

FUNCIÓN Y UTILIZACIÓN

1. INSTALACIÓN DE LA MANTA

La cubierta isotérmica se coloca sobre la superficie del agua, del lado "burbuja" (la superficie lisa visible).

Ventajas: evita las disminuciones caloríficas, la evaporación, hace economizar productos de tratamiento y protege de la suciedad. La cubierta isotérmica no es una calefacción solar.

2. ALTAS TEMPERATURAS

El agua que permanece por encima de 30°C, puede reducir la duración de vida de la cubierta. Si la temperatura excede los 30°C, la cubierta debe retirarse, lavarla y guardarla protegida del sol.

3. UN BUEN USO DEL CLORO

La manta termal permite mantener durante largo tiempo la tasa normal del cloro de la piscina. Sobre un exceso de cloración es imprescindible retirar la cubierta. No se tendrá que colocar de nuevo hasta que la tasa de cloro recupere su valor normal. En efecto, la acumulación de cloro reduce enormemente la eficacia del producto anti UV y produce una alteración de las propiedades mecánicas del polietileno (componente de la cubierta).

4. PROTECCIÓN DE LA MANTA TERMAL, DEL ENROLLADOR Y LONA PROTECTORA

La utilización de un enrollador, facilita la recogida y la protección de la cubierta. En el momento en que la cubierta se recoge mediante dicho enrollador, es imprescindible protegerla mediante una lona protectora. Esta precaución se debe llevar a cabo del mismo modo que si la prolongación del almacenamiento se considera corta. El producto anti UV se consume a medida que

se expone la manta termal, toda exposición inútil, hace que se reduzca la duración de vida de la cubierta.

5. RECOGIDA

Antes de recoger la cubierta, es necesario enjuagar con cuidado las dos caras de ella con el fin de eliminar los posibles residuos químicos que podamos encontrar, a la larga deteriorables.

Una vez limpiada, debe ser enrollada y recogida cuidadosamente. Debe permanecer resguardada del sol.

Si la duración del almacenaje es larga, se recomienda dejarla secar antes de proceder a su recogida; en caso contrario, por condensación del agua corre el riesgo de la creación de zonas mohosas y las 'burbujas' pueden fragilizarla.

6. RETRACCIÓN DE LA CAPA PROTECTORA

La capa protectora es un producto hecho a partir de materia plástica. La materia plástica, al contrario que los metales, se contrae bajo la acción del calor. Además cuando se corte, habrá que tener en cuenta una retirada eventual que puede alcanzar el 2,50%, especialmente si el producto es susceptible de sufrir fuertes variaciones de temperaturas.

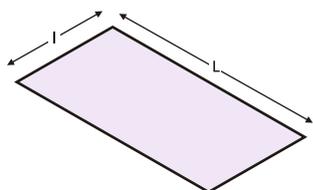
• **LA BUENA UTILIZACIÓN DE LA CUBIERTA PERMITE REDUCIR EL CONSUMO DEL CLORO Y DE ENERGIA PARA CALENTAR Y SANEAR EL AGUA.**

• **LA CUBIERTA DE LA PISCINA NO ES EN NINGÚN CASO UNA PROTECCIÓN DE SEGURIDAD.**

• **NO CAMINE SOBRE ELLA, NI SE BAÑE POR DEBAJO, MIENTRAS ESTÉ COLOCADA.**

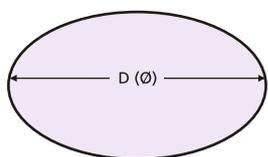
MÉTODO DE CÁLCULO

FORMAS COMPRENDIDAS DENTRO UN RECTÁNGULO



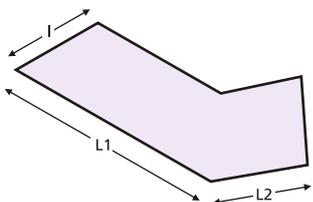
Superficie: Longitud máx. (L) x Ancho máx. (l)

FORMA REDONDA



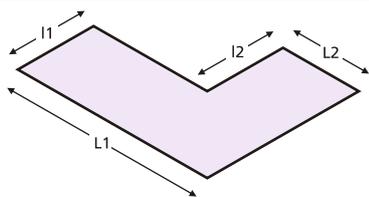
Superficie: Diámetro (D) x Diámetro (D)

FORMA 'LAZY'



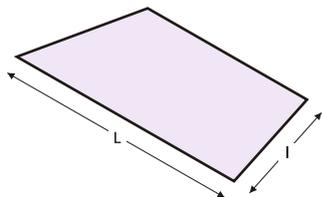
Superficie: Longitud (L1) + Longitud (L2) x Ancho (l)

FORMA POLIGONAL



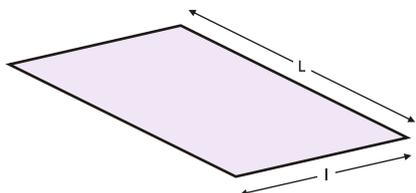
Superficie: Longitud (L1) x Ancho (l1)
Longitud (L2) x Ancho (l2)

FORMA TRAPEZOIDAL



Superficie: Longitud máx. (L) x Ancho máx. (l)

FORMA PARALELOGRAMO



Superficie: Longitud máx. (L) x Ancho máx. (l)