

FLEXITANQ

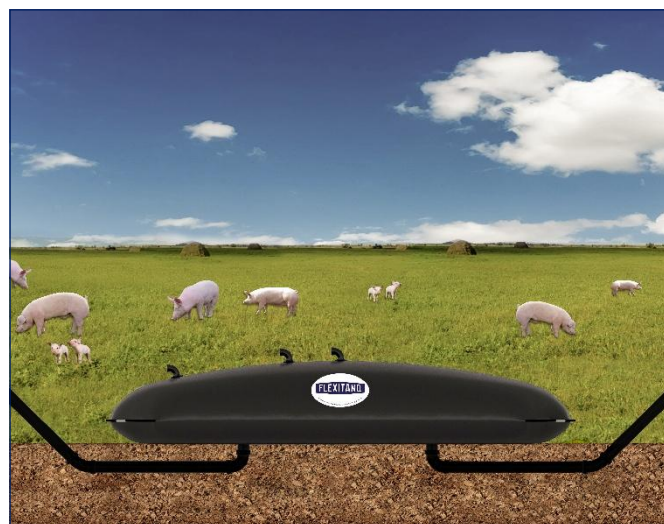
Referencia	Volumen	Medidas Flexitanq
FLEXURCA0001	1 m ³	2,47*1,48*0,5 m
FLEXURCA0010	10 m ³	5,85*2,95*0,9 m
FLEXURCA0050	50 m ³	8,56*5,9*1,45 m
FLEXURCA0100	100 m ³	9,86*8,85*1,6 m
FLEXURCA0200	200 m ³	15,64*10,33*1,6 m
FLEXURCA0300	300 m ³	17,52*13,28*1,6 m
FLEXURCA0400	400 m ³	20,57*14,75*1,6 m
FLEXURCA0500	500 m ³	23,01*16,23*1,6 m
FLEXURCA0600	600 m ³	25,01*17,7*1,6 m
FLEXURCA0700	700 m ³	26,68*19,18*1,6 m
FLEXURCA0800	800 m ³	30,31*19,18*1,6 m
FLEXURCA0900	900 m ³	31,47*20,65*1,6 m
FLEXURCA1000	1000 m ³	34,82*20,65*1,6 m
FLEXURCA1250	1250 m ³	30,06*29,5*1,6 m
FLEXURCA1500	1500 m ³	34,09*30,98*1,6 m
FLEXURCA2000	2000 m ³	39,36*35,4*1,6 m
FLEXURCA2500	2500 m ³	48,16*35,4*1,6 m

FLEXITANQ DEPÓSITOS FLEXIBLES

Depósitos flexibles de PVC fabricados para el almacenamiento de AGUA POTABLE, con accesorios personalizables según las necesidades técnicas de cada proyecto.
Soluciones seguras, eficientes y de rápida instalación, sin necesidad de obra civil.

Propiedades de FLEXITANQ

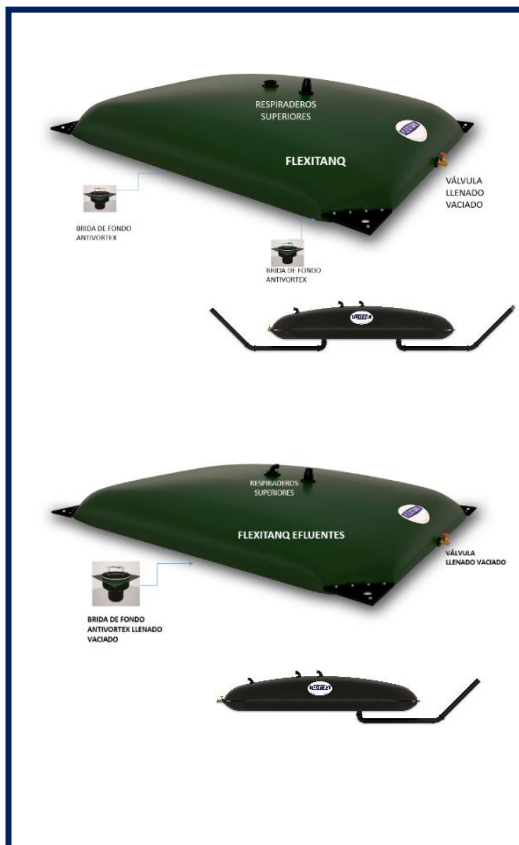
Capacidades (m ³)	desde 1 m ³ a 2500 m ³
Medidas desplegadas (largo × ancho). <small>La altura viene determinada por la altura máxima de llenado.</small>	desde 2,47 x 1,48 m hasta 48,16 x 35,4 m
Altura de llenado (m)	1,45 a 1,60 m (respetar altura de llenado)
Tomas superiores (respiraderos)	Pieza embridada y tomas para roscar, con codo.
Toma/tomas frontal/frontales (vaciado y llenado)	Pieza embridada y toma para roscar con válvula de guillotina.
Toma/tomas inferior/inferiores (vaciado y llenado)	Bridas de fondo antivortex
Presión hidrostática (KPa)	50 KPa



5 AÑOS GARANTÍA*
+ 25 AÑOS VIDA ÚTIL

* 5 años de garantía para el tejido y la soldadura. Para el equipamiento 2 años de garantía.

FLEXITANQ



CARACTERÍSTICAS FLEXITANQ

Propiedades del PVC	Valores	Normas
Gramaje	1400g/m ²	ISO 3801
Revestimiento	PVC doble capa con recubrimiento especial	
Acabado	Lacado por ambos lados	
Soporte y densidad	1100 dTex (PES HT) / 990 den	
Resistencia del tejido		
Resistencia a la rotura	420 400 daN/5cm	NF EN ISO 1421
Resistencia al desgarr	55 55 daN	EN 17679 / DIN 53363
Adherencia	13 daN/5cm	NF EN ISO 2411
Resistencia a la perforación	8 kN	NF EN 12236
Resistencia al frío	-30 °C	NF EN 1876-2
Resistencia al calor	70 °C (24h)	
EQUIPAMIENTO		
Válvula entrada7salida metálica, tipo guillotina.		
Respiraderos superiores centrales con machones integrados y codos para roscar.		
Brida(s) de fondo antivortex.		
Refuerzos en los ángulos.		
Kit de reparación.		

La información contenida en esta ficha técnica es orientativa y se basa en valores medios según normativa, con tolerancia $\pm 10\%$. FLEXITANQ IBERIA S.L. se reserva el derecho a modificar las características del producto sin previo aviso. El uso final del producto deberá ajustarse a las aplicaciones recomendadas.

Imágenes orientativas. Los accesorios son personalizables y pueden variar en tamaño, forma y ubicación según las características de cada proyecto y el uso específico del Flexitanq.



- ✓ **Alta resistencia a productos químicos, en concreto a los agentes alcalinos y ácidos emitidos por la fermentación de barros, abonos...**
- ✓ **Elevada resistencia a la hidrólisis.**
- ✓ **Revestimiento hidrófobo para una mayor durabilidad.**
- ✓ **Compromiso peso/resistencia excepcional.**
- ✓ **Resistencia a la temperatura alta y baja.**
- ✓ **Refuerzo de las paredes de las aperturas.**
- ✓ **Accesorios pre-armados en fábrica para un sellado garantizado.**
- ✓ **Calidad mecánica muy alta.**

VENTAJAS AL USAR DEPÓSITOS FLEXIBLES

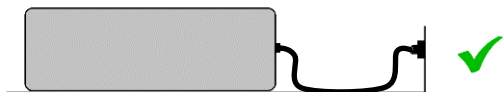
PARA AGUA POTABLE:

- **Calidad del agua garantizada:** La estanqueidad total del depósito protege el contenido frente a contaminaciones externas.
- **Preservación del agua:** La mínima evaporación contribuye a mantener intactas las reservas almacenadas.
- **Flexibilidad de ubicación:** Instalación a la intemperie, adaptable a distintas ubicaciones y necesidades del proyecto.
- **Portabilidad:** Fácil transporte y reubicación, ideal para soluciones temporales o de emergencia.
- **Instalación sencilla:** Solo requiere nivelación del terreno, preferiblemente sobre una base de arena, sin necesidad de obra civil ni permisos complejos.
- **Integración con el entorno:** Diseño discreto que facilita su integración paisajística.
- **Escalabilidad:** Posibilidad de instalación en batería para aumentar la capacidad de almacenamiento.
- **Funcionamiento pasivo:** No requiere consumo energético para el almacenamiento del agua.



FLEXITANQ

No mantener las tomas sometidas a tensión innecesaria, ya que puede provocar el desgarro del cosido y la rotura de la lámina y pérdida de líquidos.



En el caso de la toma frontal, se recomienda el uso de un punto de apoyo (donde indica la flecha) para evitar cargas innecesarias.

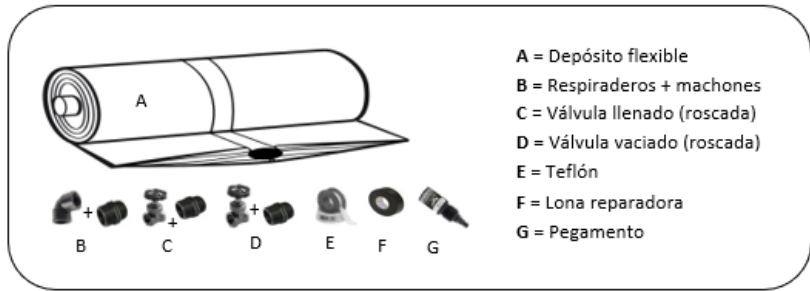


ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD:

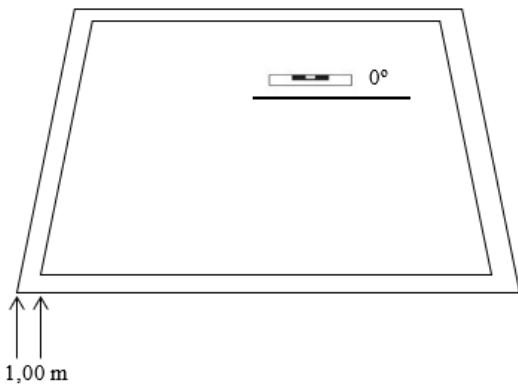
- No sobrellenar el depósito.
- **NO SUPERAR LA ALTURA DE LLENADO.** Riesgo de sobrepresión y rotura.
- **NUNCA TAPAR EL RESPIRADERO.**
- **NO MANTENER LAS TUBERIAS CARGADAS CUANDO NO ESTÉN EN USO.**
- En el caso de temperatura ambiente $\geq 40^\circ$, no realizar el llenado al máximo, mantener al 80% de la capacidad, o no superar 1,20 metros de altura.
- **UNA VEZ EL DEPÓSITO ESTÉ LLENO, CERRAR LA LLAVE DE LLENADO,** el llenado en continuo puede producir sobrecarga y roturas.

ANTES DE INSTALAR EL DEPÓSITO LEA ESTAS INDICACIONES:

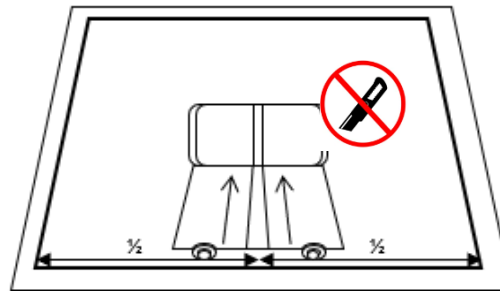
- La superficie de colocación ha de estar perfectamente nivelada y libre de objetos punzantes, **preparar una cama de arena de unos 10 cm.**
- **Las dimensiones de la explanada ha de tener un mínimo de seguridad de 1,00 m** por su alrededor en relación a las medidas del depósito, (mantener este perímetro de seguridad libre de hierbas y/o elementos que provoquen peligro de incendio).
- El depósito ha de ser depositado sobre el terreno donde se vaya a desplegar centrándola en el lado de la toma frontal. **NO ARRASTRAR y NO TIRAR, NO RODAR,** puede producir daños no visibles.
- Mantener alejadas las fuentes de calor superiores a 60°C .
- **No forzar el roscado,** puede dejar las tomas inservibles.
- En zonas de fuertes heladas o nieve, se recomienda **proteger la llave de vaciado** tapándola con un plástico o trapo para evitar que se congele, ya que puede producir la rotura de la llave.
- En zonas de gran radiación solar, se recomienda **sombrear las tomas.**
- Evitar roces, cortes y cargas innecesarias.
- **No dejar el depósito completamente vacío y extendido,** puede ser movido por el viento.
- **Mantener alejado de los animales** que puedan producir cortes y roces.
- **Limitar el acceso mediante vallado perimetral de seguridad**



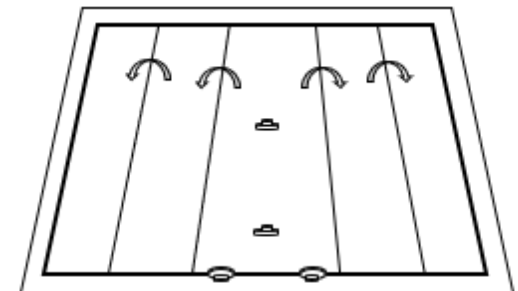
1. NIVELAR EL TERRENO



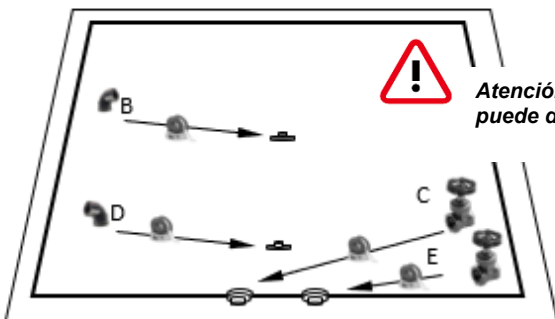
2. CENTRAR Y DESENRROLLAR



3. DESPLEGAR



4. COLOCAR TEFLÓN Y ROSCAR LAS VÁLVULAS Y LOS REBOSADEROS.



5. DESARMAR LA BRIDA ANTIVORTEX, COLOCARLA EN SU ALOJAMIENTO Y ENCOLAR EL CODO DE PVC.

