

MANTAS TÉRMICA Y ENROLLADORES GRANDES DIMENSIONES

PISCINAS DE COMPETICIÓN

PISCINAS PÚBLICAS

CLUBS DEPORTIVOS

CONTENIDO

01 | MANTAS
TÉRMICAS

02 | UTILIDAD
DE LAS
MANTAS
TÉRMICAS

03 | ENROLLADORES
ESPECIALES
GRANDES
DIMENSIONES

04 | LÍDERES EN LA
FABRICACIÓN
DE COBERTORES
PARA PISCINA

01.MANTAS TÉRMICAS

AHORRO ENERGÉTICO Y CLIMATIZACIÓN

Las mantas térmicas son una **cubierta de polietileno con burbujas de aire** confinado que se colocan sobre la piscina. La baja densidad de la membrana y las burbujas de aire le confieren la flotabilidad.

VENTAJAS

Manera más económica de calentar o mantener climatizada su piscina y al mismo tiempo **reducir la emisión de gases** que producen efecto invernadero.

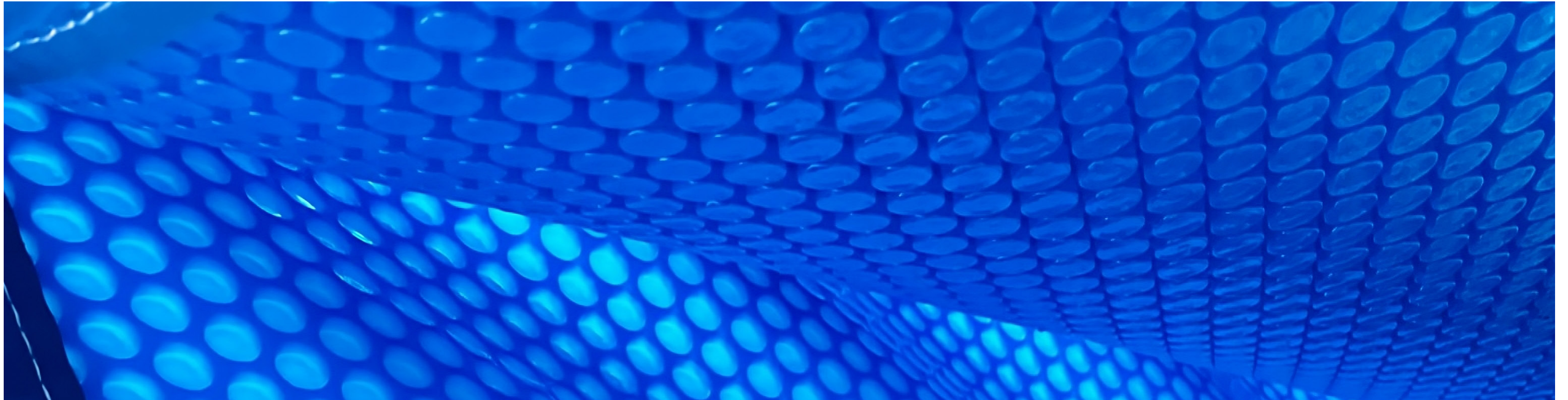
Es posible **ahorrar entre el 50 al 70%** del costo de climatización

Conserva el agua al evitar la evaporación

Reduce el consumo de químicos en la piscina entre un 35%-60%

Reduce el tiempo de limpieza de la piscina evitando que la tierra y otras impurezas lleguen a la piscina





¿CÓMO FUNCIONA?

Las piscinas **pierden energía** de diversas formas, siendo la principal causa la evaporación.

Para elevar en un grado centígrado un litro de agua, se necesita una kilocaloría (Kcal). Cada litro de agua que se evapora de su piscina requiere 2300 Kcal de calor de esta. Esto explica porque **en climas secos las piscinas se enfrían más rápidamente** que en climas húmedos.

A todo esto hay que sumársele diversos factores que pueden acelerar o decelerar el proceso: la temperatura de la piscina, la del aire, la humedad ambiente y la velocidad del viento sobre la superficie de la piscina. Cuanto mayor sea la velocidad del viento y menor la humedad, la evaporación será mayor.

Las **piscinas cubiertas** aunque no estén afectadas por el clima también se ven **afectadas por la evaporación**. Es recomendable que estén ventiladas para reducir la humedad generada. Esto también requiere de energía adicional para calentar el ambiente.

Las mantas térmicas minimizan la evaporación en ambos casos. En el caso de las piscinas cubiertas también reducen la necesidad de calentar el aire de la ventilación del ambiente para reducir la humedad interior.

El cobertor de la piscina es una solución diseñada para impedir la pérdida de calor del agua y para mantener la temperatura siempre que la instalación no se esté utilizando.



Garantía de 2 temporadas de baño (se considera temporada de baño 6 meses al año)



02.UTILIDAD DE LAS MANTAS TÉRMICAS

RECOMENDADO PARA

PISCINAS DE COMPETICIÓN

Las piscinas de competición suelen estar ubicadas en grandes recintos, lo que significa que existe un riesgo considerable de que la suciedad y otros objetos entren en el agua. Un cobertor ayuda a proteger la piscina cuando no se utiliza, además de reducir la evaporación y mantener la temperatura del agua.

PISCINAS PÚBLICAS

El cobertor de la piscina es un elemento protector que ahorra costes de mantenimiento y ayuda a mantener el agua a la temperatura deseada, reduciendo los costes energéticos.

CLUBS DEPORTIVOS

El cobertor de la piscina es una solución que reduce la evaporación del agua, a la vez que protege la piscina y ayuda a mantenerla a la temperatura adecuada. Esta opción es eficiente y sostenible, y permite ahorrar tanto en costes como en recursos.

03. ENROLLADORES ESPECIALES GRANDES DIMENSIONES

Los enrolladores son el accesorio imprescindible para las mantas térmicas. Su función es facilitar la recogida y despliegue del cobertor y posibilitar un fácil almacenaje cuando las instalaciones estén en uso. **Los enrolladores se fabrican bajo pedido y a medida.**



ENROLLADOR ACU 10

Con el objetivo de poder desplazar los enrolladores y almacenarlos en el lugar adecuado, dejando libre el entorno de la piscina.

Son **enrolladores telescópicos** con estructura de aluminio lacado y cilindro de aluminio anodizado de **160Ø**. Todos los mecanismos, tornillería, ejes de acero inoxidable y ruedas giratorias de acero inoxidable que son de fácil maniobra. Cojinetes oscilantes de bolas. Manipulación manual o motorizada a 24v.

CARACTERÍSTICAS

Estructura de aluminio lacado en color blanco, 70x70 ó 100x100

Tornillería, ejes y soporte con ruedas giratorias de acero inoxidable

Cilindro de aluminio anodizado de 160Ø

Motor tubular de 120 Nm, 3rp, IP55

Corriente nominal 5A-120W

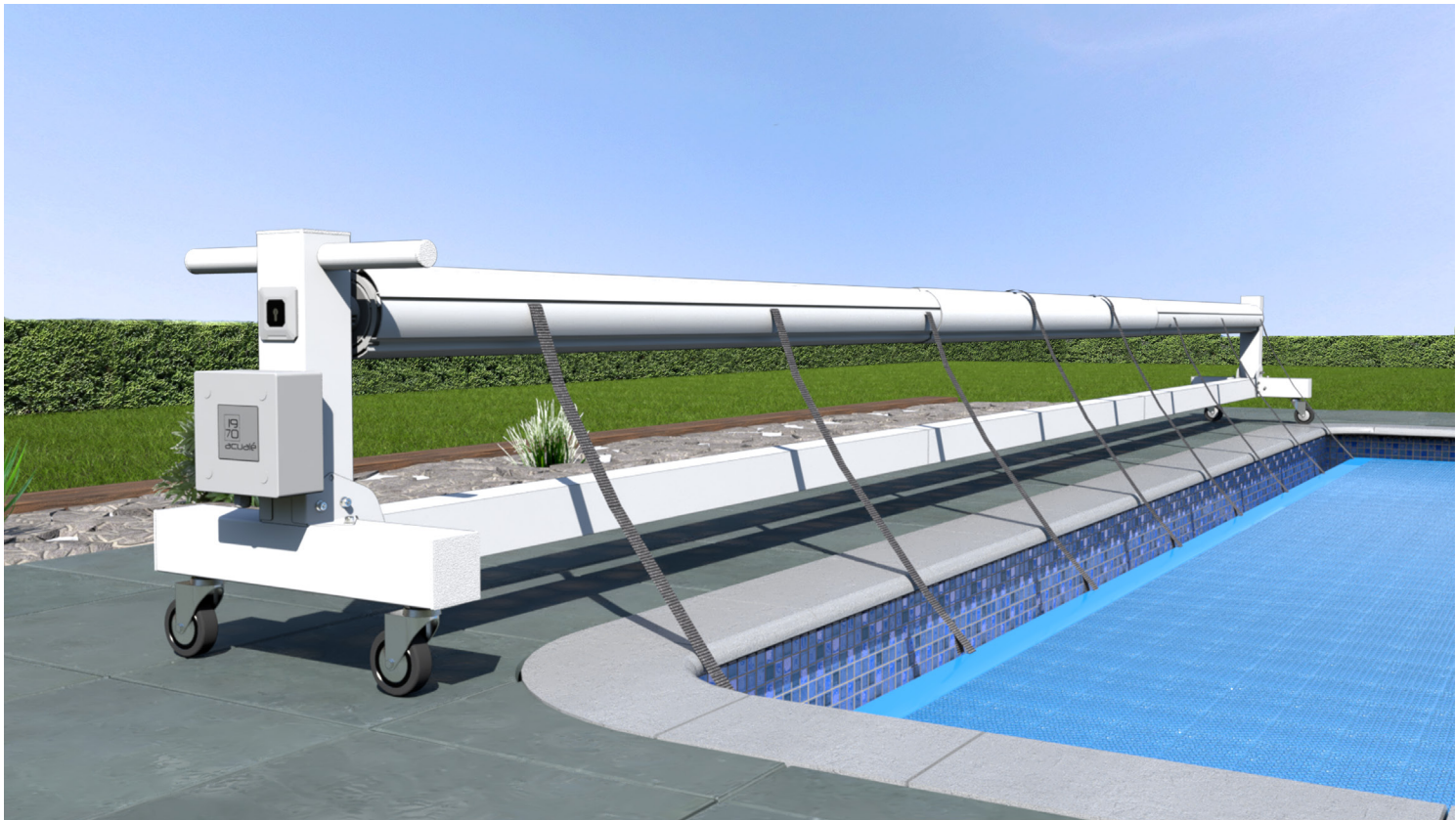
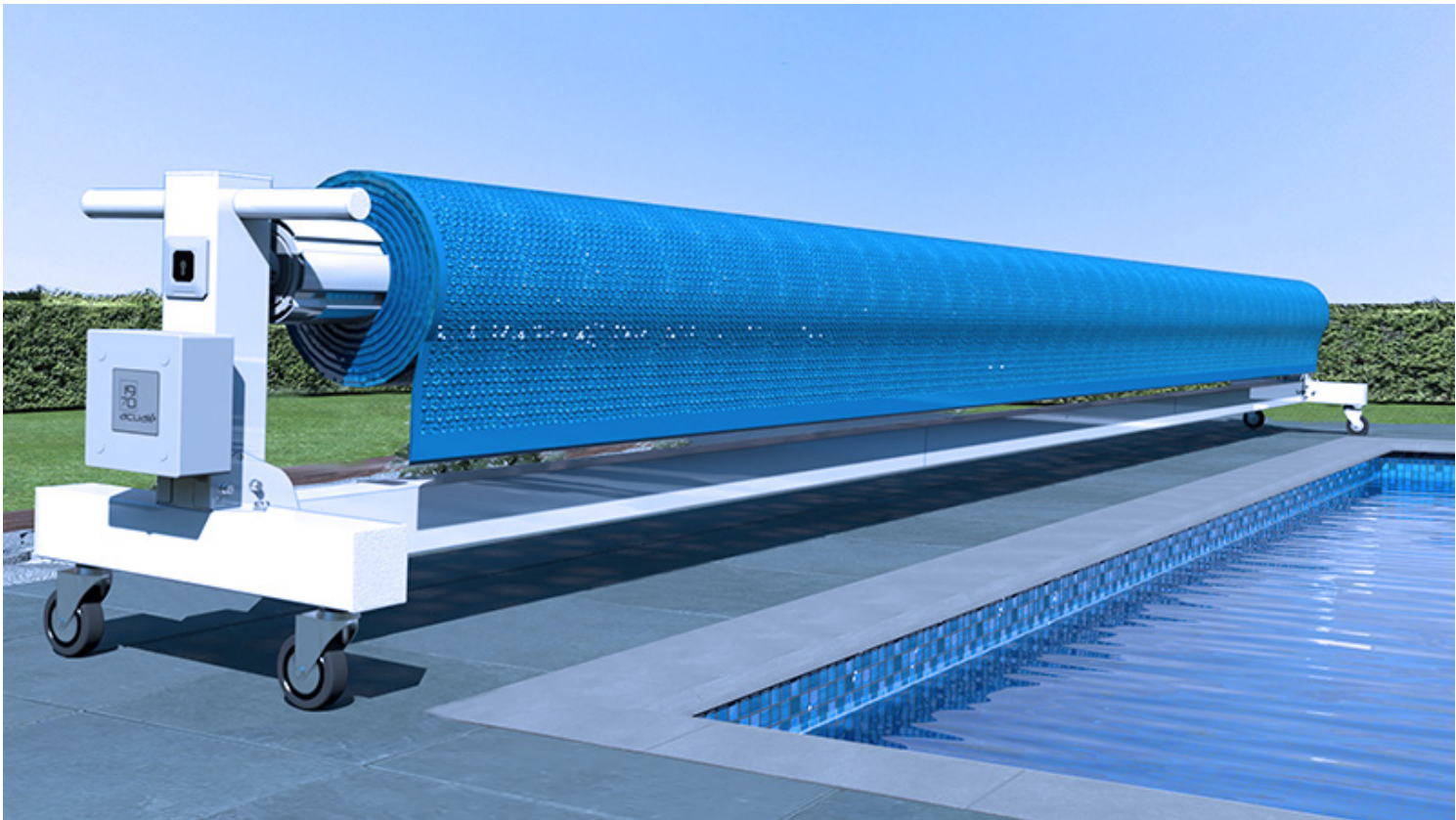
Finales de carrera regulables de paro inicial y final

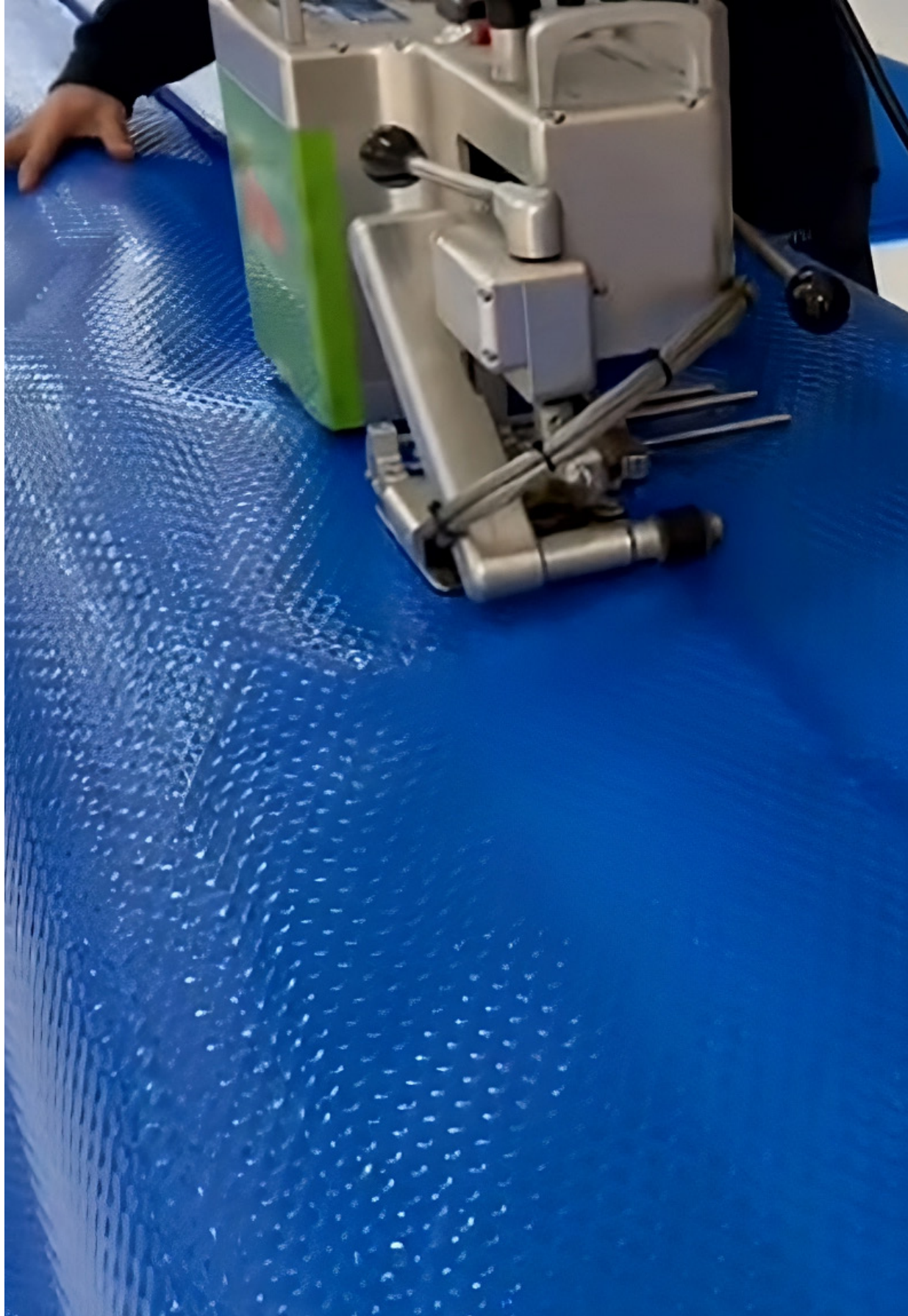
Suministramos cuadro eléctrico

Conexiones y transformador

Alimentación por cable

Sistema manual: Manivela Inox





04. LÍDERES EN LA FABRICACIÓN DE COBERTORES PARA PISCINA

COMPROMISO, CALIDAD E INNOVACIÓN

SOMOS FABRICANTES

Fabricamos soluciones para la seguridad y cuidado de la piscina.

Contamos con una trayectoria en la confección textil y de PVC de más de 50 años. Nuestra experiencia nos ha permitido conocer e identificar las necesidades del mercado y adaptarnos a los nuevos tiempos innovando en los procesos y tecnologías de fabricación del sector.

En Acualé incorporamos técnicas y maquinaria de última generación, como la soldadura de alta frecuencia, para ofrecer y garantizar a nuestros distribuidores productos de la mejor calidad con tiempos de entrega reducidos.

Nuestro plan de I+D+i apuesta por la calidad y la fabricación propia, con materias primas de fabricación 100% nacional para la línea de mantas térmicas.

Acualé es un referente en el sector de la confección de PVC pool y la empresa líder en fabricación de cobertores térmicos, cobertores de seguridad y cobertores de invernaje.

Nuestro equipo altamente cualificado ofrece soluciones personalizadas e inmediatas a las necesidades de nuestros clientes y del mercado.

PÍDANOS PRESUPUESTO SIN COMPROMISO
¡DIRECTAMENTE DE FÁBRICA!
CON POSIBILIDAD DE MEDICIÓN POR
NUESTROS TÉCNICOS

Horario Comercial:

De lunes a viernes de 9:00 a 17:00

1970 | acuadé



comercial@acuade.es



acuade.es



+ 34 942 585 936



Pol. La Esprilla, Nave B18.39608
Igollo de Camargo, Cantabria-España