

INSTÁLELO CON TOTAL CONFIANZA.

AF/ArmaFlex® Evo

La historia se encuentra con el futuro. A través de nuestras innovaciones es lo que buscamos con AF/ArmaFlex. Desde hace más de 40 años, nos esforzamos por lograr la perfección para que pueda beneficiarse de la mejor experiencia ArmaFlex. Ahora presentamos la nueva generación de aislamiento elastomérico.

AF/ArmaFlex Evo. El AF/ArmaFlex más seguro de la historia.

www.armacell.es



La nueva
generación
AF/ArmaFlex



 **armacell**[®]
ArmaFlex[®]

SU SEGURIDAD ES NUESTRA MÁXIMA PRIORIDAD

BIENVENIDOS AL SIGUIENTE NIVEL EN LA EVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA AF/ARMAFLEX.

El aislamiento es nuestra especialidad. Llevamos la innovación en el ADN. AF/ArmaFlex es la referencia en nuestra industria y refleja más de 40 años de investigación y desarrollo, así como experiencia y confianza de los clientes. Ahora, con el nuevo AF/ArmaFlex Evo, la historia se encuentra con el futuro. Presentamos el AF/ArmaFlex más seguro de la historia con 50% menos de generación de humo en caso de incendios.

B/B_L-s2,d0 para una mayor seguridad contra incendios

Pasamos el 90 % de nuestro tiempo en los edificios y es precisamente ahí donde se producen el 90 % de los incendios. En los incendios de edificios, el fuego se propaga rápidamente, reduciendo la visibilidad y bloqueando las vías de escape y rescate. AF/ArmaFlex Evo libera un 50 % menos humo que los materiales de espuma elastomérica flexible convencionales, lo que brinda a los ocupantes más tiempo para escapar y permite que los equipos de rescate entren en los edificios con eficacia.

AF/ArmaFlex Evo. Su seguridad es nuestra máxima prioridad.



Ningún otro material de aislamiento técnico puede instalarse de manera tan rápida, sencilla y fiable como AF/ArmaFlex, lo que hace que sea el producto perfecto para los instaladores.



AF/ArmaFlex Evo brinda mayor tiempo de evacuación y aumenta la visibilidad en caso de incendio en un edificio.

**50 %
MENOS HUMO**

LA NUEVA EXPERIENCIA AF/ARMAFLEX

Nos hemos reinventado. Desde su lanzamiento en 1978, hemos mejorado continuamente nuestra solución de primera calidad AF/ArmaFlex.

A lo largo de las últimas cuatro décadas, hemos mejorado las propiedades técnicas de esta espuma de célula cerrada aumentando la resistencia al vapor de agua y reduciendo la conductividad térmica. Cuanto más protegido esté el aislamiento contra la humedad, más fiable y energéticamente eficiente será.



AF/ArmaFlex Evo.
Instálelo con total confianza.



EVITA LA
CONDENSACIÓN



AHORRA
ENERGÍA



GARANTIZA LA
SEGURIDAD CON-
TRA INCENDIOS

Hoy, con la 8.^a generación de producto, presentamos una nueva tecnología AF/ArmaFlex que combina un excelente control de la condensación y eficiencia energética con seguridad en caso de incendios. El nuevo producto B/B_L-s2,d0 proporciona la máxima fiabilidad de aislamiento y contribuye a la seguridad general de los edificios.

AF/ArmaFlex.
Siempre el mejor
producto de su
tiempo.

1954

El primer material de aislamiento técnico flexible - ArmaFlex® - se presentó en EE. UU.

1978

El parámetro de referencia AF/ArmaFlex con espesores de pared modificados se lanzó en Europa.

1989

Las propiedades técnicas de AF/ArmaFlex se mejoran aún más y se supervisan voluntariamente.

LA EVOLUCIÓN DE UNA INNOVACIÓN

Cuando la tradición se encuentra con el futuro, los nuevos productos y tecnologías evolucionan. El producto AF/ArmaFlex es nuestro estandarte. El material de aislamiento altamente flexible con una barrera de vapor integrada revolucionó la industria del aislamiento. Hoy en día, ofrecemos una gama completa de soluciones basada en esta innovación.



1993

El soporte para tuberías
ArmaFix AF patentado garantiza un fiable sistema de aislamiento en la delicada zona del soporte de la tubería.

1994

Las coquillas autoadhesivas
AF/ArmaFlex permiten, además, reducir el tiempo de instalación.

2000

Los sistemas de aislamiento flexibles prerrecubiertos basados en AF/ArmaFlex - **Arma-Chek** - garantizan un importante ahorro en el proceso de instalación.

2006

Además, las propiedades técnicas de AF/ArmaFlex se han mejorado con el desarrollo de una estructura de célula mucho más fina:
 $\mu \geq 10.000$ y $\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.

B/B_L-s2,d0

SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

En Armacell, la seguridad es una prioridad y la fiabilidad máxima es decisiva. AF/ArmaFlex Evo aumenta la seguridad en caso de incendios. Al reducir el riesgo generado por el incendio y humo, se mejora la visibilidad y la capacidad de respirar, aumentando así el tiempo necesario para evacuar con seguridad un edificio.



MICROBAN®

PROTECCIÓN ANTIMICROBIANA

AF/ArmaFlex Evo está equipado con Microban®. Estos aditivos antimicrobianos aportan una protección proactiva contra las bacterias nocivas, el moho y los hongos. Armacell es el único fabricante de materiales flexibles de aislamiento técnico que incorpora la protección antimicrobiana.



MÁXIMA SEGURIDAD

ESPESORES NOMINALES

Nuestro producto emblemático AF/ArmaFlex Evo, ahora con espesores nominales, permite identificar rápidamente qué espesor de aislamiento se necesita para una aplicación específica. Las nuevas dimensiones de nuestro producto ofrecen una amplia gama de diámetros de tubo interior para un ajuste perfecto a las distintas dimensiones de las tuberías, proporcionando la máxima fiabilidad para evitar la condensación y las pérdidas de energía.



SOLUCIÓN INTEGRAL

FIABILIDAD DEL SISTEMA

AF/ArmaFlex Evo da un paso más. Armacell ofrece soluciones en las que cada uno de los componentes encaja perfectamente y se prueban como un sistema. Los soportes para tuberías ArmaFix AF, nuestra solución de protección pasiva contra el fuego ArmaFlex Protect, los productos con revestimiento flexible Arma-Chek® 2 en 1 y los adhesivos ArmaFlex completan y refuerzan el sistema para garantizar una funcionalidad a largo plazo.



10 AÑOS

GARANTÍA AMPLIADA

Para garantizar que los productos AF/ArmaFlex se instalan de manera profesional, hemos desarrollado un concepto único: los instaladores de ArmaFlex capacitados pueden obtener la certificación de Armacell y recibir una garantía ampliada de hasta 10 años en los sistemas AF/ArmaFlex para proyectos específicos. En muchos países europeos, este certificado se ha establecido en sí mismo como sello de calidad.



NUEVO

Armacell ha desarrollado el nuevo adhesivo ArmaFlex 525 para utilizarlo con AF/ArmaFlex Evo.

2009

Implementación de la **Garantía del sistema ArmaFlex**, un enfoque de socio único para contratistas capacitados y certificados.

2010

La **protección antimicrobiana Microban® integrada en el producto** inhibe el crecimiento de moho y hongos en el aislamiento.

2015

Armacell presenta la **Declaración Ambiental de Producto (DAP)** para AF/ArmaFlex, que se basa en un análisis del ciclo de vida independiente y que es clave para diseñar edificios sostenibles certificados.

2022

Lanzamiento de **AF/ArmaFlex Evo**, el nuevo AF/ArmaFlex para obtener una mayor seguridad en caso de incendio.



Una de las primeras instalaciones de AF/ArmaFlex sigue en funcionamiento.



INSTÁLELO CON TOTAL CONFIANZA.

FUNCIONAMIENTO FIABLE A LARGO PLAZO

40 años en funcionamiento y sigue evitando la condensación y las pérdidas de energía de manera tan fiable como el día en el que se instaló. ¿Qué más se le puede pedir a un material de aislamiento técnico?

De vez en cuando, los contratistas de aislamiento se encuentran con una instalación de AF/ArmaFlex que se realizó hace muchos años y que sigue estando en perfecto estado, dando resultados desde hace más de 20 o 30 años. Quisimos saber si la impecable apariencia visual de estas viejas instalaciones se correspondía con sus valores internos, para lo cual probamos las instalaciones antiguas de AF/ArmaFlex.

El pasado año, descubrimos una instalación con AF/ArmaFlex instalada a principios de la década de 1980 en un centro de datos holandés. El contratista de aislamiento obtuvo permiso para tomar una muestra y reemplazarla con material nuevo. La tubería aislada estaba seca y no mostraba signos de corrosión debajo del aislamiento. La muestra se envió a nuestro departamento de ensayos y se sometió a una profunda investigación.

Después de casi 40 años en funcionamiento, esta antigua pieza de AF/ArmaFlex aún conservaba las propiedades técnicas que garantizamos cuando se vendió. La conductividad térmica era incluso mejor de lo que se prometía.

AF/ArmaFlex.

La marca de referencia en aislamiento técnico flexible.



B/B_L-s2,d0

Experiencia
AF/ArmaFlex Evo

“ AF/ArmaFlex no es solo una coquilla o plancha negra. Cuando aislamos los equipos mecánicos de nuestros clientes, nos aseguramos de usar el mejor producto del mercado: AF/ArmaFlex. Una inversión que merece la pena para nosotros y para nuestros clientes. Ahora podemos ayudar a que los edificios sean aún más seguros. AF/ArmaFlex Evo libera un 50 % menos humo en caso de incendio. ”

Udo Dohlen

Propietario y director gerente de Dohlen Isoliertechnik
Stolberg (Alemania)


ArmaFlex

Todos los datos y la información técnica se basan en los resultados obtenidos en las condiciones específicas definidas de acuerdo con las normas de ensayo a las que se hace referencia. A pesar de que se han tomado todas las precauciones para que los datos y la información técnica estén actualizados, Armacell no ofrece ninguna manifestación o garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud, el contenido o la integridad de dichos datos e información técnica. Armacell tampoco asume responsabilidad alguna frente a terceros derivada del uso de dichos datos o información técnica. Armacell se reserva el derecho de retirar, modificar o alterar este documento en cualquier momento. Es responsabilidad del cliente verificar si el producto es adecuado para la instalación prevista. La responsabilidad de una instalación profesional y correcta y del cumplimiento de las normas de construcción pertinentes recae en el cliente. El presente documento no constituye ni forma parte de una oferta de venta o contrato legal.

Su confianza significa mucho para Armacell, por lo que queremos informarle sobre sus derechos y facilitarle la comprensión en relación con la información que recopilamos y por qué lo hacemos. Si desea saber más sobre cómo tratamos sus datos, visite nuestra **Política de protección de datos**.

©Armacell, 2020. Todos los derechos reservados. Las marcas registradas seguidas de ® o TM son marcas registradas del Grupo Armacell. Microban® es una marca comercial de Microban Products Company y la utilizamos aquí con su autorización.
00441 | AF/ArmaFlex Evo | AF/ArmaFlex | Folleto de marketing | 012022 | EMEA | ES ORIGINAL

SOBRE 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 añadido para sus clientes. Los productos de Armacell contribuyen significativamente a la eficiencia energética global marcando la diferencia en todo el mundo todos los días. Con 3.200 empleados y 26 plantas de producción en 18 países, la empresa opera dos negocios principales, Advanced Insulation y Engineered Foams. Armacell se centra en materiales de aislamiento para equipos técnicos, espumas de alto rendimiento para aplicaciones ligeras y de alta tecnología y tecnología de mantas de aerogel de última generación. Para obtener más información, visite: www.armacell.com

Encontrará más información sobre nuestros productos en: www.armacell.es



ArmaFlex®