



INSTALLALO. PROTEGGI IL TUO  
IMPIANTO.

# Arma-Chek Wrap

Soluzione per rivestimenti rapida e  
flessibile.

- // Installazione facile e veloce
- // Resistenza meccanica elevata
- // Rivestimento autosaldante



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

INSTALLALO. PROTEGGI IL TUO IMPIANTO.



# Arma-Chek Wrap



**FACILE E RAPIDO  
DA INSTALLARE**



**RESISTENZA  
MECCANICA ELEVATA**



**SALVASPAZIO**



**RESISTENTE AGLI AGENTI  
ATMOSFERICI - ADATTO PER  
APPLICAZIONI ESTERNE**



**SOSTENIBILE**

I rivestimenti hanno fatto molta strada, passando dalle versioni rigide ai rivestimenti flessibili. Con Arma-Chek Wrap, proteggere l'isolamento tecnico dagli impatti meccanici e dagli agenti atmosferici è diventato ancora più facile e veloce.

## // FACILE E RAPIDO DA INSTALLARE

Non potrebbe essere più facile:

Arma-Chek Wrap viene semplicemente



avvolto intorno al tubo isolato con una sovrapposizione di 20 mm.

Il materiale autosaldante

si arrotola alla superficie dell'isolamento senza bisogno di ulteriori interventi.

La parte migliore: Non vulcanizza immediatamente, ma l'installazione può essere regolata entro 10-20 minuti dall'applicazione. Per l'installazione sono sufficienti un coltello o delle forbici.

## // RESISTENZA MECCANICA ELEVATA

Arma-Chek Wrap offre la perfetta combinazione di elevata flessibilità e resistenza meccanica. A differenza dei sistemi di rivestimento rigidi, il materiale flessibile si riprende dagli urti meccanici senza subire ammaccature, che potrebbero causare la compressione dell'isolamento sottostante e la formazione di condensa sul tubo.

## // SALVASPAZIO

Il rivestimento superflessibile consente una facile applicazione anche negli spazi più ristretti e in situazioni edilizie difficili. Inoltre: Poiché il materiale di rivestimento nero è altamente assorbente, è possibile specificare spessori di isolamento più sottili per evitare la formazione di condensa.

## // ANCHE PER APPLICAZIONI ESTERNE

Arma-Chek Wrap è resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. È resistente alla pioggia e alla maggior parte delle sostanze chimiche. Sia che protegga tubi, condotti, gomiti, flange, innesti a T o serbatoi isolati, Arma-Chek Wrap è versatile e può essere installato su diversi materiali isolanti tecnici. È la soluzione ideale quando è necessaria una soluzione rapida.

## Soluzione sostenibile:

Arma-Chek Wrap è riciclabile al 100 per cento e non contiene alogeni, siliconi e solventi.



## TABELLA DATI TECNICI - ARMA-CHEK WRAP

Breve descrizione	Arma-Chek Wrap è un nuovo materiale autosaldante utilizzato per il rivestimento di isolanti tecnici su qualsiasi impianto edile o industriale.
Tipo di materiale	Polimero ad alte prestazioni a base di poliisobutilene.
Ulteriori informazioni sui materiali	Autosaldante. Offre un'ottima stabilità ai raggi UV e resistenza agli agenti atmosferici in tutti gli ambienti.
Aspetto	Colore: Nero / Antracite
Caratteristiche speciali	Senza alogeni (cloruro, bromuro) secondo DIN / VDE 0472, parte 815. Senza silicio.
Applicazioni	Protezione di tubi, condotti, valvole e serbatoi di impianti di refrigerazione e condizionamento, camere bianche, industrie alimentari, ecc.
Installazione	Arma-Chek Wrap è un materiale di rivestimento autosaldante che non richiede alcun adesivo o nastro aggiuntivo per l'installazione. Il materiale viene avvolto intorno alla superficie isolata e sovrapposto ai bordi. Le proprietà autosaldanti del materiale gli consentono di aderire a se stesso, creando un legame sicuro e a tenuta stagna. Adatto per l'utilizzo in applicazioni successivamente interrate o sommerse.

Proprietà	Valori	Normativa
<b>Gamma di temperature</b>		
Temperatura di servizio	Min. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-40	
	Max. °C	
	100	
<b>Prestazioni e omologazioni al fuoco</b>		
Reazione al fuoco	Euroclasse E	EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
<b>Resistenza al vapore acqueo</b>		
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	100% di tenuta alla diffusione del vapore acqueo.	EN 12086, EN 13469
<b>Attributi fisici</b>		
Massa per unità di area	1,5 (kg/m <sup>2</sup> ) +/- 0,2 kg	
Densità	1,5 (g/cm <sup>3</sup> ) +/- 0,2 g	EN ISO 1183
Dimensioni e tolleranze	larghezza: 70, 250, 500, 750, 1050 mm lunghezza: 10 m +/- 0,30 m spessore: 1 mm +/- 0,1 mm	EN 822, EN 823
<b>Resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV</b>		
Resistenza ai raggi UV	Molto alta - Approvato per applicazioni esterne	ISO 4982
<b>Salute e ambiente</b>		
Valutazione Green Building	Soddisfa i requisiti di costruzione sostenibile di LEED v4.1, BREEAM international e DGNB QS4 Platino e BNB QN5.	
Caratteristiche aggiuntive	Senza SCCP, MCCP, LCCP	
<b>Altre caratteristiche tecniche</b>		
Condizioni di applicazione	Tra 0°C e +40°C.	
Smaltimento e riciclaggio	100% riciclabile.	
Stoccaggio	Conservare in ambienti asciutti e puliti, con un'umidità relativa normale (dal 50% al 70%) e a temperatura ambiente (0 °C - 40 °C).	

**Rivestimento. - in rotolo**

Cod.	Spess. [mm]	Larghezza [mm]	Lunghezza [m]	Cont/crt	Cont/crt secondario
ACH-WP70	1,05	70	10	4.9 m <sup>2</sup>	7 rot
ACH-WP250	1,05	250	10	5 m <sup>2</sup>	2 rot
ACH-WP500	1,05	500	10	5 m <sup>2</sup>	1 rot
ACH-WP750	1,05	750	10	7.5 m <sup>2</sup>	1 rot
ACH-WP1050	1,05	1.050	10	10.5 m <sup>2</sup>	1 rot

**Altre informazioni****Tolleranza Spess.**

+- 5%

**Note**Confezione: m<sup>2</sup>/rotolo**Accessori**

Cod.	Descrizione	Cont/crt
ACH-MASTICD	Mastice nero. Sigillante per l'installazione di Arma-Chek all'esterno. 290 ml per pezzo.	12 pz

Tutti i dati e le informazioni tecniche sono basati sui risultati ottenuti nelle condizioni specifiche definite secondo gli standard di collaudo a cui si fa riferimento. Armacell adotta tutte le precauzioni necessarie per garantire che tali dati e informazioni tecniche siano aggiornati; tuttavia Armacell non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, in merito all'accuratezza, al contenuto o alla completezza di tali dati e informazioni tecniche. Armacell non si assume inoltre alcuna responsabilità, nei confronti di alcuna persona, derivante dall'uso di tali dati o informazioni tecniche. Armacell si riserva il diritto di revocare, modificare o variare il presente documento in qualsiasi momento. È responsabilità del cliente verificare se il prodotto è adatto all'uso previsto. Il cliente è altresì responsabile dell'installazione professionale e corretta e del rispetto delle norme edilizie pertinenti. Il presente documento non costituisce né fa parte di un'offerta ai sensi di legge o di un contratto.

Per Armacell la fiducia dei clienti è tutto, per cui vogliamo che tu conosca i tuoi diritti e comprenda in modo semplice le informazioni che raccogliamo e i motivi per cui lo facciamo. Se desideri ulteriori informazioni sull'elaborazione dei tuoi dati, ti invitiamo a leggere la nostra informativa sulla protezione dei dati.

I marchi seguiti da © o TM sono marchi di Gruppo Armacell. © Armacell, 2023. Tutti i diritti riservati.

ArmaClad | Arma-Chek Wrap | Brochure | 082023 | it-IT

## SU ARMACELL

---

Inventore della schiuma flessibile per isolamento di apparecchiature e principale fornitore di schiume tecniche, Armacell sviluppa soluzioni termiche e meccaniche innovative e sicure, creando valore sostenibile per i suoi clienti. I prodotti Armacell contribuiscono in modo significativo all'efficienza energetica globale, facendo la differenza in tutto il mondo, tutti i giorni. Con 3.300 dipendenti e 27 impianti produttivi sparsi in 19 paesi, la società opera in due settori di attività principali: Isolamento Avanzato e Schiume tecniche. L'attività di Armacell si concentra su materiali di isolamento per impianti tecnici, schiume a elevate prestazioni per applicazioni leggere e acustiche, prodotti in PET riciclato, tecnologia di isolanti in aerogel di nuova generazione e sistemi di protezione passiva al fuoco.



Per ulteriori informazioni visiti:  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)