

EL AISLAMIENTO EN MEJORA CONSTANTE

# ArmaGel HT

Nuestra visión siempre ha sido crear soluciones y componentes de aislamiento técnicos innovadores para conservar energía y marcar la diferencia en todo el mundo. Con el aerogel, esa visión se transformó en una realidad. Les presentamos el futuro del aislamiento.

**ArmaGel. El aislamiento simplemente mejoró.**

[www.armacell.com/armagel](http://www.armacell.com/armagel)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaGel

EL AISLAMIENTO SIMPLEMENTE MEJORÓ

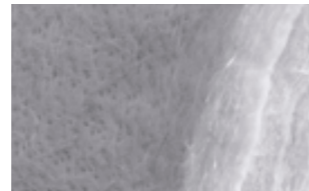
# ArmaGel HT

Damos la bienvenida a la última generación de tecnología de mantas de aislamiento de aerogel. Flexible y adaptable. Seguro para el medioambiente. Rendimiento térmico superior. No transpira en condiciones de calor de hasta 650°C (1200°F). Cumple con la norma C1728. ArmaGel HT es la solución de confianza para aplicaciones a temperatura elevada.

Temperatura elevada



Flexible



Hidrófobo



[Más información.](#)

## AEROGEL

Utilizado por la NASA para capturar parte de un cometa porque es lo suficientemente fuerte como para detener una bala en su trayecto, el aerogel ofrece una excelente variedad de propiedades físicas, térmicas y acústicas, por lo que tiene un increíble potencial de uso como aislante. Como sugiere su nombre, el aerogel es un sólido derivado del gel en el que el componente líquido ha sido reemplazado con aire, lo que lo vuelve seco y poroso. De hecho, más del 90 por ciento de su volumen es espacio vacío, lo que convierte al aerogel en el material sólido más liviano del mundo. También tiene un espesor 1000 veces menor que la del vidrio, por lo que es el material sólido de menor densidad del mundo.

Hasta un  
**80%**  
MÁS DELGADO  
que los productos aislantes  
de la competencia.

RENDIMIENTO  
TÉRMICO hasta  
**5** veces  
SUPERIOR  
a los productos aislantes  
de la competencia.

**4**  
ESPESORES DIFERENTES  
PARA UNA MEJOR  
ADAPTACIÓN



## BENEFICIOS

### // Más cobertura

Nuevos tamaños y más opciones. Los espesores de 5, 10, 15 y 20mm se encuentran ahora disponibles. Una capa más espesa brinda más cobertura de aislamiento por hora/hombre que el aislamiento de aerogel tradicional.

### // Menores costos de mano de obra

Se corta fácilmente y se adapta a la forma deseada, con menos desperdicio, lo que facilita el trabajo de los instaladores.

### // Menos tiempo de inactividad

Se simplifica la retirada del producto, lo que reduce el tiempo de inactividad a la vez que elimina la necesidad de comprar un aislante de sustitución durante los ciclos de mantenimiento regulares.

### // Rendimiento térmico superior

Ofrece un rendimiento térmico hasta 5 veces superior a los productos aislantes equivalentes de la competencia.

### // Hidrófobo y transpirable

Repele el agua en estado líquido pero deja salir el vapor, lo que ayuda a mantener los equipos más secos por más tiempo.

### // Ultra delgado y ultra liviano

La misma protección térmica conseguida con un espesor menor. Mejor manipulación y facilidad de transporte.

### // Versátil

Más flexible que los materiales aislantes de aerogel tradicionales.

### // Seguro para el medioambiente

No contiene cloro, desechable en vertederos. Producido con nuestra innovadora tecnología reductora de polvo LoDust, que facilita el trabajo de los instaladores.

### // Protección contra la corrosión bajo aislamiento (CUI)

Un producto hidrófobo y transpirable que permite mejorar la protección contra la corrosión bajo el aislamiento.

Todos los datos e informaciones técnicas se basan en resultados alcanzados bajo las condiciones específicas, definidas según las referencias de las normas de ensayo. Es responsabilidad del cliente verificar si el producto es adecuado para la aplicación correspondiente. Es también responsabilidad del cliente el ejecutar una instalación correcta y profesional, y el cumplimiento de las normas relevantes y especificaciones del proyecto. Armacell toma cada precaución para asegurar la precisión de los datos suministrados en este documento y todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones, las cuales se considera correctas en el momento de publicación. Al ordenar/recibir el producto, acepta **los Términos y Condiciones Generales de Venta de Armacell** aplicables en la región. Si no ha recibido dichos términos y condiciones, favor de solicitar una copia.

© Armacell, 2018. ArmaGel es una marca registrada del Grupo Armacell.  
00001 | ArmaGel HT | ArmaGel | MktBrochure | 082018 | Global | ES

## ACERCA DE ARMACELL

---

Como inventores de espuma flexible para el aislamiento de equipos y proveedor líder de espumas técnicas, Armacell desarrolla soluciones térmicas, acústicas y mecánicas innovadoras y seguras que crean valor sostenible para sus clientes. Los productos de Armacell contribuyen significativamente a la eficiencia energética global, marcando la diferencia en el mundo todos los días. Con 3000 empleados y 27 plantas de producción en 17 países, la empresa opera en dos negocios principales: Aislamiento Avanzado y Espumas Técnicas. Armacell se enfoca en materiales de aislamiento para equipos técnicos, espumas de alto rendimiento para aplicaciones de alta tecnología y ligeras y tecnología de mantas de aislamiento de aerogel de última generación.

Para más información, visite:  
[www.armacell.com/armagel](http://www.armacell.com/armagel)

