

DISPONIBILIDAD
INMEDIATA



TODAS LAS
CAPACIDADES



ASESORÍA
ESPECIALIZADA



Brisaplas

Ficha Técnica Tinaco Tricapa Beige

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.

Rotomoldeado de una sola pieza, sin uniones ni soldaduras.

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.

Resistente y durable: fabricado en polietileno virgen de alta densidad, con garantía de 10 años y vida útil de hasta 50 años.

Capacidad	Altura (m)	Diámetro (m)	Peso (kg)	Capacidad (Personas)	Colores
1000 L	1.91 m	82 cm	19 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 Tricapa Beige

1000 L

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

Capa intermedia 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.

Capa externa de polietileno color beige da protección con aditivos que lo hacen resistente a rayos UV, protege contra rayos solares, evitando la formación de musgos y bacterias. Su color arena en la capa exterior proporciona mayor resistencia que los de dos capas tradicionales.

Ideal para:

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

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 Commision 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

Ficha Técnica Tinaco Tricapa Beige

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 ³	0.942 g / cm ³
ESCR ² 122 F° (50 °C) 100%, IgapaI, 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

DISPONIBILIDAD
INMEDIATA



TODAS LAS
CAPACIDADES



ASESORÍA
ESPECIALIZADA



Brisaplas

Ficha Técnica Tinaco Tricapa Beige

1000 L

Accesorios incluidos:

Propiedades físicas y mecánicas

Polietileno beige lineal de media densidad Grado Hexeno

Propiedades	Método	Valor Típico	Unidad
Indice de fluidez	ASTM D 1238	5 g	g/10 min
Densidad	ASTM D792	0.935	g / cm ³
ESCR 122 F° (50 °C) 100%, Igapal, F50	ASTM D 1693	> 1000 hr	> 1000 hr
Fuerza de Tensión a la cedencia. @ 2in/min. (50mm/min.	ASTM D638	2720 18.8	PSI MPa
Módulo Secante-Módulo de Flexión @ 1% ²	ASTM D 790B	95000 665	PSI MPa
Resistencia al Impacto. @-40°F (-40°C), 0.250 in (6.35mm)	ARM	59 fb/lb 180 fb/lb	80 J 255 J
Temperatura de de flexión por calor bajo carga 66 psi (0.45 MPa)	ASTM D 648	125 °F	51.7 °C
264 psi (1.8 MPa)	ASTM D 648	95 °F	35 °C

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

◆ 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.



DISPONIBILIDAD
INMEDIATA



TODAS LAS
CAPACIDADES



ASESORÍA
ESPECIALIZADA



Brisaplas

Ficha Técnica Tinaco Tricapa Beige

1000 L

Accesorios opcionales:

◆ Bomba periférica de 1/2 HP



◆ Electronivel



◆ Pichanca de 1"



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

www.brisaplas.com