



TANQUES AQUALITY PLAST

FICHA TÉCNICA

Línea Aqua



Bayitos



PBX

3009126203



Email

SERVICIENTE@SOLOTEJAS.COM



BOGOTÁ, COLOMBIA

SUBA CL 139 No. 108 A - 31

SUBA CR 104 No. 140 A - 69

PRADO CL 129 No. 52 - 66

FONTIBÓN CL 17 No. 102 - 16

SOLO DRYWALL CR 104 # 140 - 29



TANQUE BAJITO 250 LT AQUALITY PLAST



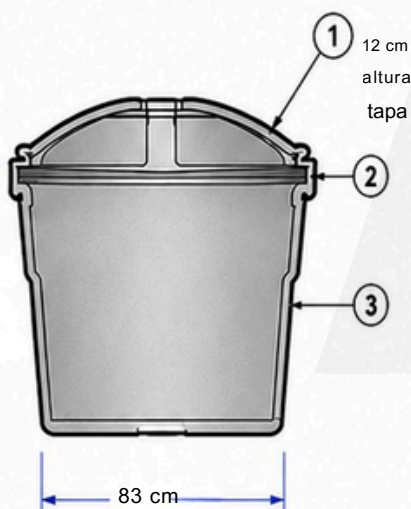
ESPECIFICACIONES GENERALES

Capacidad nominal:	250 litros
Material:	Polietileno 100% virgen
Tipo:	Bajito
Doble capa:	Sí
Protección:	UV 20
Uso:	Almacenamiento
Color exterior:	Negro
Color interior:	Gris

VISTA FRONTAL



CORTE TRANSVERSAL



VISTA SUPERIOR (TAPA)

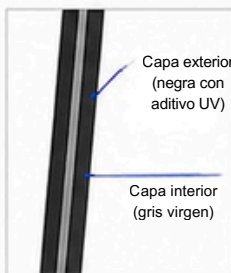


DETALLE DE ESTRUCTURA

(1) TAPA CON REFUERZOS (2) DOBLE CAPA (3) CUERPO BAJITO



Tapa con diseño reforzado que brinda mayor resistencia y evita deformaciones



Doble capa con exterior negra con protección UV e interior gris de polietileno 100% virgen aprobado por la FDA.



Diseño compacto de baja altura, ideal para espacios reducidos y fácil instalación.

DIMENSIONES GENERALES

Capacidad nominal:	250 L
Altura total (con tapa):	52 cm
Altura sin tapa:	44 cm
Diámetro superior (con tapa):	96 cm
Diámetro inferior:	83 cm
Altura sin tapa:	44 cm

ACCESORIOS COMPATIBLES

- Flotador
- Válvula de salida
- Filtro de entrada
- Adaptadores varios

VISTA ISOMÉTRICA



NOTAS

- Fabricado en polietileno 100% virgen aprobado por la FDA.
 - Material aprobado para almacenamiento de agua potable.
 - Protección UV para mayor durabilidad.
- Mantener la tapa siempre cerrada para garantizar la calidad del agua.

Peso total del
tanque
(con tapa)

7.1 KG

TOLERANCIAS GENERALES

± 0.5 a 1 cm en dimensiones lineales
± 2° en ángulos
± 1 Kg en peso



SOLO TEJAS

SOLOTEJAS.COM



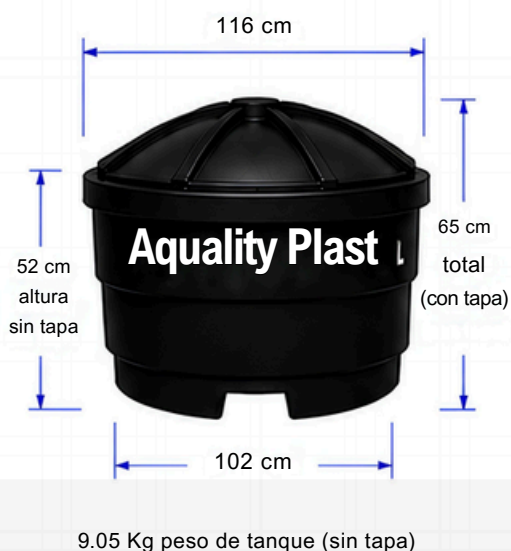
TANQUE BAJITO 500 LT

AQUALITY PLAST

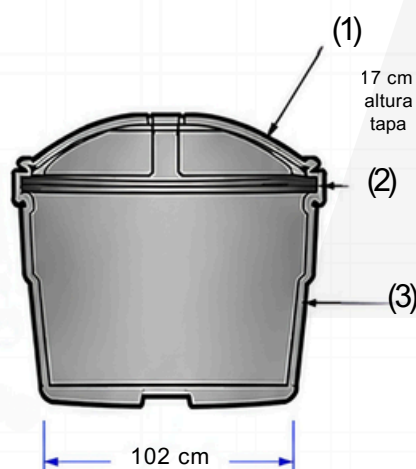


Capacidad nominal:	500 litros
Material:	Poliétileno 100% virgen
Tipo:	Bajito
Doble capa:	Sí
Protección:	UV 20
Uso:	Almacenamiento
Color exterior:	Negro
Color interior:	Gris

VISTA FRONTAL



CORTE TRANSVERSAL



VISTA SUPERIOR (TAPA)



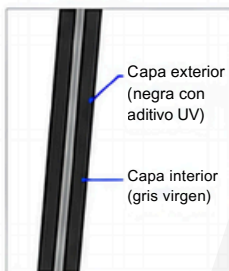
DETALLE DE ESTRUCTURA

1 TAPA REFORZADA



Tapa con diseño reforzado que brinda mayor resistencia y evita deformaciones.

2 DOBLE CAPA



Doble capa con exterior negra con protección UV o interior gris de polietileno 100% virgen aprobado por la FDA.

(3) CUERPO BAJITO



Diseño compacto de baja altura, ideal para espacios reducidos y fácil instalación.

DIMENSIONES GENERALES

Capacidad nominal:	500 L
Altura total (con tapa):	65 cm
Altura sin tapa:	52 cm
Diámetro superior (con tapa):	116 cm
Diámetro inferior:	102 cm

ACCESORIOS COMPATIBLES

- Flotador
- Válvula de salida
- Filtro de entrada
- Adaptadores varios

VISTA ISOMÉTRICA



NOTAS

- Fabricado en polietileno 100% virgen aprobado por la FDA.
- Material aprobado para almacenamiento de agua potable.
- Protección UV para mayor durabilidad.
- Mantener la tapa siempre cerrada para garantizar la calidad del agua.

Peso total del tanque
(con tapa)

12 KG

TOLERANCIAS GENERALES

- ± 0.5 a 1 cm en dimensiones lineales
- ± 2° en ángulos
- ± 1 Kg en peso



SOLO TEJAS

SOLOTEJAS.COM



ESPECIFICACIONES GENERALES



TANQUE BAJITO 1000 LT AQUALITY PLAST

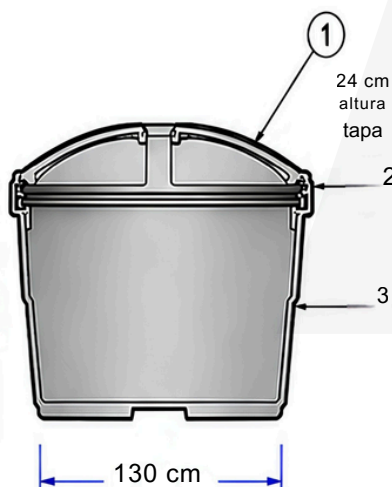
Capacidad nominal:	1000 litros
Material:	Polietileno 100% virgen
Tipo:	Bajito
Doble capa:	Sí
Protección:	UV 20
Uso:	Almacenamiento
Color exterior:	Negro
Color interior:	Gris

VISTA FRONTAL



17.55 Kg peso de tanque (sin tapa)

CORTE TRANSVERSAL



VISTA SUPERIOR (TAPA)



24 cm altura tapa

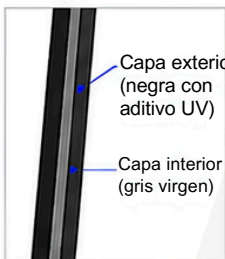
5.55 Kg peso de la tapa

DETALLE DE ESTRUCTURA

1 TAPA REFORZADA (2) DOBLE CAPA (3) CUERPO BAJITO



Tapa con diseño reforzado que brinda mayor resistencia y evita deformaciones.



Doble capa con exterior negra con protección UV e interior gris de polietileno 100% virgen aprobado por la FDA.



Diseño compacto de baja altura, ideal para espacios reducidos y fácil instalación.

DIMENSIONES GENERALES

Capacidad nominal:	1000 L
Altura total (con tapa):	90 cm
Altura sin tapa:	70 cm
Diámetro superior (con tapa):	148 cm
Diámetro inferior:	130 cm

ACCESORIOS COMPATIBLES

- Flotador
- Válvula de salida
- Filtro de entrada
- Adaptadores varios

VISTA ISOMÉTRICA



NOTAS

- Fabricado en polietileno 100% virgen aprobado por la FDA.
- Material aprobado para almacenamiento de agua potable.
- Protección UV para mayor durabilidad.
- Mantener la tapa siempre cerrada para garantizar la calidad del agua.

Peso total del
tanque
(con tapa)

23.1 KG

TOLERANCIAS GENERALES

- ± 0.5 a 1 cm en dimensiones lineales
- ± 2° en ángulos
- ± 1 Kg en peso

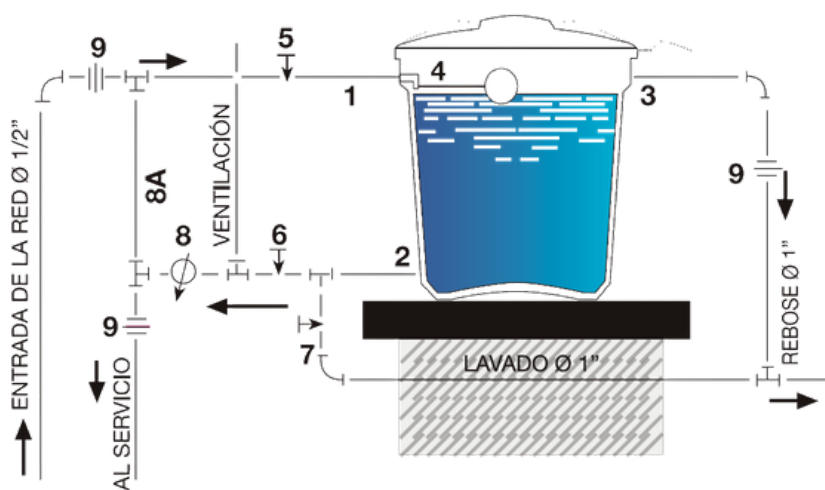


SOLO TEJAS

SOLOTEJAS.COM

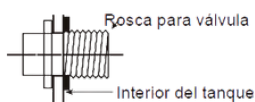
BOGOTÁ, COLOMBIA



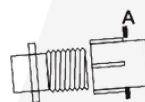


Conexiones para tanques plásticos

1. Conexión de entrada Ø 1/2"

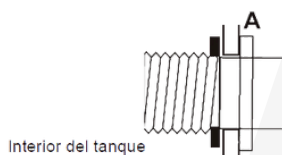


2. Conexión de salida al servicio Ø 1"

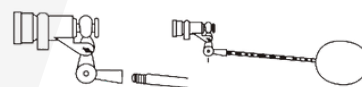


A. Empaque de caucho
B. Flanque
C. Arandela
D. Tuerca espiga
← Interior del tanque

3. Conexión de rebose Ø 1"



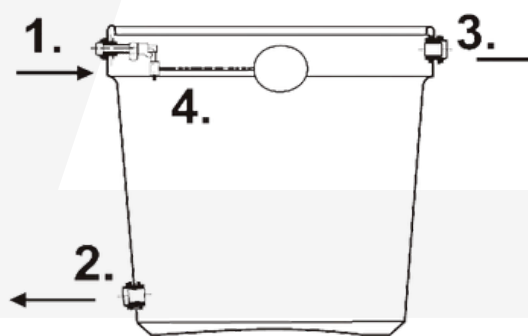
4. Válvula con varilla



Instrucciones para la instalación

- Antes de instalar el tanque se debe lavar el interior con agua y jabón no utilizar químicos ni desinfectantes fuertes que puedan dañar la protección interna del tanque
- El área de la plataforma de apoyo debe ser mayor que el fondo del tanque lleno. (Tener en cuenta la densidad del líquido).
- No almacene líquidos derivados de petróleo entre otros que puedan deteriorar la capa protectora del tanque
- Se recomienda utilizar conexiones y accesorios suministrados por aquality plast

Localización de las conexiones



NOTAS

- La instalación debe ser realizada por personal calificado y certificado.
- El tanque debe permanecer bien tapado y asegurado
- Realice inspecciones al menos 2 veces al año para verificar el correcto funcionamiento y limpieza.
- Precaución no instale los tanques cerca de fuentes de: Riesgo eléctrico, Fuentes de Calor. Fuentes de radiación, entre otros que afecten la calidad del producto y del contenido

USOS PARA ALMACENAMIENTO DE

- Agua
- Cerveza
- Leche
- Productos Agrícolas
- Entre otros

NO SE RECOMIENDA USAR PARA

- Gasolina
- Tetracloruro de carbono
- Ácido fosfórico a más del 90%
- Anilina 100%



**Línea
Aquality**



SOLO TEJAS

SOLOTEJAS.COM





LOS TANQUES VIENEN BICAPA, PRESENTANDO LOS SIGUIENTES BENEFICIOS

Cierre hermético tanque / tapa.

- Refuerzo circular en el fondo del tanque, lo que previene deformaciones.
- Doble refuerzo en el cuerpo del tanque, lo que garantiza su estabilidad dimensional.
- Polietileno 100 % virgen de óptima resistencia a la deformación e impactos.
- Tapa reforzada radialmente, lo que minimiza posibles pandeos.
- Excelente capacidad de almacenamiento.
- Accesorios: 2 acoples macho de 1" ; 1 acople hembra de 1" ; 1 acople macho de 1/2" , 2 empaques caucho 1" y 1 empaque caucho 1/2".

(se venden por separado)



Propiedades Típicas.

PRUEBA	MÉTODO	VALOR NOMINAL (INGLÉS)	VALOR NOMINAL (SI)
ÍNDICE DE FLUIDEZ @ 190 °C / 2.16 KG.	ASTM D 1238	5 G / 10 MIN	
DENSIDAD	ASTM D 792 MÉTODO INTERNO	0.935 G / CM ³	
ESCR ² 122 ° F (50 ° C) 100 %, IGAPAL, F50	ASTM D 1693	> 1000 HR	
FUERZA DE TENSIÓN A LA CEDENCIA. ² @ 2IN/MIN. (50MM/MIN.)	ASTM D638	2730 PSI	18.8 MPA
MODULO SECANTE-MÓDULO DE FLEXIÓN @ 1% ²	ASTM D 790B	95000 PSI	665 MPA
RESISTENCIA AL IMPACTO @ -40 ° F (-40 ° C), 0.125 IN (3.18MM) @ -40 ° F (-40 ° C), 0.250 IN (6.35MM)	ARM	59 FT / LB 180 FT / LB	80 J 255 J
TEMPERATURA DE DEFLEXIÓN POR CALOR BAJO CARGA ² 66 PSI (0.45 MPA)	ASTM D 648	124 ° F	51.1 ° C
264 PSI (1.8 MPA)		100 ° F	37.8 ° C

Nota:² Placa Moldeada y probada conforme a la norma ASTM D4976.

GARANTÍA, ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Garantía de 10 años por defectos de fabrica, siempre y cuando se verifique una correcta instalación siguiendo los protocolos del manual
- Arrumes de 5 unid. Para las referencias de 250 a 1000 Lts. Arrumes de 5 unid. Para las ref. 2000 y 5000 Lts.
- Mantener la superficie de almacenamiento libre de suciedades que puedan afectar la estabilidad del producto.

1 TAPA REFORZADA



2 DOBLE CAPA



RECOMENDACIONES PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

- Para evitar deformaciones el área de la base debe ser mayor a la base del tanque. (mínimo 20 cm de mas desde la circunferencia del tanque).
- Colocar sobre una base lisa. Esto garantiza estabilidad y durabilidad.
- Colocar sobre plataformas a nivel para evitar deformaciones del tanque.
- La tubería de instalación debe ser rígida.
- No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque.
- Se recomienda no enterrar el tanque. Para estas aplicaciones use referencias sépticas.
- Para almacenar líquidos diferentes al agua, consultar al departamento técnico de AQUALITY PLAST SAS, quién le dara las recomendaciones respectivas.



SOLO TEJAS

SOLOTEJAS.COM

