



INSTALE-O. PROTEJA AS SUAS  
INSTALAÇÕES.

# Arma-Chek Wrap

Solução de revestimento rápida e  
flexível

- // Instalação rápida e fácil
- // Alta resistência mecânica
- // Revestimento auto soldável



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaClad<sup>™</sup>

INSTALE-O. PROTEJA AS SUAS INSTALAÇÕES.



# Arma-Chek Wrap



**RÁPIDO E FÁCIL  
DE INSTALAR**



**ALTA RESISTÊNCIA  
MECÂNICA**



**ECONOMIA DE ESPAÇO**



**RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES -  
APTO PARA APLICAÇÕES  
NO EXTERIOR**



**SUSTENTÁVEL**

Os revestimentos evoluíram das versões rígidas para os revestimentos flexíveis. Com o Arma-Chek Wrap, proteger os isolamentos térmicos contra impactos mecânicos e intempéries tornou-se ainda mais fácil e rápido.

## // RÁPIDO E FÁCIL DE INSTALAR

Não podia ser mais fácil:

O Arma-Chek Wrap é, simplesmente,



enrolado em volta do tubo isolado com uma sobreposição de 20 mm. O material auto

soldável liga-se à superfície do isolamento sem que seja necessária qualquer ação adicional. A melhor parte: Não se vulcaniza imediatamente e a instalação ainda pode ser ajustada no prazo de 10 a 20 minutos após a aplicação. Para instalar, basta uma faca ou tesoura.

## // ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA

O Arma-Chek Wrap oferece a combinação perfeita de alta flexibilidade e resistência mecânica. Ao contrário dos sistemas de revestimento rígidos, o material flexível recupera dos impactos mecânicos sem ficar deformado, o que poderia originar a compressão do isolamento subjacente e condensação no tubo.

## // ECONOMIA DE ESPAÇO

O revestimento extremamente flexível possibilita uma aplicação fácil até nos espaços mais exíguos e sob situações de construção difíceis. E além disso: Como o material de revestimento preto é altamente absorvente, podem especificar-se espessuras de isolamento mais finas, para evitar a condensação.

## // APTO PARA APLICAÇÕES NO EXTERIOR

O Arma-Chek Wrap é resistente aos UV e às intempéries. É à prova de chuva e resistente à maioria dos químicos. Quer seja para a proteção de tubos isolados, condutas, cotovelos, flanges ou peças em T, o Arma-Chek Wrap é versátil e pode ser instalado em vários materiais de isolamento térmico. É a solução ideal quando é necessária uma intervenção rápida.

## Solução sustentável:

O Arma-Chek Wrap é 100% reciclável e está isento de halogéneos, silicones e solventes.



## DADOS TÉCNICOS - ARMA-CHEK WRAP

Breve descrição	O Arma-Chek Wrap é um novo material auto-soldável utilizado para o revestimento de isolamento técnico em qualquer equipamento de construção e aplicações industriais.
Tipo de material	Polímero de alto desempenho à base de poli-isobutileno.
Informações adicionais sobre o material	Auto-soldadura. Oferece uma excelente estabilidade aos raios UV e resistência às intempéries em todos os ambientes.
Gama de cores do produto	Preto / Antracite
Funcionalidades especiais	Sem halogéneos (cloreto, brometo) de acordo com a norma DIN / VDE 0472, parte 815. Sem silicone.
Aplicações	Proteção de tubos, condutas, válvulas e recipientes de equipamentos de refrigeração e ar condicionado, ambientes de salas limpas, indústrias alimentares, etc.
Instalação	O Arma-Chek Wrap é um material de revestimento auto-soldável que não necessita de qualquer adesivo ou fita adicional para a instalação. O material é enrolado à volta da superfície isolada, sobrepondo as extremidades. As propriedades de auto-soldadura do material permitem-lhe aderir a si próprio, criando uma vedação segura e estanque. Adequado para a utilização em aplicações subterrâneas e sem água.

Propriedades	Valor/Qualificação	Norma/método de teste
<b>Intervalo de temperatura</b>		
Temperatura de serviço	°C mín.	°C máx.
	-40	100
<b>Reação ao fogo e homologações</b>		
Reação ao fogo	Euroclasse E	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
<b>Atributos físicos</b>		
Massa por área unitária	1,5 (kg/m <sup>2</sup> ) +/- 0,2 kg	
Densidade	1,5 (kg/m <sup>2</sup> ) +/- 0,2 kg	EN ISO 1183
Dimensões e tolerâncias	largura: 70, 250, 500, 750, 1050 mm comprimento: 10 m +/- 0,30 m espessura: 1 mm +/- 0,1 mm	EN 822, EN 823
<b>Resistência às intempéries e aos raios UV</b>		
Resistência UV	Muito elevado - Aprovado para aplicação no exterior	EN ISO 4892-1
<b>Saúde e ambiente</b>		
Avaliação de edifício sustentável	Cumprir os requisitos de construção sustentável do LEED v4.1, BREEAM internacional e DGNB QS4 Platin e BNB QN5.	
Caraterísticas adicionais	Livre de SCCP, MCCP e LCCP	
<b>Outras caraterísticas técnicas</b>		
Condições de aplicação	Entre 0°C e +40°C.	
Eliminação e reciclagem	100% reciclável	
Armazenamento	Pode ser armazenado em locais secos e limpos, com humidade relativa normal (50% a 70%) e temperatura ambiente (0 °C - 40 °C).	

**Cobertura**

Referência	Espessura [mm]	Largura [mm]	Comprimento [m]	Conteúdo	Conteúdo 2
ACH-WP70	1,05	70	10	4.9 m <sup>2</sup>	7 rolo(s)
ACH-WP250	1,05	250	10	5 m <sup>2</sup>	2 rolo(s)
ACH-WP500	1,05	500	10	5 m <sup>2</sup>	1 rolo(s)
ACH-WP750	1,05	750	10	7.5 m <sup>2</sup>	1 rolo(s)
ACH-WP1050	1,05	1.050	10	10.5 m <sup>2</sup>	1 rolo(s)

**Outras informações****Tolerância de espessura**

+- 5%

**Observações**Conteúdo primário: m<sup>2</sup>/rolo**Acessórios**

Referência	Descrição	Conteúdo
ACH-MASTICD	Mastic de cor negra. Para selar uniões em aplicações no exterior. 290 ml por peça.	12 peça(s)

Todos os dados e informações técnicas baseiam-se em resultados obtidos sob as condições específicas definidas de acordo com as normas de teste referenciadas. Apesar de tomar todas as precauções para garantir que esses dados e informações técnicas estão atualizados, a Armacell não faz qualquer declaração ou garantia, expressa ou implícita, quanto à precisão, conteúdo ou integridade dos referidos dados e informações técnicas. A Armacell também não assume qualquer responsabilidade perante qualquer pessoa resultante da utilização desses dados ou informações técnicas. A Armacell reserva-se o direito de revogar, modificar ou alterar este documento a qualquer momento. É da responsabilidade do cliente verificar se o produto é adequado para a aplicação pretendida. A responsabilidade pela instalação profissional e correta e pela conformidade com os regulamentos de construção relevantes cabe ao cliente. Este documento não constitui nem faz parte de uma oferta legal de venda ou de contrato.

Na Armacell, a sua confiança significa tudo para nós, por isso queremos informá-lo dos seus direitos e facilitar-lhe a compreensão das informações que recolhemos e por que razão as recolhemos. Se pretender saber mais sobre o nosso processamento dos seus dados, visite a nossa Política de proteção de dados.

As marcas comerciais seguidas por © ou TM são marcas comerciais do Armacell Group. © Armacell, 2023. Todos os direitos reservados.

TDS | 082023 | pt-PT

## SOBRE A ARMACELL

---

Enquanto inventores da espuma flexível de isolamento para instalações e fornecedor líder de espumas técnicas, a Armacell desenvolve soluções de isolamento térmico e proteção mecânica seguras e inovadoras que criam um valor sustentável para os seus clientes. Os produtos da Armacell contribuem significativamente para a eficiência energética global e fazem a diferença em todo o mundo, todos os dias. Com mais de 3.300 funcionários e 27 fábricas de produção em 19 países, a empresa opera dois grandes negócios, Advanced Insulation e Engineered Foams. A Armacell centra-se em materiais de isolamento para equipamentos técnicos, espumas de alto desempenho para aplicações acústicas e leves, produtos de PET reciclado, tecnologia de aerogel de última geração e sistemas de proteção passiva contra incêndio.



Para mais informação, por favor consulte:  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)