



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ESTANQUE CISTERNA FLEXIBLE

TIPO ALMOHADA · ESTANQUE GUATERO



Contenedor flexible cerrado tipo almohada, fabricado en membrana de PVC de alta resistencia con **protección UV**. Diseñado para el almacenamiento permanente o temporal de líquidos **sin obras civiles ni estructuras adicionales**. Despliegue rápido en terreno, ideal para zonas rurales, agrícolas, industriales y de emergencia.

— CAPACIDADES DISPONIBLES (M³)

5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	150	200	250	300	350	400	500
750	1.000 m ³																

— ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO DE ESTANQUE Cisterna cerrada tipo almohada / guatero	MATERIAL DE MEMBRANA Poliéster recubierto en PVC de alta resistencia	PROTECCIÓN UV Incorporada, para uso exterior prolongado	MÉTODO DE FABRICACIÓN Sellado por radiofrecuencia · hermeticidad garantizada
DESPLIEGUE Rápido en terreno, sin obras civiles	OBRAS CIVILES No requiere; solo superficie plana	ALMACENAMIENTO Plegable y enrollable, fácil de transportar	CAPACIDAD MÁXIMA 1.000 m ³ (1.000.000 de litros)

— GRAMAJE DE MEMBRANA

GRAMAJE MEMBRANA	1.300 gr/m² Hasta 500 m ³ · uso estándar	1.400 gr/m² 750 y 1.000 m ³ · alta resistencia	<i>Ambos gramajes con sellado electrónico de alta frecuencia.</i>
-------------------------	--	--	---

— APLICACIONES PRINCIPALES

 RIEGO AGRÍCOLA Y VITIVINÍCOLA	 AGUA POTABLE RURAL Y APR	 MINERÍA Y CAMPAMENTOS INDUSTRIALES	 EMERGENCIAS Y ESCASEZ HÍDRICA	 OBRAS Y CONSTRUCCIÓN
-----------------------------------	------------------------------	--	-----------------------------------	--------------------------



— VENTAJAS OPERACIONALES

- **Sin obras civiles:** instalación directa sobre superficie plana, sin fundaciones ni excavaciones.
 - **Despliegue rápido:** operativo en pocas horas desde la entrega, sin maquinaria especializada.
 - **Gran capacidad:** hasta 1.000 m³ (1 millón de litros) en una sola unidad.
 - **Reparable en terreno:** reparación con parche y pegamento PVC; mínima mantención.
- **Protección UV:** membrana con tratamiento solar para uso exterior prolongado sin degradación.
 - **Hermeticidad total:** sellado electrónico de alta frecuencia; evita evaporación y contaminación.
 - **Relocatable:** puede vaciarse, plegarse y trasladarse a otro punto de uso.
 - **A medida y postventa:** diseños especiales según requerimiento y servicio postventa permanente.

— ACCESORIOS Y EQUIPAMIENTO

ACCESORIOS OPCIONALES

- Conexión Camlock / Storz
- Conexión para agua lluvia
- Sistema de recolección de aguas lluvia
- Lona de protección de suelo
- Manta térmica

EQUIPAMIENTO INCLUIDO

- Válvula de llenado / vaciado
- Rebosadero superior
- Kit de reparación
- Bolso de transporte
- Manual de uso

— TABLA DE CAPACIDADES

CAPACIDAD	VOLUMEN (L)	LARGO (M)	ANCHO (M)	SUP. (M²)	GRAMAJE	USO TÍPICO
5 m³	5.000	3,0	3,8	11,4	1.300 gr/m²	Faena / emergencia
10 m³	10.000	6,0	3,0	18,0	1.300 gr/m²	Emergencia / APR
15 m³	15.000	4,5	5,0	22,5	1.300 gr/m²	APR / riego
20 m³	20.000	4,5	6,0	27,0	1.300 gr/m²	APR / riego
30 m³	30.000	6,0	6,0	36,0	1.300 gr/m²	Riego agrícola
40 m³	40.000	6,0	7,5	45,0	1.300 gr/m²	Agrícola / riego
50 m³	50.000	7,5	7,5	56,3	1.300 gr/m²	Agrícola / minería
60 m³	60.000	7,5	8,2	61,5	1.300 gr/m²	Agrícola / faenas
70 m³	70.000	7,5	9,2	69,0	1.300 gr/m²	Agrícola / faenas
80 m³	80.000	7,5	10,0	75,0	1.300 gr/m²	Agrícola / faenas
100 m³	100.000	9,0	10,0	90,0	1.300 gr/m²	Grandes faenas
150 m³	150.000	10,0	12,0	120,0	1.300 gr/m²	Minería / industria
200 m³	200.000	10,0	16,0	160,0	1.300 gr/m²	Minería / industria
300 m³	300.000	13,5	17,0	229,5	1.300 gr/m²	Reserva industrial
400 m³	400.000	20,0	15,0	300,0	1.300 gr/m²	Reserva industrial
500 m³	500.000	19,0	20,0	380,0	1.300 gr/m²	Reserva industrial
750 m³	750.000	20,0	27,0	540,0	1.400 gr/m²	Gran escala
1000 m³	1.000.000	23,0	31,0	713,0	1.400 gr/m²	Gran escala

* Dimensiones y superficie (Largo x Ancho) referenciales; se confirman según capacidad y diseño de cada unidad fabricada. Altura de llenado típica: 0,8 - 1,2 m según capacidad.

CERTIFICACIONES:

Trinorma

ISO 9001:2015

ISO 14001:2015

ISO 45001:2018