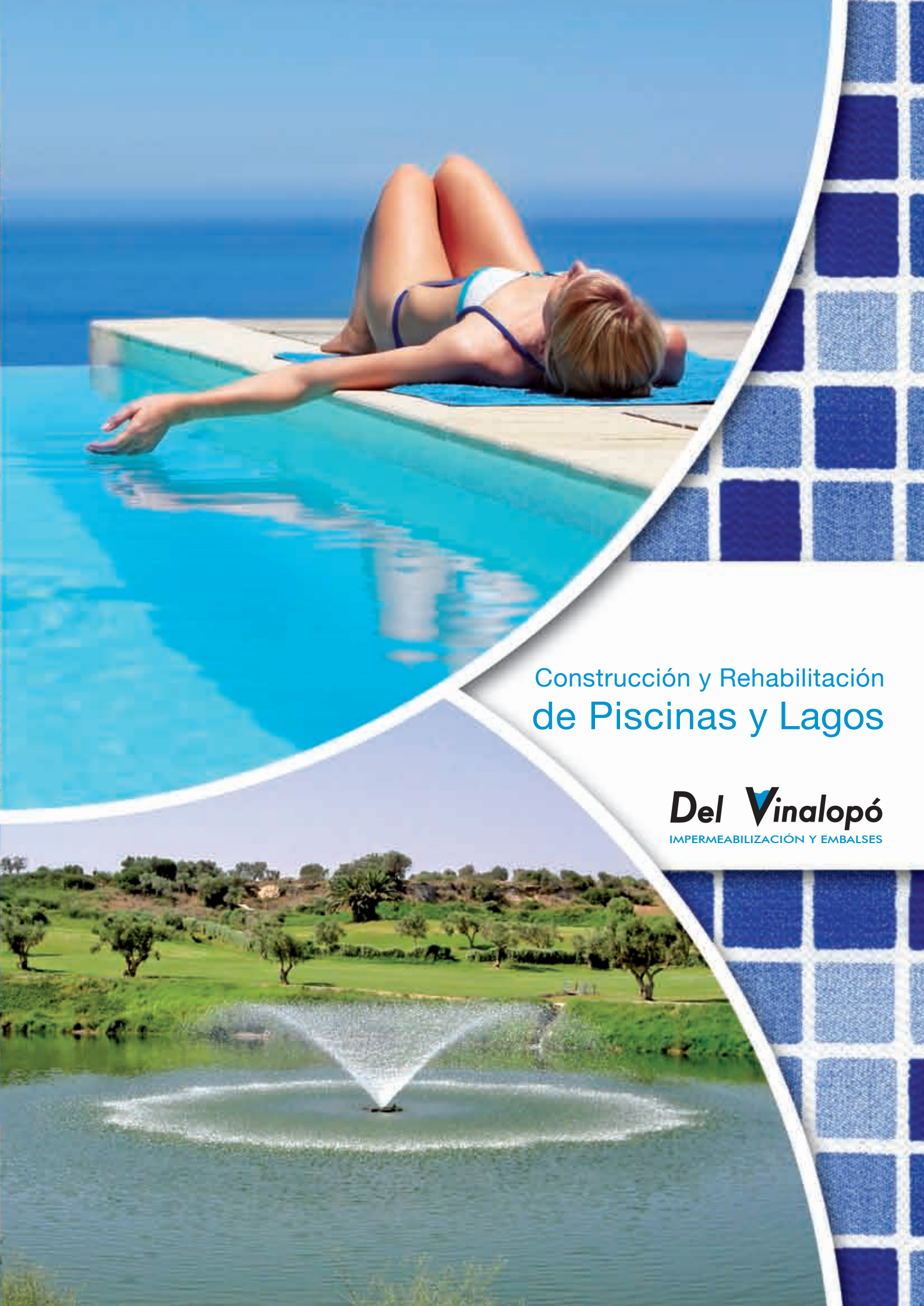


Construcción y Rehabilitación de Piscinas y Lagos

Del Vinalopó

IMPERMEABILIZACIÓN Y EMBALSES

Años construyendo piscinas y lagos, años de éxitos

En Del Vinalopó nos dedicamos a la construcción y reparación de piscinas y lagos. Somos una empresa con una larga trayectoria en el sector, que cuenta con un equipo de profesionales altamente cualificados y con más de 20 años de experiencia, con el principal objetivo de obtener un trabajo con una inmejorable calidad en los resultados.

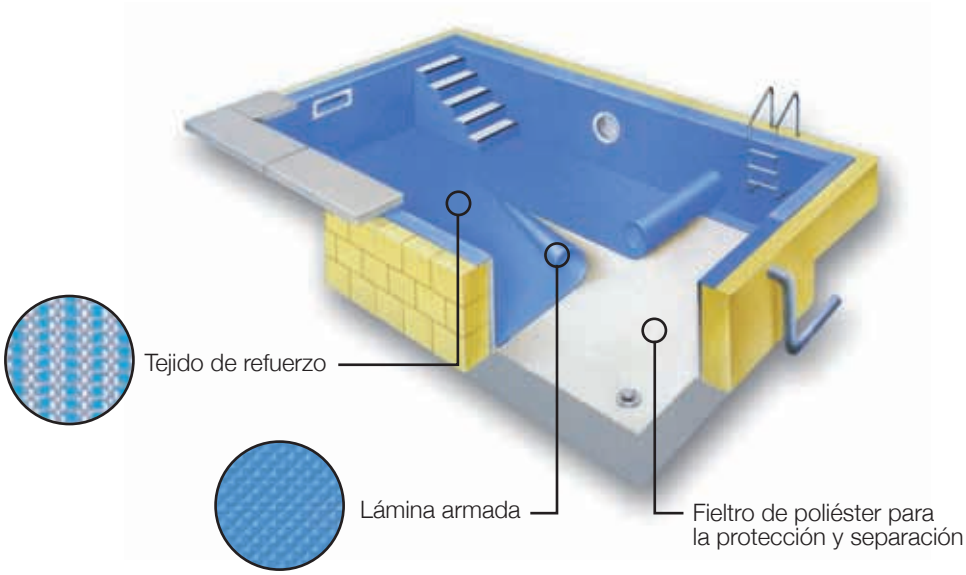
Empleamos los mejores materiales del mercado, utilizando láminas flexibles que se adaptan a cualquier superficie y nos aseguran la obtención de piscinas y lagos seguros y resistentes, sin riesgos de fugas o pérdidas de agua.

La seguridad no está reñida con la creatividad en Del Vinalopó, por eso le ofrecemos multitud de posibilidades decorativas para su piscina, desde la opción de utilizar el estampado que desee, combinarlo o la posibilidad de plasmar un dibujo o diseño personalizado.

Desde nuestros inicios, son muchos los clientes que han confiado en nosotros. Nuestra experiencia y la calidad de los materiales que empleamos avalan nuestro trabajo.

Del Vinalopó
IMPERMEABILIZACIÓN Y EMBALSES

Piscinas



Seguridad en los acabados y para los suyos

Construimos piscinas pensadas para la seguridad de toda la familia. Gracias a la incorporación de agentes antimicrobianos en las láminas, se evita la aparición de hongos o bacterias que puedan amenazar el disfrute de su piscina.

Las láminas que empleamos para la impermeabilización resisten tanto a la intemperie como a las inclemencias del tiempo, gracias al tejido de refuerzo que llevan incorporado, garantizando así la longevidad de la piscina. Además han sido desarrolladas para adaptarse a cualquier tipo de superficie, de manera que podemos impermeabilizar y revestir cualquier piscina, independientemente de su tamaño o forma.

El material con el que están realizadas nuestras láminas protege también a niños y mayores, al poseer una estructura piramidal y antideslizante que garantiza la seguridad en cualquier rincón de la piscina.

Acabados creativos y cómoda instalación

Ya puede crear la piscina que usted desee. Le ofrecemos una amplia gama de posibilidades de acabados, diseños y colores para que pueda elegir aquella combinación que más se ajuste a sus necesidades y exigencias.

La adaptabilidad de las láminas empleadas, permiten una rápida y cómoda instalación que no supondrá largos tiempos de espera ni molestos procesos de ejecución. Podrá tener a punto la piscina antes de lo que usted imagina.

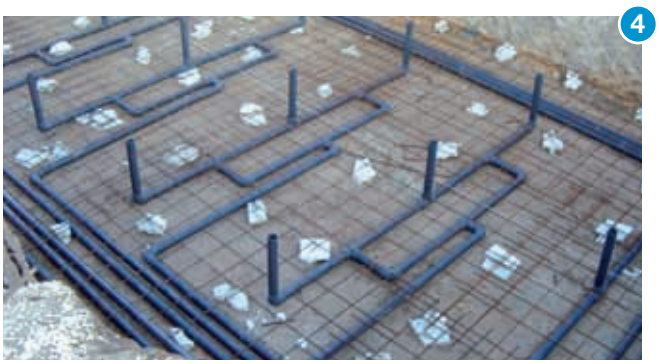
Del Vinalopó
IMPERMEABILIZACIÓN Y EMBALSES

Construcción de piscinas, paso a paso

1. Inspección del terreno para comprobar la ubicación de la piscina y el acceso a la misma. Asesoramiento a la hora de elegir la ubicación de la piscina, en función de factores como la orientación, aprovechamiento solar, restricciones legales, condiciones del subsuelo, influencia del viento, sombra... respetando al máximo su idea inicial.

2. Inicio del replanteo de la piscina, realizando un marcaje del diseño elegido. Podrá elegir no sólo el tamaño, sino también la forma de la piscina: desde la clásica forma rectangular hasta las formas libres diseñadas para integrarse perfectamente en el medio ambiente.
El revestimiento suave y flexible se adapta a cualquier forma.

3. Excavación del hueco de la piscina mediante medios mecánicos, siguiendo el trazado marcado con anterioridad.



4. Sistema de limpieza integrado Net “N” Clean (Opcional).

5. Cimentación del suelo de la piscina con hormigón H-200 y mallazo electrosoldado 20x20x6.

6. Construcción de las paredes con bloque de muro, diseñado para ir armado vertical y horizontalmente, rellenándose de hormigón posteriormente. Remate de todo el vaso dejando el acabado listo para la posterior colocación del revestimiento, formando las escaleras o bancos en el caso de que se requieran. Las escaleras de obra se construirán al mismo tiempo que la piscina. Colocación de los accesorios de depuración.

7. Instalación del local técnico. A una distancia de 3 a 15 metros se entierra una caseta fabricada en poliester y fibra de vidrio, que aloja la maquinaria para la depuración, el armario de maniobra, los cloradores... Es importante elegir accesorios de buena calidad, que ofrezcan garantías y tengan la potencia suficiente para el volumen de la piscina. El circuito de depuración, así como todos los accesorios internos y externos de la piscina serán de primeras marcas.

8. Aplicación de un tratamiento antimicrobiano. Colocación de un geotextil de 400 gr/m2 pegado en las paredes y fondo de la piscina. El geotextil será de alta resistencia y amortiguador de altas presiones, con propiedades antibacterianas, antimicrobianas y antihongos, consiguiendo eliminar los gérmenes que atacan y deterioran el revestimiento de estanqueidad.

8. Impermeabilización con las láminas armadas de PVC elegidas, termosoldándolas entre sí. Las soldaduras entre capa y capa resultan invisibles incluso en los más pequeños detalles. Existe la posibilidad de elegir entre varios colores y estampados. La total impermeabilidad garantizada por el revestimiento protege permanentemente la estructura constructiva del vaso.

Sellado de las soldaduras con PVC líquido, garantizando una mayor estanqueidad.

9. Realización del recorte para los accesorios y colocación de los mismos.

10. Posibilidad de aplicar distintos materiales de acabado, como piedra artificial antideslizante, césped artificial...

11. La piscina queda totalmente terminada. Se llena y se pone en funcionamiento el equipo depurador. Se explica al cliente paso a paso el funcionamiento del mismo y se le indican algunos consejos de mantenimiento.

Renovación de piscinas antiguas o con pérdidas, paso a paso

1. Inspección de la piscina. Revisaremos la piscina para evaluar su estado general y si existe algún daño en el vaso de la piscina.

2. Limpieza a fondo: rascado del antiguo revestimiento para suprimir todas las asperezas que luego podrían desprenderse, tapado con cemento y alisado de los agujeros y fisuras.

3. Eliminación de los accesorios empotrados en el vaso de la piscina que estén deteriorados: sumidero, impulsores, toma de aspiración, focos, skimers, etc...

4. Comprobación de las tuberías para determinar su estado o si presentan algunas fisuras o deterioro.

5. Aplicación de un tratamiento antimicrobiano. Colocación de un geotextil de 400 gr/m2 pegado en las paredes y fondo de la piscina. El geotextil será de alta resistencia y amortiguador de altas presiones, con propiedades antibacterianas, antimicrobianas y antihongos, consiguiendo eliminar los gérmenes que atacan y deterioran el revestimiento de estanqueidad.

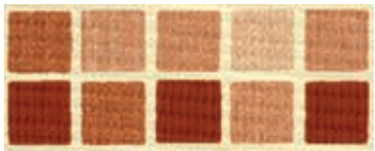
6. Colocación de un perfil colaminado por todo el perímetro de la piscina, fijándolo mediante remaches de expansión.

Impermeabilización con las láminas armadas de PVC elegidas, termosoldándolas entre sí para lograr una estanqueidad total del vaso de la piscina. Las soldaduras entre capa y capa resultan invisibles incluso en los más pequeños detalles. Existe la posibilidad de elegir entre varios colores y estampados. La total impermeabilidad garantizada por el revestimiento protege permanentemente la estructura constructiva del vaso.

7. Realización del recorte para los accesorios, sellando las soldaduras con PVC líquido para lograr una mayor estanqueidad. Colocación de los nuevos accesorios para la piscina, especiales para lámina armada.

8. La piscina queda totalmente terminada y renovada.

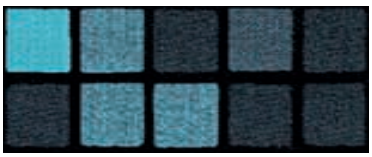
NGD mosaico aqua



NGD mosaico terra

NGD mosaico

NGD mosaico oceano



NGD mosaico oriente

NGD mosaico antracita

NGD granito azul

NGD granito verde

NGD mosaico azul

NGD. Datos técnicos

	Norma, Clase	Unidad	NGD	Tolerancia
Grosor	DIN EN ISO 2286-3	mm	1,5	+0,2/-0,15
Tejido			Sí	
Gramaje	DIN EN ISO 2286-2	kg/m2	1,75	-0,1/+0,2
Fuerza máxima de tracción	DIN 53354, longitudinal/transversal	N/5cm	>2300/>1900	
Dilatación fuerza máximade tracción	DIN 53354, longitudinal/transversal	%	>15/>23	
Fuerza de propagación de ruptura	DIN 53363, longitudinal/transversal	N	>400/>500	
Fuerza de cohesión	DIN 53357, longitudinal/transversal	N/5cm	>120/>110	
Cambio de medida	DIN 53377, longitudinal/transversal	%	<0,25/<0,2	
Resistencia al frío	DIN 53361	ºC	-30	
Resistencia a la luz	DIN 53387	Nota	6	

NGC marino | NG azul ultramar | NG verde caribe | NG celeste | NG arena | NG blanco

NG negro | NG gris oscuro | NG gris | NGC amarillo | NGC rojo | NGC verde

NG / NGC. Datos técnicos

	Norma, Clase	Unidad	NG/NGC	Tolerancia
Grosor	DIN EN ISO 2286-3	mm	1,5	+0,2/-0,15
Tejido			Sí	
Gramaje	DIN EN ISO 2286-2	kg/m2	1,75	-0,1/+0,2
Fuerza máxima de tracción	DIN 53354, longitudinal/transversal	N/5cm	>2300/>1900	
Dilatación fuerza máximade tracción	DIN 53354, longitudinal/transversal	%	>15/>23	
Fuerza de propagación de ruptura	DIN 53363, longitudinal/transversal	N	>400/>500	
Fuerza de cohesión	DIN 53357, longitudinal/transversal	N/5cm	>120/>110	
Cambio de medida	DIN 53377, longitudinal/transversal	%	<0,25/<0,2	
Resistencia al frío	DIN 53361	ºC	-30	
Resistencia a la luz	DIN 53387	Nota	6	

NGB peces azul 21,5 cm

NGB peces aqua 21,5 cm

NGB peces granito 21,5 cm

NGB pirámide aqua 27,5 cm

NGB pirámide terra 27,5 cm

NGB pirámide granito 27,5 cm

NGB olas azul 27,5 cm

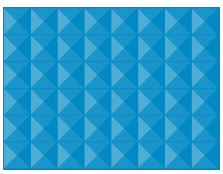
NGB olas aqua 27,5 cm

NGB zen granito 27 cm

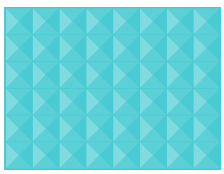
NGB zen terra 27 cm

NGB CENEFAS. Datos técnicos

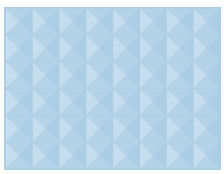
	Norma, Clase	Unidad	NGD	Tolerancia
Grosor	DIN EN ISO 2286-3	mm	1,5	+0,2/-0,15
Tejido			Sí	
Gramaje	DIN EN ISO 2286-2	kg/m2	1,75	-0,1/+0,2
Fuerza máxima de tracción	DIN 53354, longitudinal/transversal	N/5cm	>2300/>1900	
Dilatación fuerza máximade tracción	DIN 53354, longitudinal/transversal	%	>15/>23	
Fuerza de propagación de ruptura	DIN 53363, longitudinal/transversal	N	>400/>500	
Fuerza de cohesión	DIN 53357, longitudinal/transversal	N/5cm	>120/>110	
Cambio de medida	DIN 53377, longitudinal/transversal	%	<0,25/<0,2	
Resistencia al frío	DIN 53361	ºC	-30	
Resistencia a la luz	DIN 53387	Nota	6	



NGP azul ultramar

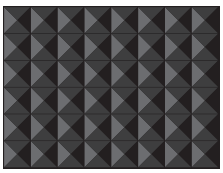


NGP verde caribe

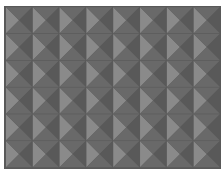


NGP celeste

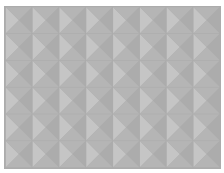
NGP arena



NGP negro



NGP gris oscuro



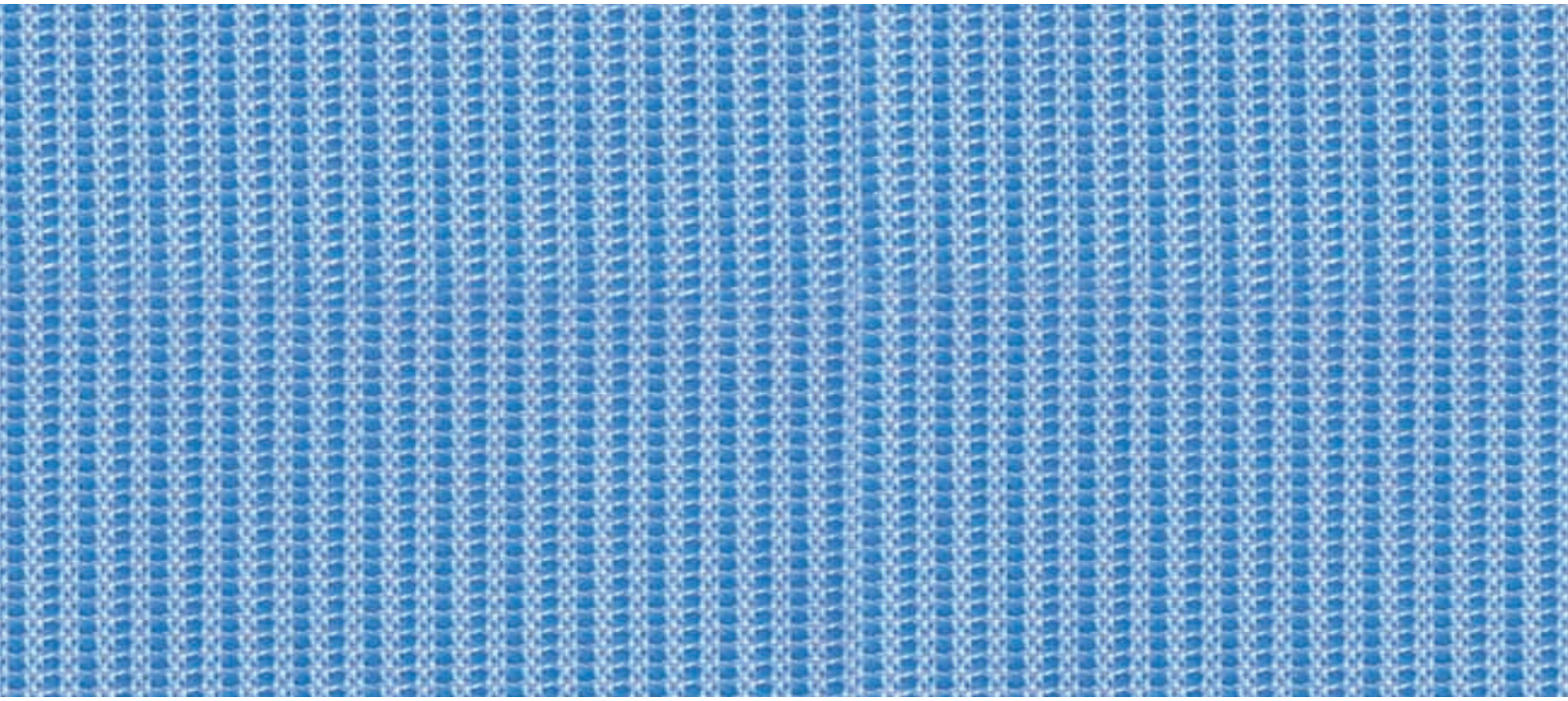
NGP gris

NGP blanco

NGP Antideslizante. Datos técnicos

	Norma, Clase	Unidad	NGP	Tolerancia
Grosor	DIN EN ISO 2286-3	mm	1,9	+0,2/-0,15
Tejido			Sí	
Gramaje	DIN EN ISO 2286-2	kg/m2	1,9	-0,1/+0,2
Fuerza máxima de tracción	DIN 53354, longitudinal/transversal	N/5cm	>2300/>1900	
Dilatación fuerza máximade tracción	DIN 53354, longitudinal/transversal	%	>20/>25	
Fuerza de propagación de ruptura	DIN 53363, longitudinal/transversal	N	>400/>500	
Fuerza de cohesión	DIN 53357, longitudinal/transversal	N/5cm	>140/>120	
Cambio de medida	DIN 53377, longitudinal/transversal	%	<0,25/<0,2	
Resistencia al frío	DIN 53361	ºC	-30	
Resistencia a la luz	DIN 53387	Nota	6	

Del Vinalopó
IMPERMEABILIZACIÓN Y EMBALSES



Tejido. Datos técnicos

	Norma, Clase	Unidad	NG/NGD/NGC/NGP
Grosor de fibra	DIN 61100-2 Longitudinal / Transversal	cm–1	8/6,5
Peso	DIN 61100-2	g/m2	170
Densidad lineal	DIN 53830-3	dtex	1100

Geotextil. Datos técnicos

Peso
400 gsm

Del Vinalopó
IMPERMEABILIZACIÓN Y EMBALSES

Lagos

Construcción y reparación de lagos, paso a paso

1. Marcaje del futuro lago. Para poder simular de una manera correcta la ubicación final del lago dentro del entorno del jardín, se procede a marcar el lago sobre el terreno. De esta manera se podrá comprobar las medidas reales y la forma del futuro lago.

2. Excavación del hueco. Sobre el terreno anteriormente marcado, se procede a la excavación del lago, creando distintos niveles de profundidad. Estos distintos niveles permitirán colocar la bomba encargada de mover el agua para crear cascadas, arroyos o surtidores en el lugar más profundo del lago, evitando así la colocación de una bomba de achique adicional.

3. Refino de fondos y de la superficie excavada.

4. Colocación de la manta de protección encargada de proteger y resguardar a la lámina impermeabilizante. Colocación de las láminas impermeabilizantes termosoldadas, consiguiendo la impermeabilización de toda la superficie del lago. Se recortan los bordes de la lámina, dejando un sobrante de 35 cm en todo el perímetro del estanque que será enterrado en una zanja perimetral.

Construcción y reparación de lagos, paso a paso

5. Colocación de la bomba en el sitio de mayor profundidad del lago. La potencia de la bomba estará relacionada con el tamaño del estanque y sobre todo con el tamaño de la cascada o arroyo que se quiera instalar.

6. Nivelación perimetral. El perímetro del lago se rellena con tierra hasta que quede a la misma altura que el lago. Si pretendemos colocar vegetación en el perímetro, éste se rellenará con arena, grava o piedras de tal forma que la futura vegetación quede al mismo nivel de altura que el lago.

7. Adorno del lago, con piedras, formas y plantas, para que parezca totalmente natural. Se llena el lago con agua y se pone en funcionamiento el equipo depurador. Explicación al cliente del funcionamiento del mismo.

Del Vinalopó
IMPERMEABILIZACIÓN Y EMBALSES

Ctra. Casa del León, Km. 2,800
03293 ELCHE (Alicante)
Tel. 96 663 03 28 - Fax. 96 664 01 68
www.delvinalopo.com

BM TRADA CERTIFICATION
ISO 9001:2008
UKAS