

DISPONIBILIDAD  
INMEDIATA



TODAS LAS  
CAPACIDADES



ASESORÍA  
ESPECIALIZADA



# Brisaplas

## Ficha Técnica Tinaco Bicapa

900 L

### Especificaciones Técnicas:

Rotomoldeado de una sola pieza, sin uniones ni soldaduras.

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

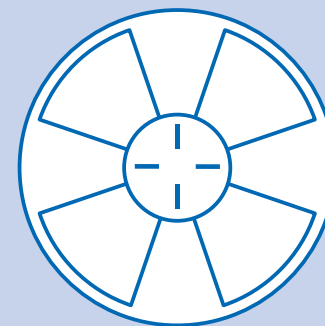
**Capa externa** de polietileno de media densidad color negro; impide el paso de los rayos UV y luz solar, evitando la formación de algas y lama, además de brindar resistencia y dureza al tinaco.

Capacidad	Altura (m)	Diámetro (m)	Peso (kg)	Capacidad (Personas)	Colores
900 L	1.25 m	1.02 m	15 kg	x 3	●

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

### 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.



Diámetro  
1.02 m



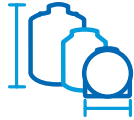
Altura  
1.25 m

Diámetro  
1.02 m

DISPONIBILIDAD  
INMEDIATA



TODAS LAS  
CAPACIDADES



ASESORÍA  
ESPECIALIZADA



# Brisaplas

## Ficha Técnica Tinaco Bicapa

900 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%, Igapal, 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

### 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

DISPONIBILIDAD  
INMEDIATA



TODAS LAS  
CAPACIDADES



ASESORÍA  
ESPECIALIZADA



# Brisaplas

## Ficha Técnica Tinaco Bicapa

900 L

### Accesorios incluidos:

◆ Válvula de llenado.



◆ Varilla y flotador No. 5



◆ Tapa de rosca.



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



◆ Multiconector



◆ Jarro de aire



### Accesorios opcionales:

◆ Bomba periférica de 1/2 HP



◆ Electronivel



◆ PichanCHA de 1"



### Ventajas de los Tinacos 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.

DISPONIBILIDAD  
INMEDIATA



TODAS LAS  
CAPACIDADES



ASESORÍA  
ESPECIALIZADA



# Brisaplas

Ficha Técnica Tinaco Bicapa

900 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.



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

Tel: 5534008735

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

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