

DISPONIBILIDAD
INMEDIATA



TODAS LAS
CAPACIDADES



ASESORÍA
ESPECIALIZADA



Brisaplas

Ficha Técnica Tinaco Bicapa

1,100 L Horizontal

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.

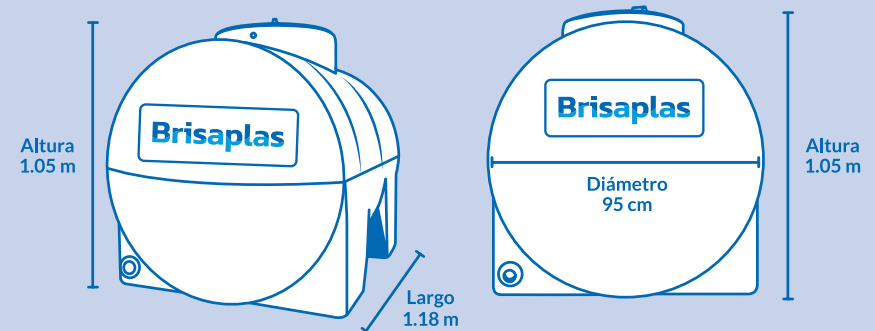
Capa externa de polietileno de media densidad color negro; impide el paso de los rayos UV y luz solar, evitando la formación de algas y lama, además de brindar resistencia y dureza al tinaco.

| Capacidad | Altura (m) | Diámetro (m) | Largo (m) | Peso (kg) | Capacidad (Personas) | Colores |
|-----------|------------|--------------|-----------|-----------|----------------------|---------|
| 1,100 L | 1.05 m | 95 cm | 1.18 m | 25 kg | x4 | ● |

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

Usos y aplicaciones:

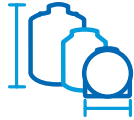
- ◆ Uso exterior únicamente.
- ◆ Tanques de almacenamiento residencial e industrial.
- ◆ Tanques de tratamiento de agua.
- ◆ Tanque para captación de agua de lluvia.
- ◆ Tanque para manejo de aguas negras y residuales.



DISPONIBILIDAD
INMEDIATA



TODAS LAS
CAPACIDADES



ASESORÍA
ESPECIALIZADA



Brisaplas

Ficha Técnica Tinaco Bicapa

1,100 L Horizontal

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 ³ | 0.942 g / cm ³ |
| ESCR ² 122 F° (50 °C) 100%, Igapal, F50 | ASTM D 1693 | > 500 hr | > 500 hr |
| Fuerza de Tensión a la cedencia. ² @ 2in/min. (50mm/min. | ASTM D 638 | 3500 psi | 24.1 MPa |
| Módulo Secante-Módulo de Flexión @ 1% ² | 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 ² 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 ³ |
| 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 ³ |
| 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

1,100 L Horizontal

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

1,100 L Horizontal

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

www.brisaplas.com