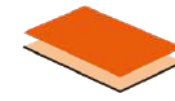


COVER UP

CUBIERTA FLOTANTE PARA BALSAS

Tipo CU550XLT | Sistema de panel único Cover Up

Cubierta flotante para la cobertura de balsas de agua y purines.



COVER UP

Eliminación del 95 % de emisiones.

Cover Up es una geomembrana reforzada y pre-fabricada para cubiertas flotantes que presenta las siguientes ventajas destacables:

- **Alta resistencia a los agentes atmosféricos**, a los rayos UV y a los esfuerzos mecánicos, que aportan una muy alta durabilidad a la Cubierta Flotante Flexible Cover Up.
- Fácil y rápida instalación de **paneles pre-fabricados con soldaduras realizadas en fábrica**,
- con la consiguiente **reducción de las operaciones**, y por tanto, **del coste total de la obra**.
- **Diseño, realización y fijación a la cubierta** de todos los elementos necesarios. Instalación tanto con balsas vacías como llenas.



www.laminascoverup.es
www.gegpartners.net

Cubierta flotante para la cobertura de balsas de agua y purines.

Cover Up, por su bajo coste y eficacia, es la solución ideal para:

- **Cubiertas para balsas de agua y purines**
- **Balsas para agua y purines en una misma solución.**

Ejemplo cubierta flotante con Cover Up único panel:

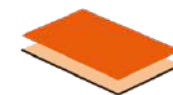
Superficie: 25 m x 40 m | Altura: 2,00 m | Capacidad: 2.200 m³

Paneles preparados en fábrica con todos los elementos necesarios.

- ***Para balsas hasta 30m x 60 m se recomienda usar un panel de una sola pieza.***
- **Proyecto personalizado según necesidades.**
- ***No existen soldaduras en obra o son las mínimas. La instalación de la cubierta flotante Cover Up se realiza con un equipo profesional con alta experiencia.***



Los elementos de la Cubierta Flotante COVER UP 550XLT



COVER UP

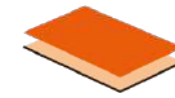
Sistema de panel único con soldaduras realizadas en fábrica. Los paneles pueden soldarse en obra entre sí, si fuera necesario. Incluye los elementos para su funcionamiento como cubierta flotante, como son los lastres, flotadores y respiradores. Reducción de emisiones en un 95 %.

Flotadores: elementos flotantes que estabilizan la geomembrana y la mantienen sobre la superficie del líquido. Se utilizan piezas de poliestireno que se integran en la cubierta. Su número viene dado según las dimensiones y peso de la geomembrana CU550XLT.

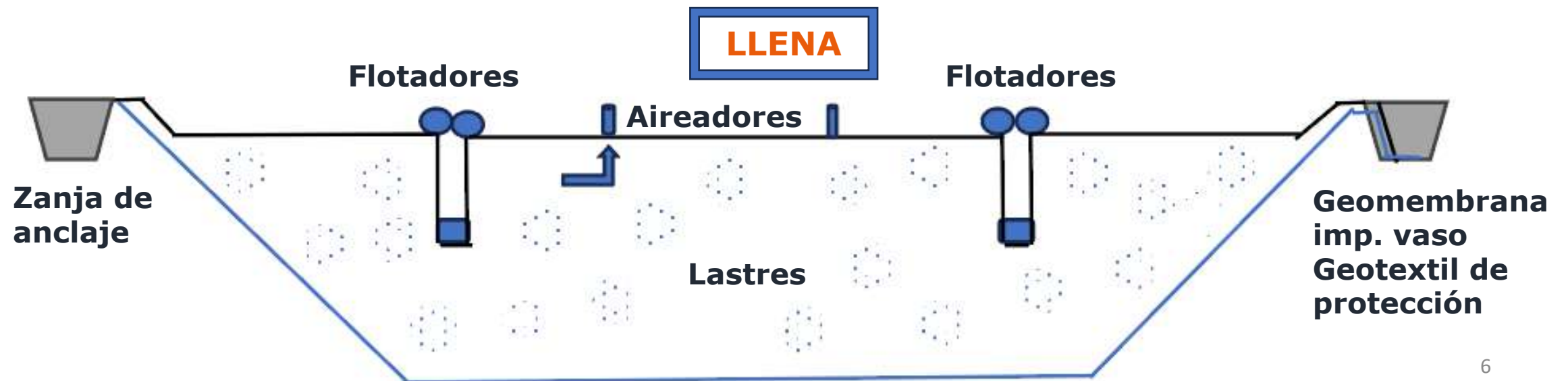
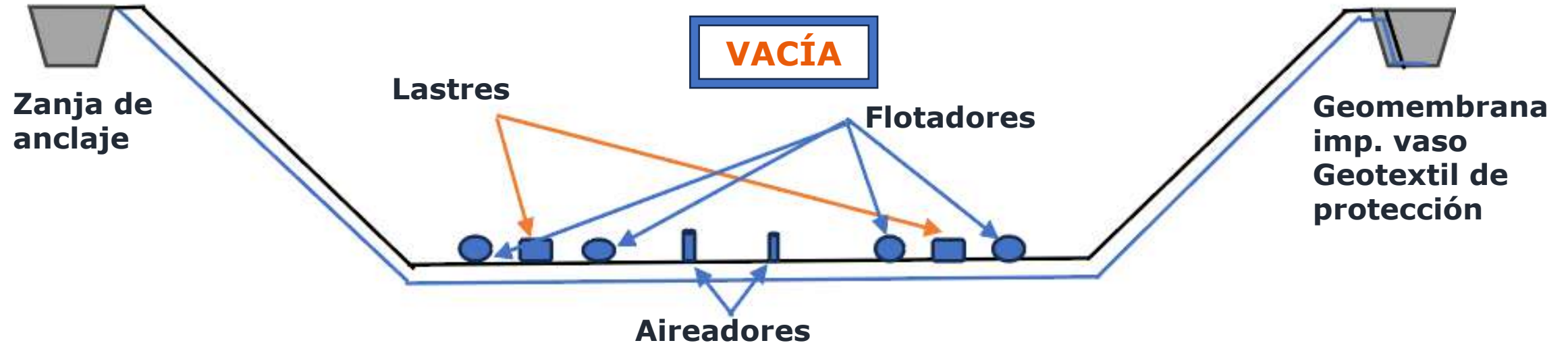
Lastres: son elementos que impiden movimientos indeseados de la cubierta. Cuando la balsa se llena se mantienen por debajo de la superficie y mantienen la cubierta plana y bien colocada. Se utiliza arena o barras de acero y van protegidos.

Aireadores (Respiradores): Son tubos de polietileno unidos a la cubierta para expulsar el exceso de gas que se produce en determinadas circunstancias, y que ayudan a mantener plana la cubierta flotante.

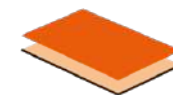
Los elementos de la Cubierta Flotante COVER UP 550XLT (vacía)



COVER UP



Nuestros productos están certificados



COVER UP



COVER UP 550 XLT

Aplicaciones recomendadas:

Impermeabilización de reservas para almacenamiento de deiecciones, revestimientos de embalses y estanques, cubiertas flotantes. Utilizable para cualquiera eventual aplicación anti-lluvia y contención de gas o vapor donde se exige elevada resistencia a los rayos UV.

Categoría de productos:

Geomembrana de polietileno (PE) reforzado.

Características técnicas:

CARACTERÍSTICAS	VALORES	MÉTODOS DE ENSAYO
Massa areica	550 [g/m ²]	EN ISO 9864
Espesor nominal	0,8 [mm]	EN ISO 9863-1
Resistencia a la tracción [MD]	29 [kN/m]	EN ISO 527-1 527-4
Resistencia a la tracción [CMD]	34 [kN/m]	EN ISO 527-1 527-4
Deformación a carga máxima [MD]	22 [%]	EN ISO 527-1 527-4
Deformación a carga máxima [CMD]	24 [%]	EN ISO 527-1 527-4
Resistencia a la carga estática	5,0 [kN]	EN ISO 12236
Resistencia al corte de las juntas	1350 [N/50mm]	EN ISO 12317-2
Resistencia a la temperatura	-30° T°C 70°	DIN EN 1876-1
Resistencia a los rayos UV	2000 kl.y	-
Sellado a los líquidos	< 10 ⁻⁶ [m ³ ·m ⁻² ·d ⁻¹]	EN 14150
Distancia al gas (permeabilidad al oxígeno)	110- 10 ⁹ mol/(m ² ·s)	ASTM D 1434
Tensión en la carga máxima después del envejecimiento termo-oxidativa	Después envejecimiento (90d 85°C) [MD]>98% [CMD]>100%	EN ISO 527-1 527-4
Máxima resistencia a la tracción después envejecimiento artificial. Resistencia residual a la tracción máxima Fmax	Después 3000 h exposición UV (350 MJ/m ²) [MD] >99% [CMD] >100%	EN ISO 527-1 527-4
Tensión en la carga máxima después del envejecimiento artificial. Deformación residual a la carga máxima Fmax	Después 3000 h exposición UV (350 MJ/m ²) >100% [MD] >100% [CMD]	EN ISO 527-1 527-4
Resistencia química	Variación de la resistencia a la tracción y alargamiento < 25%	EN 14414
Medidas Estándar	20 m anchura x 50m longitud	-
Medidas Máximas	40 m anchura x 60m longitud	-

Las especificaciones descritas solo se muestran mediante pruebas de laboratorio. Con una tolerancia del ±10%.

Emitido por: COMI Giuseppe Gabrielli
Aprobado por: MD Massimo Gecchi
Rev. 0-21



G&G Partners Srl
Via Gabriele Annunzio, 9
I- 25018 Montichiani (Brescia)
www.gegpartners.net
info@gegpartners.it

ZERTIFIKAT



Certification Body 1213
SKZ - Testing GmbH
Friedrich-Bergius-Platz 22
91074 Würzburg | Germany

Certificate of Conformity of the Factory Production Control 1213-CPR-4688

In compliance with Regulation (EC) No 3052011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 the Construction Products Regulation or (CPR), the certificate applies to the construction product(s)

COVER UP 240, COVER UP 240 Plus, COVER UP 380, COVER UP 380 Plus, COVER UP 700

Polymeric geosynthetic fabric (see material HDPE woven fabric as reinforcement with LDPE coating on both sides), green

COVER UP 240 SE

Polymeric geosynthetic fabric (see material HDPE woven fabric as reinforcement with LDPE coating on both sides), green or white

COVER UP 240 LT, COVER UP 380 LT, COVER UP 550 LT

Polymeric geosynthetic fabric (see material HDPE woven fabric as reinforcement with LDPE coating on both sides), black

COVER UP 240 XLT, COVER UP 380 XLT, COVER UP 550 XLT

Polymeric geosynthetic fabric (see material HDPE woven fabric as reinforcement with LDPE coating on both sides), black, used for the landfill, B

placed on the market under the name or trade mark of

G&G Partners Srl

Via G. D'Alvarezio, 9
20119 Montichiari (BS) | Italy

and produced in the manufacturing process)

FB 01

This certificate attests that all problems concerning the assessment and verification of conformity of performance (AVCP) described in Annex ZA of the standards;

EN 13381:2004/A1:2006; EN 13362:2005;
EN 13491:2004/A1:2006; EN 13482:2004/A1:2006;
EN 13493:2005; EN 15382:2008

under system 2+ are applied and that

**the factory production control is assessed to be
in conformity with the applicable requirements.**

This certificate was first issued on 20120622 and will remain valid as long as neither the harmonized standards, the construction products, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the factory production control certification body.



Würzburg, 6 July 2017

Dist-imp: Helmut Zankerger
Certification Body

For a copy of this certificate including relevant product data, please visit



1213-CPR-4688



Antonio Cros Reyes

Email de contacto:

acros@laminascoperup.es

www.laminascoperup.es

www.gegpartners.net