

DISPONIBILIDAD
INMEDIATA



TODAS LAS
CAPACIDADES



ASESORÍA
ESPECIALIZADA



Brisaplas

Ficha Técnica Cisterna Vertical

2,500 L Grado alimenticio

Especificaciones Técnicas:

Cisterna fabricada con Copolimero de Polietileno Lineal de Alta Densidad Grado Hexeno con estabilizador UV 20.

Rotomoldeado de una sola pieza, sin uniones ni soldaduras. Cuenta con 4 hombros de refuerzo en la parte superior y cinturón en cilindro para mayor seguridad.

Ofrece máxima resistencia al calor y estabilidad a los rayos UV con retención al color y larga vida útil, excelente resistencia al impacto y resistencia al resquebrajamiento bajo tensión.

Capacidad	Altura (m)	Diámetro (m)	Peso (kg)	Capacidad (Personas)	Colores
2,500 L	1.49 m	1.54 m	50 kg	● x 8	●

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

Usos y aplicaciones:

- ◆ Tanque Agrícola.
- ◆ Contenedores intermedios a granel.
- ◆ Tanque y/o cisterna para agua potable.
- ◆ Tanques industriales y/o de tratamiento de agua.



DISPONIBILIDAD
INMEDIATA



TODAS LAS
CAPACIDADES



ASESORÍA
ESPECIALIZADA



Brisaplas

Ficha Técnica Cisterna Vertical

2,500 L Grado alimenticio

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

Prueba	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

Accesorios incluidos:

- ◆ Válvula de llenado.



- ◆ Varilla y flotador No. 5



- ◆ Tapa de rosca.



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



DISPONIBILIDAD
INMEDIATA



TODAS LAS
CAPACIDADES



ASESORÍA
ESPECIALIZADA



Brisaplas

Ficha Técnica Cisterna Vertical

2,500 L Grado alimenticio

Accesorios opcionales:

◆ Bomba periférica de 1/2 HP



◆ Electronivel



◆ Pichanca de 1"



Ventajas de las Cisternas 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.



Ideales para el agua



Protección UV
Resistencia corrosiva



Polietileno Grado Alimenticio
100% Virgen FDA y NSF



Uso en intemperie
y enterrado



Ahorra hasta 60% en costos de instalación
y materiales

Tel: 5534008735

E-Mail: info@brisaplas.com

www.brisaplas.com