



INSTÁLELO. PROTEJA SUS
INSTALACIONES.

Arma-Chek Wrap

Solución de revestimiento rápida y
flexible

- // Instalación rápida y sencilla
- // Alta resistencia mecánica
- // Recubrimiento autosoldable



 **armacell**[®]
ArmaClad[™]

INSTÁLELO. PROTEJA SUS INSTALACIONES.



Arma-Chek Wrap



**INSTALACIÓN RÁPIDA
Y SENCILLA**



**ALTA RESISTENCIA
MECÁNICA**



AHORRO DE ESPACIO



**RESISTENTE A LA INTEMPERIE -
APTO PARA APLICACIONES
EN EXTERIORES**



SOSTENIBLE

Los revestimientos han evolucionado, pasando desde las versiones rígidas a los recubrimientos flexibles. Con Arma-Chek Wrap, proteger el aislamiento térmico de los impactos mecánicos y la exposición a la intemperie es ahora aún más fácil y rápido.

// INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

Más fácil imposible: Arma-Chek Wrap simplemente se enrolla alrededor de la tubería aislada con una superposición de 20 mm. El material autosoldable se adhiere



a la superficie del aislamiento sin ninguna otra acción. Lo mejor: No vulcaniza inmediatamente, pero la instalación aún puede ajustarse en un plazo de 10 a 20 minutos tras su aplicación. Para la instalación sólo se necesita un cuchillo o unas tijeras.

// ALTA RESISTENCIA MECÁNICA

Arma-Chek Wrap ofrece la combinación perfecta de alta flexibilidad y resistencia mecánica. A diferencia de los sistemas de revestimiento rígidos, el material flexible se recupera de los impactos mecánicos sin abolladuras, que podrían provocar una compresión del aislamiento situado debajo y condensación en la tubería.

// AHORRO DE ESPACIO

El recubrimiento súper flexible permite una fácil aplicación incluso en los espacios más reducidos y en situaciones de construcción difíciles. Además, puesto que el material negro de recubrimiento es muy absorbente, se pueden especificar espesores de aislamiento más finos para evitar la condensación.

// APTO PARA APLICACIONES EN EXTERIORES

Arma-Chek Wrap es resistente a los rayos UV y a la exposición a la intemperie. Es impermeable y resistente a la mayoría de los productos químicos. Tanto si se trata de proteger tuberías, conductos, codos, bridas o piezas en T con aislamiento, Arma-Chek Wrap es versátil y puede instalarse sobre diversos materiales de aislamiento térmico. Es la solución ideal cuando se necesita una solución rápida.

Solución sostenible:

Arma-Chek Wrap es 100% reciclable y no contiene halógenos, siliconas ni disolventes.



INFORMACIÓN TÉCNICA - ARMA-CHEK WRAP

Breve descripción	Arma-Chek Wrap es un nuevo material autosoldable utilizado para el revestimiento de aislamiento técnico en cualquier equipo de construcción y aplicaciones industriales.
Tipo de material	Polímero de alto rendimiento a base de poliisobutileno.
Información adicional	Autosoldadura. Proporciona muy buena estabilidad UV y resistencia a la intemperie en todos los entornos.
Color	Negro / Antracita
Características especiales	Sin halógenos (cloruro, bromuro) acc. según DIN / VDE 0472, parte 815. Sin silicona.
Aplicaciones	Protección de tuberías, conductos, válvulas y recipientes de equipos de refrigeración y aire acondicionado, ambientes de salas limpias, industrias alimentarias, etc.
Instalación	Arma-Chek Wrap es un material de revestimiento autosoldable que no requiere ningún adhesivo o cinta adicional para su instalación. El material se envuelve alrededor de la superficie aislada y se superpone a los bordes. Las propiedades de autosoldadura del material permiten que se adhiera a sí mismo, creando un sello seguro y hermético. Adecuado para el uso de aplicaciones subterráneas y subacuáticas.

Propiedades	Valores	Norma/método de ensayo				
Rango de temperatura						
Temperatura de servicio	<table border="1"> <tr> <td>Temperatura mín. en °C</td> <td>Temperatura máx. en °C</td> </tr> <tr> <td>-40</td> <td>100</td> </tr> </table>	Temperatura mín. en °C	Temperatura máx. en °C	-40	100	EN 14706, EN 14707, EN 14304
Temperatura mín. en °C	Temperatura máx. en °C					
-40	100					
Rendimiento y certificaciones contra el fuego						
Reacción al fuego	Euroclase E	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2				
Resistencia al vapor de agua						
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	100% estanco a la difusión del vapor de agua.	EN 12086, EN 13469				
Atributos físicos						
Masa por unidad de superficie	1,5 (kg/m ²) +/- 0,2 kg					
Densidad	1,5 (g/cm ³) +/- 0,2 g	EN ISO 1183				
Dimensiones y tolerancias	ancho: 70, 250, 500, 750, 1050 mm longitud: 10 m +/- 0,30 m espesor: 1 mm +/- 0,1 mm	EN 822, EN 823				
Resistencia a la intemperie y a la radiación UV						
Resistencia a la radiación UV	Muy alto - Aprobado para aplicación en exteriores					
Salud y medio ambiente						
Evaluación de edificios ecológicos	Cumple con los requisitos de construcción sostenible para LEED v4.1, BREEAM internacional y DGNB QS4 Platino y BNB QN5.					
Características adicionales	Libre de SCCP, MCCP, LCCP					
Otras características técnicas						
Condiciones de aplicación	Entre 0°C y +40°C.					
Eliminación y reciclaje	100% reciclable.					
Almacenamiento	Puede almacenarse en habitaciones secas y limpias con una humedad relativa normal (50 % a 70 %) y temperatura ambiente (0 °C – 40 °C).					

Revestimiento

Referencia	Espesor [mm]	Ancho [mm]	Longitud [m]	Contenido	Contenido secundario [piezas]
ACH-WP70	1,05	70	10	4.9 m ²	7 rollo(s)
ACH-WP250	1,05	250	10	5 m ²	2 rollo(s)
ACH-WP500	1,05	500	10	5 m ²	1 rollo(s)
ACH-WP750	1,05	750	10	7.5 m ²	1 rollo(s)
ACH-WP1050	1,05	1.050	10	10.5 m ²	1 rollo(s)

Información adicional

Tolerancia de espesor	+ - 5%
Observaciones	Contenido primario: m ² /rollo

Accessories

Referencia	Descripción	Contenido
ACH-MASTICD	Masilla negra. Compuesto de sellado para instalar Arma- Consulta al aire libre. 290 ml por pieza.	12 pieza(s)

Todos los datos e informaciones técnicas se basan en resultados alcanzados bajo las condiciones específicas, definidas según las referencias de las normas de ensayo. Aunque tomamos todas las precauciones para asegurar la exactitud de los datos y la información técnica que se proporcionan en este documento, Armacell no hace ninguna representación o garantía, expresa o implícita, sobre el contenido de este documento. Armacell no asume ninguna responsabilidad ante los tejedores por los daños causados por el uso de esos datos e información técnica. Armacell se reserva el derecho de revocar, modificar o corregir este documento en cualquier momento. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto es adecuado para la aplicación prevista. La responsabilidad de la instalación profesional y correcta y el cumplimiento de las normas y especificaciones de diseño pertinentes recae en el cliente. Este documento no constituye ni forma parte de una oferta o contrato legal.

Para Armacell, su confianza lo es todo. Por eso queremos informarle sobre sus derechos y permitirle comprender qué información recabamos y por qué la recabamos. Si desea tener información acerca de cómo procesamos sus datos, sírvase visitar nuestra Política de Protección de Datos.

Las marcas comerciales seguidas de © o TM son marcas comerciales del Grupo Armacell. © Armacell, 2023 Todos los derechos reservados.

ArmaClad | Arma-Chek Wrap | Brochure | 082023 | es-ES

SOBRE ARMACELL

Como inventor de espuma flexible para el aislamiento de instalaciones y proveedor líder de espumas técnicas, Armacell desarrolla soluciones de aislamiento térmico, y protección mecánica 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 3.300 empleados y 27 plantas de producción en 19 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 acústicas, soluciones de PET reciclado, tecnología de aerogel de última generación y sistemas de protección pasiva contra el fuego.



Para más información por favor visite:
www.armacell.com