manejable.



BENEFICIOS

- Tamaño reducido que facilita manipulación y transporte.
- Excelente aislamiento y resistencia a la intemperie.
- Optimiza materiales y espacio sin perder firmeza.
- Mantiene un rendimiento seguro y estable en cada aplicación.

USO PRINCIPAL

- Cercas eléctricas de baja a media tensión.
- Líneas secundarias en fincas ganaderas, agrícolas o perimetrales.
- Proyectos que requieren montaje ágil y práctico.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

AISLADOR PUNTILLA GRANDE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aislador tipo puntilla grande POLINTER ofrece un diseño resistente y de mayor tamaño, fabricado en polímero técnico con alta capacidad dieléctrica. Su estructura sólida asegura una sujeción firme al poste de madera y un excelente aislamiento del alambre conductor.



BENEFICIOS

- Formato amplio que proporciona mayor aislamiento y evita fugas eléctricas.
- Resistente a impactos, variaciones de temperatura y humedad.
- Minimiza deformaciones y prolonga la vida útil del sistema.
- Asegura una instalación sólida y duradera.

USO PRINCIPAL

- Cercas eléctricas principales o de contención ganadera.
- Líneas de largo alcance que deben soportar alta tensión.
- Sistemas que requieren montaje firme y resistente en postes de madera.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

AISLADOR PUNTILLA PEQUEÑO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aislador tipo puntilla pequeño POLINTER combina resistencia y tamaño reducido para brindar una instalación ágil y eficiente. Fabricado en polímero de alta calidad, conserva las propiedades dieléctricas del modelo grande en un cuerpo más compacto y ligero.



BENEFICIOS

- Formato compacto que agiliza la instalación en espacios estrechos.
- Reduce consumo de materiales sin comprometer seguridad eléctrica.
- Alta resistencia a impactos, rayos UV y clima adverso.
- Mantiene un rendimiento estable y confiable en uso continuo.

USO PRINCIPAL

- Cercas eléctricas de baja o media tensión.
- Subdivisiones internas en potreros o áreas segmentadas.
- Instalación fácil en postes de madera o puntos reducidos.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

AISLADOR TIPO W

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El aislador tipo W POLINTER, con su diseño anatómico en forma de "W", permite un paso controlado del alambre, brindando un aislamiento óptimo y reduciendo la fricción con el poste.



BENEFICIOS

- Mayor nivel de aislamiento, evitando fugas eléctricas.
- Mantiene la tensión adecuada del conductor.
- Alto desempeño incluso en ambientes con humedad o viento.
- Construcción duradera y resistente al uso continuo.

USO PRINCIPAL

- Líneas de paso en cercas eléctricas.
- Tramos donde se requiere estabilidad y control de dirección del alambre.
- Instalaciones expuestas a humedad o condiciones ambientales cambiantes.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

AISLADOR
TIPO PERA INICIO - FIN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Con un diseño ergonómico en forma de pera, los aisladores POLINTER brindan una sujeción firme del alambre conductor, garantizando una correcta separación y aislamiento del poste.



BENEFICIOS

- Excelente aislamiento eléctrico que evita pérdidas de energía.
- Fácil instalación y compatibilidad con diferentes tipos de conductor.
- Prolongada vida útil frente a sol, lluvia y variaciones térmicas.
- Asegura firmeza y estabilidad en los puntos más exigentes de la cerca.

USO PRINCIPAL

- Puntos de inicio o fin de líneas eléctricas ganaderas o agrícolas.
- Sistemas donde se requiere soporte adicional para la tensión del conductor.
- Instalaciones expuestas a cambios climáticos constantes.

POLINTER®
Calidad y Confianza

FICHA TÉCNICA

AISLADOR SEGUNDA CUERDA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los aisladores para segunda cuerda POLINTER están diseñados para sostener líneas secundarias de conductor, ofreciendo estabilidad adicional y una correcta distribución de tensión.



BENEFICIOS

- Permite manejar diferentes niveles de conductor con seguridad.
- Excelente aislamiento y resistencia mecánica.
- Alta durabilidad en exteriores, sin corrosión ni deformación.
- Mejora la eficiencia del sistema y su capacidad de contención.

USO PRINCIPAL

- Cercas eléctricas con dos o más líneas de alambre o cinta.
- Sistemas de contención para diversas especies ganaderas.
- Instalaciones que requieren mayor control y cobertura en la delimitación.

LÍNEA INDUSTRIAL



CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS

CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS

CO22.07849
Acreditado ONAC

POLINTER
Calidad y Confianza

POLI INDUSTRIAL

CANECAS INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las canecas industriales POLINTER están fabricadas en polímeros de alta resistencia que garantizan un almacenamiento seguro y eficiente en ambientes exigentes. Su diseño robusto, estable y funcional permite manipular líquidos, semisólidos o granulados con total confiabilidad en procesos industriales, agrícolas o logísticos.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 75 L
- 125 L
- 230 L

BENEFICIOS

- Material anticorrosivo que prolonga la vida útil en ambientes agresivos.
- Estructura robusta con excelente comportamiento frente a impactos.
- Superficie lisa que facilita la limpieza y reduce contaminación cruzada.
- Alto desempeño en operaciones continuas y de alta demanda.

USO PRINCIPAL

- Contención y transporte de productos líquidos, semisólidos o granulados.
- Operación en entornos industriales, agrícolas y logísticos.
- Manejo de materiales donde se requiere alta resistencia y seguridad

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI INDUSTRIAL

CANECAS MULTIUSO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las canecas multiuso POLINTER están diseñadas para ofrecer soluciones prácticas de almacenamiento en distintos sectores. Fabricadas en polímero durable y liviano, permiten un manejo seguro e higiénico para actividades industriales, agrícolas o domésticas, manteniendo un rendimiento confiable en interiores y exteriores.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 75 L
- 125 L
- 230 L



BENEFICIOS

- Diseño ergonómico que facilita el transporte y vertido del contenido.
- Resistencia a impactos y rayos UV para uso prolongado al aire libre.
- Estructura liviana que mejora la maniobrabilidad.
- Excelente durabilidad y estabilidad en diferentes condiciones ambientales.

USO PRINCIPAL

- Almacenamiento de materiales en tareas industriales, agrícolas o del hogar.
- Manipulación de productos que requieren higiene y fácil control.
- Aplicaciones generales donde se necesita un contenedor resistente y versátil.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI INDUSTRIAL

CONTENEDOR CON RUEDAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El contenedor con ruedas POLINTER está elaborado para ofrecer una solución eficiente en la recolección y manejo de residuos. Su diseño resistente, móvil y de alta capacidad facilita mantener el orden y la higiene en ambientes industriales, comerciales o urbanos, garantizando un funcionamiento fiable día a día.



CAPACIDADES DISPONIBLES

- 220 L

BENEFICIOS

- Alta resistencia y fácil limpieza para uso continuo.
- Sistema de ruedas que mejora la movilidad y reduce el esfuerzo operativo.
- Tapa hermética que controla olores y evita derrames.
- Larga vida útil y excelente estabilidad estructural.

USO PRINCIPAL

- Recolección y transporte de residuos en espacios industriales, comerciales o urbanos.
- Gestión de desechos en áreas comunes, bodegas y zonas de alto tránsito.
- Organización y mantenimiento de la limpieza en diferentes entornos.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

POLINTER®
Calidad y Confianza

POLI INDUSTRIAL

ISOTANQUE DE 1.000 LTS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El isotanque de 1.000 L POLINTER combina un contenedor plástico de alto desempeño con una estructura metálica reforzada, ofreciendo una solución segura y eficiente para almacenar y transportar líquidos industriales, químicos compatibles o agua. Su diseño garantiza estabilidad, resistencia y un manejo confiable en aplicaciones productivas y logísticas.

CAPACIDADES DISPONIBLES

- 1.000 L



BENEFICIOS

- Almacenamiento y transporte de líquidos industriales y químicos compatibles.
- Manejo de agua o soluciones técnicas en procesos productivos.
- Uso en logística, plantas industriales y centros de distribución.

USO PRINCIPAL

- Estructura plástica y metálica que resiste impactos y variaciones térmicas.
- Excelente protección frente a agentes corrosivos.
- Manejo seguro, estable y eficiente en todo tipo de operación.
- Mayor vida útil y protección óptima del contenido durante el transporte y almacenamiento.

CERTIFICADO
RESOLUCIÓN 501 DE 2017
BUREAU VERITAS
CO23.00766
Acreditado ONAC

CERTIFICADO
ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
CO22.07849
Acreditado ONAC

GARANTÍA TOTAL 100% DEL PRODUCTO

Consulta la ficha técnica de este producto en:
www.polinter.com.co

CERTIFICADO DE CALIDAD

ISO 9001 : 2015

CERTIFICADO

PRODUCTORA INTERAMERICANA DE PLÁSTICOS S.A.S - POLINTER S.A.S.

Carrera 90 A # 64 C-10
Bogotá, D.C., Colombia

BVQI Colombia Ltda. certifica que el Sistema de Gestión de la organización ha sido auditado y se ha encontrado conforme con los requerimientos de las normas de Sistema de Gestión que se detallan a continuación

ISO 9001:2015

Alcance:

DISEÑO, PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE TANQUES PLÁSTICOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALIMENTOS PARA EL GANADO, PARA LOS SISTEMAS SÉPTICOS, PARA EL CLASIFICADO Y FERMENTADO DEL CAFÉ Y TRATAMIENTO DE AGUAS MIELES DEL CAFÉ. DISEÑO, PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES.

Fin del alcance BVQI Colombia Ltda.

Certificado número:
CO25.07415

Fecha de Inicio del Ciclo Original de Certificación:
25 septiembre 2019

Fecha de Vencimiento del ciclo previo:
24 septiembre 2025

Certificado Previo No.:
CO22.07849

Fecha de Auditoria de Recertificación:
22 septiembre 2025

Recertificación fecha de inicio del ciclo:
14 octubre 2025

Sujeto a la operación continua y satisfactoria del Sistema de Gestión de la organización, este certificado vence el:

24 septiembre 2028

Versión No.: 1

Fecha de emisión:
14 octubre 2025

Firmado por: Carolina Prieto
EA7334FADEA34B1...
Carolina Prieto Carranza
Gerente Técnico
Bureau Veritas Certification

• ***Oficina Local: BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá D.C. – Colombia***

Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y a la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión, puede obtenerse consultando a la organización.

Para comprobar la validez del certificado, por favor escanear el Código QR. Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.

CERTIFICADO DE CALIDAD

501 : 2017

BUREAU VERITAS Certification

CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

CO23.00766
(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 17067:2013)

This certifies that the products:
Se certifica que los productos*:*

ACCESORIOS DE SISTEMAS DE TUBERIAS (TANQUE DE AGUA DE TIPO HORIZONTAL, CÓNICO, BAJITO, BOTELLA, TOLVA, TINA, SÉPTICO, BEBEDERO Y COMEDERO)
Referencias certificadas: 88 Ver anexo

Manufactured by:
Fabricado por:

PRODUCTORA INTERAMERICANA DE PLASTICOS – POLINTER S.A.S.
NIT. 900.396.116-1
Cra. 90 A #64 C – 10
Bogotá D.C – Colombia

Satisfies the requirements of the Standard
Satisface los requerimientos del estándar

Resolución 501 del 04 de agosto del 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio de Colombia.

Made in:
Hecho en:

COLOMBIA

This certificate is under the continuous compliance of BVQI COLOMBIA LTDA., general conditions, and is valid until
Este certificado está sujeto al continuo cumplimiento de las Condiciones Generales de BVQI COLOMBIA LTDA.,
y es válido hasta: ***2028/ Septiembre/10***

Fecha de inicio de Certificación: ***2023/Septiembre/11***
Versión No.: ***0***
Fecha de Revisión: ***2023/Septiembre/11***

ONAC ACREDITADO

CAROLINA PRIETO CARRANZA
GERENTE TÉCNICO

SF400 – Versión 8– 15/03/2022

Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.
Any total or partial modification by any means to the original registration will cause it to lose its validity.
Para comprobar la validez de este certificado por favor escanear el Código QR.
To Check its validity website please scan the QR code.
BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá – Colombia



OFICINAS CORPORATIVAS
Cl. 21 #42-81
Puente Aranda , Bogotá D.C

PLANTA DE PRODUCCIÓN
Cra. 90a #64c-10
Álamos, Bogotá D.C

317 8929783
comercial@polinter.com.co