

EMPRESA DE AGUAS



GEDAR S.L B18927202

C/ Industria, 7 - (P.I. La Rosa)

18330 Chauchina GRANADA

Tel: 958 447 506 - Fax: 958 447 331

gedar@gedar.es - gedar@gedar.com

www.gedar.es - www.gedar.com



Catálogo GEDAR: DEPÓSITOS FLEXIBLES



- ✓ Alta calidad del producto.
- ✓ Amplio rango de capacidades.
- ✓ Tejido aprobado y controlado por KIWA-Organismo independiente de certificación internacional.
- ✓ Almacenamiento seguro y limpio.
- ✓ Solución a medida, rápida, sencilla y económica.
- ✓ Garantía de 10 años sobre el tejido y soldaduras.

Ilustración I: Tractor sobre un depósito flexible GEDAR

Ventajas técnicas

- ❖ **Alta calidad del producto:** Fabricación según normativas ISO 9001, tejidos adaptados a cada capacidad y soldados por Alta Frecuencia que garantizan la resistencia, seguridad y estanqueidad de las uniones, sin roturas por degradación en el tiempo, volumen garantizado con coeficiente de seguridad, larga vida útil (existen cisternas con más de 35 años de servicio), más de 50 años de experiencia, resistente a temperaturas extremas (-30° a 70° C) y resistente a radiación solar (tratamiento anti-UV).
- ❖ **Adaptadas a la utilidad:** Tejidos específico (revisar ficha técnica suministrada por GEDAR), alta resistencia mecánica, adaptados al volumen a almacenar y con una amplia gama de accesorios para personalizar cada proyecto.
- ❖ **Amplio rango de capacidades:** Hasta 1 millón y medio de litros, posibilidad de modular con varias cisternas interconectadas y fabricación a medida.
- ❖ **Solución a medida, rápida, sencilla y económica:** No requiere Licencia de Obra, sólo precisa una superficie lisa, firme y sin pendiente, adaptable al espacio disponible, coste reducido y sin mantenimiento y gastos adicionales, fácil de transportar por su poco peso, sencilla reparación, montaje rápido y sin complicaciones, cómoda recogida y plegado, y con posibilidad de reubicación al no hipotecar el terreno.
- ❖ **Almacenamiento seguro y limpio:** Cisterna estanca, sin filtraciones, no hay evaporación (no se pierde producto), libre de contaminación por ausencia de luz y aire en el interior de la cisterna (microorganismos, algas e insectos) y sin riesgo de accidentes por caídas

Aplicaciones

- **Aguas residuales ganaderas:**
 - * Aguas grises: Deyecciones de animales (purín de cerdo o vaca).
 - * Aguas blancas: Residuos de limpieza de granjas, salas de ordeño y otros residuos líquidos.
- **Residuos vitivinícolas:** Aguas residuales de la industria vitivinícola.
- **Lodos de depuradoras:** Aguas residuales degradadas (lixiviados).
- **Garantía de volúmenes:** Solución óptima para garantizar los volúmenes legales de seguridad de purines en explotaciones ganaderas.



Especificaciones técnicas

PURINES				
Código	Volumen, m ³	Medidas vacío, m	Altura, m llena	Peso, kg vacío
GDR-FX00010-P	10	5,90 x 2,96	1,00	52
GDR-FX00020-P	20	6,00 x 4,44	1,20	79
GDR-FX00030-P	30	8,20 x 4,44	1,30	107
GDR-FX00050-P	50	8,80 x 5,92	1,50	152
GDR-FX00070-P	70	9,00 x 7,40	1,50	195
GDR-FX00100-P	100	10,00 x 8,88	1,60	159
GDR-FX00150-P	150	12,10 x 10,36	1,60	366
GDR-FX00200-P	200	13,60 x 11,84	1,60	469
GDR-FX00250-P	250	14,80 x 13,32	1,60	573
GDR-FX00300-P	300	15,70 x 14,80	1,60	675
GDR-FX00350-P	350	18,00 x 14,80	1,60	771
GDR-FX00400-P	400	18,50 x 16,28	1,60	871
GDR-FX00450-P	450	20,60 x 16,28	1,60	968
GDR-FX00500-P	500	22,70 x 16,28	1,60	1.065
GDR-FX00600-P	600	24,60 x 17,76	1,60	1.262
GDR-FX00700-P	700	28,50 x 17,76	1,60	1.454
GDR-FX00800-P	800	29,70 x 19,24	1,60	1.641
GDR-FX00900-P	900	30,80 x 20,72	1,60	1.832
GDR-FX01000-P	1.000	34,10 x 20,72	1,60	2.026
GDR-FX01300-P	1.300	35,90 x 25,16	1,60	2.589
GDR-FX01500-P	1.500	34,90 x 29,60	1,60	2.961
Consultar otros volúmenes y sus medidas				

Tabla I: Catálogo depósitos flexibles. Características técnicas.

Especificaciones técnicas

AGUA				
Código	Volumen, m ³	Medidas vacío, m	Altura, m llena	Peso, kg vacío
GDR-FX00001	1	2,45 x 1,48	0,55	7
GDR-FX00002	2	2,96 x 1,80	0,60	12
GDR-FX00003	3	2,50 x 2,96	0,75	15
GDR-FX00005	5	3,40 x 2,96	0,85	20
GDR-FX00007	7	4,50 x 2,96	0,85	27
GRD-FX00008	8	4,80 x 2,96	0,95	27
GDR-FX00010	10	5,70 x 2,96	1,00	35
GDR-FX00015	15	5,70 x 4,44	1,10	44
GDR-FX00020	20	6,00 x 4,44	1,20	53
GDR-FX00025	25	7,10 x 4,44	1,20	62
GDR-FX00030	30	8,20 x 4,44	1,30	71
GDR-FX00040	40	7,50 x 5,92	1,50	87
GDR-FX00050	50	8,80 x 5,62	1,50	101
GDR-FX00060	60	7,90 x 7,40	1,50	114
GDR-FX00070	70	9,00 x 7,40	1,50	129
GDR-FX00080	80	10,00 x 7,40	1,60	143
GDR-FX00090	90	9,20 x 8,88	1,60	159
GDR-FX00100	100	10,00 x 8,88	1,60	172
GDR-FX00110	110	10,90 x 8,88	1,60	187
GDR-FX00120	120	11,70 x 8,88	1,60	202
GDR-FX00130	130	10,70 x 10,36	1,60	216
GDR-FX00140	140	11,40 x 10,36	1,60	230
GDR-FX00150	150	12,10 x 10,36	1,60	244
GDR-FX00500	500	22,15 x 19,24	1,40	965
GDR-FX01000	1000	34,10 x 20,72	1,60	2000

Tabla I: Catálogo depósitos flexibles. Características técnicas (cont.)

Tejido y características

Almacenamiento

Tejido

Purines



Tejido FALi14:

- Tejido 100% poliéster con capa de PVC (1400 g/m² - Color gris)
- Tratamiento doble cara anti-UV
- Resistencia al desgarro: 50/50 daN
- Resistencia a la tracción: 400/350 daN/ 5 cm

Agua



Tejido HPVi 9 (<500 m³):

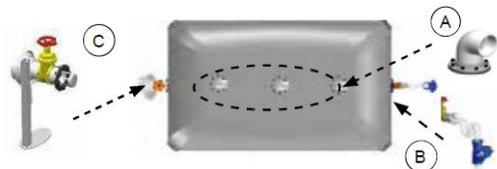
- Tejido 100% poliéster con capa de PVC (mínimo 900 g/m² - Color crema ó verde)
- Tratamiento doble cara anti-UV
- Resistencia al desgarro: mínimo 400 N
- Resistencia a la tracción: mínimo 360 DaN/ 5 cm



Tejido HPVi14 (>500m³):

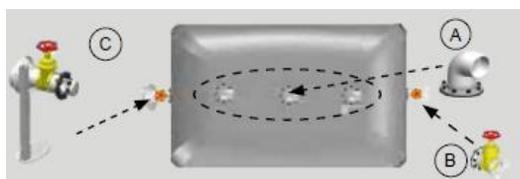
- Tejido 100% poliéster con capa de PVC (1100 g/m² - Color verde)
- Tratamiento doble cara anti-UV
- Resistencia a la tracción: 400 daN/5 cm
- Resistencia al desgarro: 500 N

Equipamiento estándar



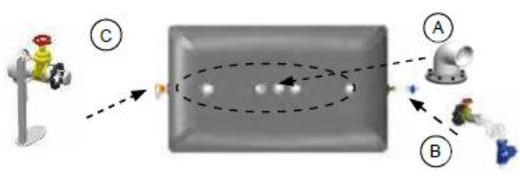
Llenado por bomba de presión =< 250 m3

A- 3 Rebosadero pequeño/desgasificador DN80
B- 1 Llenado DN50 con válvula anti-retorno
C- 1 Vaciado Antivortex Inox - Válvula DN100 - Conexión esférica DN150 - Soporte válvula.
Refuerzos de las esquinas con placas de protección.
Kit de reparación y Manuales.



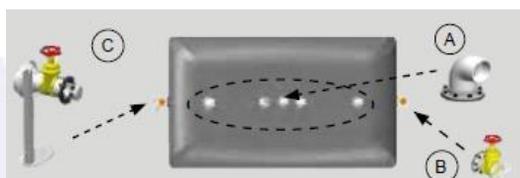
Llenado por desnivel =< 250 m3

A- 3 Rebosadero/desgasificador DN80
B- 1 Llenado DN50 con válvula anti-retorno
C- 1 Vaciado Antivortex Inox - Válvula DN100 - Conexión esférica DN150 - Soporte válvula.
Refuerzos de las esquinas con placas de protección.
Kit de reparación y Manuales



Llenado por bomba de presión =<500 m3

A - 3 Rebosadero/desgasificador DN80.
B - 1 Llenado DN50 con válvula anti-retorno.
C - 1 Vaciado Antivortex Inox - Válvula DN100 - Conexión esférica DN150 - Soporte válvula.
Refuerzos de las esquinas con placas de protección.
Kit de reparación y Manuales.



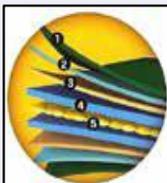
Llenado por desnivel =< 500 m3

A - 3 Rebosadero/desgasificador DN80.
B - 1 Llenado DN50 con válvula anti-retorno.
C - 1 Vaciado Antivortex Inox - Válvula DN100 - Conexión esférica DN150 - Soporte válvula.
Refuerzos de las esquinas con placas de protección.
Kit de reparación y Manuales.



< 500 m3

A - 3 Rebosadero/desgasificador DN80.
B - 1 Llenado DN50 con válvula anti-retorno.
C - 1 Vaciado Antivortex Inox - Válvula DN100 - Conexión esférica DN150 - Soporte válvula.
D - 1 Llenado DN50 con válvula anti-retorno
Refuerzos de las esquinas con placas de protección.
Kit de reparación y Manuales.



1- Capa con tratamiento anti-UV
2- Entretela
3- Capa cubrimiento
4- Capa base
5- Armazón poliéster de alta tenacidad

