

DISPONIBILIDAD  
INMEDIATA



TODAS LAS  
CAPACIDADES



ASESORÍA  
ESPECIALIZADA



# Brisaplas

## Ficha Técnica Tinaco Bicapa

1000 L

### Especificaciones Técnicas:

El tinaco tipo bala de Brisaplas es la solución perfecta para hogares, negocios o edificios con azoteas angostas, muros estrechos o accesos limitados. Su diseño delgado y vertical está pensado para adaptarse a lugares donde un tinaco convencional no cabe, sin sacrificar capacidad, resistencia ni calidad.

Aprovecha espacios estrechos:

Ideal para pasillos, azoteas pequeñas o esquinas de difícil acceso.

Diseño limpio y práctico:

Su forma vertical permite un fácil mantenimiento y limpieza, aprovechando al máximo el espacio disponible.

Estética moderna:

Discreto y funcional, perfecto para armonizar con el entorno de tu hogar o negocio.

Fabricado en polietileno virgen de alta densidad, con garantía de 10 años y vida útil de hasta 50 años.

**Capa interna** azul de polietileno de media densidad espumado, funciona como aislamiento térmico, facilita la limpieza por su superficie lisa.

**Capa externa** de polietileno de media densidad color negro; impide el paso de los rayos UV y luz solar, evitando la formación de algas y lama, además de brindar resistencia y dureza al tinaco.

Capacidad	Altura (m)	Diámetro (m)	Peso (kg)	Capacidad (Personas)	Colores
1000 L	1.91 m	82 cm	16 kg	x 4	●

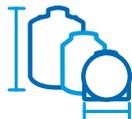
\*Medidas aproximadas, ya que el polietileno puede llegar a tener una variabilidad del + -3% por condiciones climáticas y ambientales.



DISPONIBILIDAD  
INMEDIATA



TODAS LAS  
CAPACIDADES



ASESORÍA  
ESPECIALIZADA



# Brisaplas

## Ficha Técnica Tinaco Bicapa

1000 L

### Usos y aplicaciones:

- ◆ Uso exterior únicamente.
- ◆ Tanques de almacenamiento residencial e industrial.
- ◆ Tanques de tratamiento de agua.
- ◆ Tanque para captación de agua de lluvia.
- ◆ Tanque para manejo de aguas negras y residuales.

### Normas y regulaciones:

- ◆ Regulación 21 C.F.R. 177 . 1520 (c) 3.1 de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EE.UU.
- ◆ European Commission Regulation (WU) No. 10/2011
- ◆ Norma NSF 51 y NSF 61.
- ◆ REACH UL 94 HB, UL746C 11

 Ideales para el agua	 Protección UV Resistencia corrosiva	 Polietileno Grado Alimenticio 100% Virgen FDA y NSF
 Uso en exterior	 Ahorra hasta 60% en costos de instalación y materiales	

Ideal para:

- ◆ Departamentos con espacios reducidos.
- ◆ Casas con patios o azoteas estrechas.
- ◆ Negocios urbanos (cafeterías, consultorios, oficinas).
- ◆ Edificios sin acceso a red hidráulica confiable.

DISPONIBILIDAD  
INMEDIATA



TODAS LAS  
CAPACIDADES



ASESORÍA  
ESPECIALIZADA



# Brisaplas

## Ficha Técnica Tinaco Bicapa

1000 L

### Propiedades físicas y mecánicas

#### Polietileno azul de media densidad

Propiedades	Método	Valor Nominal (Inglés)	Valor Nominal (SI)
Índice de Fluidez @ 190C°/ 2.16 Kg.	ASTM D 1238	2.0 g /10min	2.0 g /10 min
Densidad	ASTM D 792 Método interno	0.942 g / cm <sup>3</sup>	0.942 g / cm <sup>3</sup>
ESCR <sup>2</sup> 122 F° (50 °C) 100%, IgapaI, F50	ASTM D 1693	> 500 hr	> 500 hr
Fuerza de Tensión a la cedencia. <sup>2</sup> @ 2in/min. (50mm/min.	ASTM D 638	3500 psi	24.1 MPa
Módulo Secante-Módulo de Flexión @ 1% <sup>2</sup>	ASTM D 790B	130000 psi	896 MPa
Resistencia al Impacto. @-40°F (-40°C), 0.250 in (6.35mm)	ARM	> 195ft / lb	> 264 J
Temperatura de de flexión por calor bajo carga <sup>2</sup> 66 psi (0.45 MPa)	ASTM D 648	136 °F	57.8 °C
264 psi (1.8 MPa)	ASTM D 648	104 °F	40.0 °C

Nota: Placa moldeada y probada conforme a la norma ASTM D4976

#### Polietileno negro de media densidad

Propiedades	Método	Valor Típico	Unidad
Índice de fluidez	ASTM D 1238	5.0	g/10 min
Densidad	ASTM D792	0.932	g / cm <sup>3</sup>
Módulo flexión	ASTM D790	100,000	PSI
Resistencia a la tensión	ASTM D638	2,500	PSI
HDT @ 1/4" 66 psi	ASTM D648	62	°C
Análisis de cribado MESH 35	ASTM 1921	<2	%
Densidad a granel	ASTM 1895	0.33 -0.39	g / cm <sup>3</sup>
Fluidea a granel	ASTM D1895	2.5 - 4	g / seg

Nota: Temperatura de proceso recomendadas 190-210 °C / FDA 21 CFR 177,1520

DISPONIBILIDAD  
INMEDIATA



TODAS LAS  
CAPACIDADES



ASESORÍA  
ESPECIALIZADA



# Brisaplas

## Ficha Técnica Tinaco Bicapa

1000 L

### Accesorios incluidos:

◆ Tapa de rosca.



◆ Brida reforzada con salida de 1 1/2" N.P.T



◆ Válvula de llenado.



◆ Varilla y flotador No. 5



◆ Multiconector.



◆ Jarro de aire.



### Accesorios opcionales:

◆ Bomba periférica de 1/2 HP



◆ Electronivel



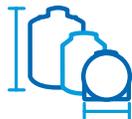
◆ Pichanca de 1"



DISPONIBILIDAD  
INMEDIATA



TODAS LAS  
CAPACIDADES



ASESORÍA  
ESPECIALIZADA



# Brisaplas

## Ficha Técnica Tinaco Bicapa

1000 L

### Sugerencias de instalación:

- ◆ Sin excepción, los tinacos deben estar colocados sobre una base plana y debidamente nivelada.
- ◆ Evita el uso de los ladrillos, tabiques, tarimas, metales punzocortantes en la instalación.
- ◆ Las bases de metal no deben tener separaciones mayores a 5 cm.
- ◆ La brida deberá ajustarse manualmente y con apoyo de cinta teflón, no usar herramienta para apretar ya que puede ocasionar fugas a largo plazo.
- ◆ No se recomienda llenar en superficies inclinadas sobre tierra/grava o materiales punzocortantes.
- ◆ Los tinacos y cisternas no soportan caídas, golpes, apoyo excesivo durante el proceso de instalación.
- ◆ Verificar el buen estado del producto al momento de la entrega y firmar de conformidad su factura o nota de remisión.

### Ventajas de los Tinacos Tricapa Brisaplas:

- ◆ Material Polietileno 100% virgen grado alimenticio.
- ◆ Son muy resistentes al uso en exterior, evitando filtraciones y rupturas.
- ◆ Fáciles de limpiar, no guarda olores ni aditivos.
- ◆ Almacenamiento seguro y eficiente.
- ◆ Garantía de 10 años por defecto de fabricación y tiempo de vida + de 50 años.
- ◆ Resistencia 30% mayor a la de la presentación bicapa.
- ◆ Contiene aditivos que retrasan el envejecimiento del polietileno durante la exposición a la intemperie.

Tel: 5534008735

E-Mail: [info@brisaplas.com](mailto:info@brisaplas.com)

[www.brisaplas.com](http://www.brisaplas.com)