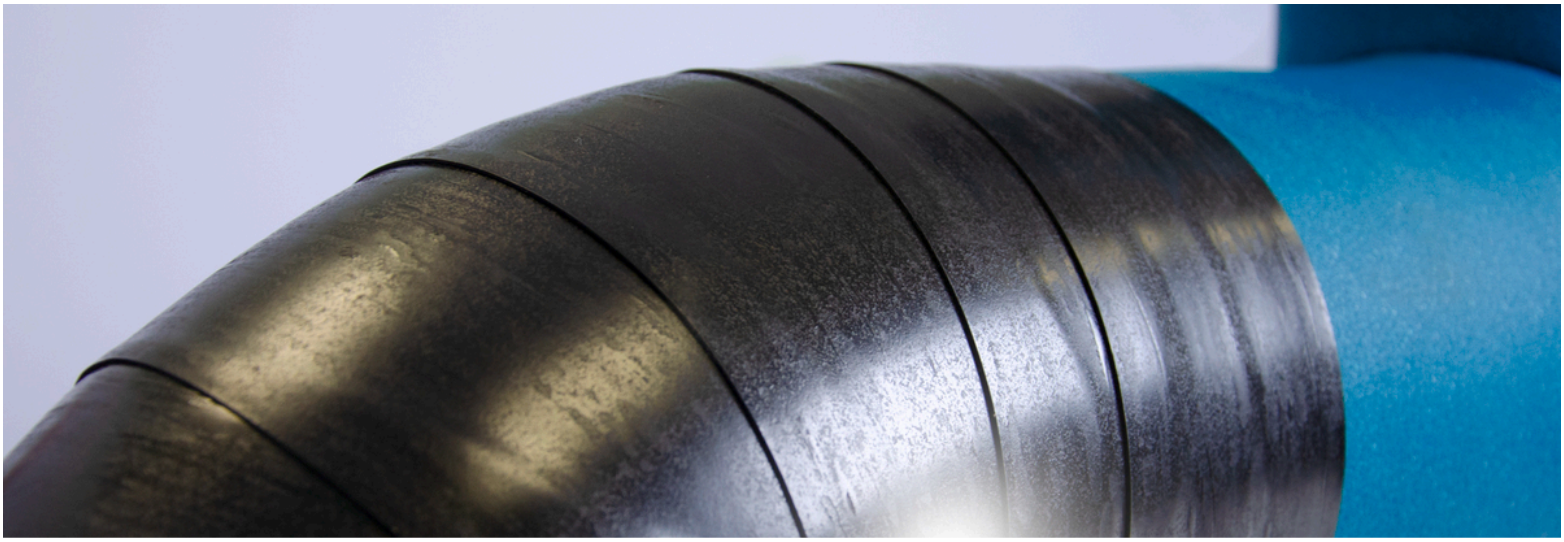


SCHNELLE UND EINFACHE UMMANTELUNG

Arma-Chek Wrap

// Schnell und einfach zu installieren
// Hohe mechanische Festigkeit
// Selbstverschweißende Ummantelung

www.armacell.ch





armacell®
ArmaClad™



INSTALLIEREN. ANLAGEN SCHÜTZEN.



Arma-Chek Wrap

- ✓ SCHNELL UND EINFACH ZU INSTALLIEREN
- ✓ HOHE MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT
- ✓ PLATZSPAREND
- ✓ SOGAR FÜR AUSSEN-ANWENDUNGEN
- ✓ NACHHALTIG

Es war ein langer Weg von starren Ummantelungen zu flexiblen Lösungen. Mit Arma-Chek Wrap ist der Schutz technischer Isolierungen vor mechanischen Beanspruchungen und Witterungseinflüssen jetzt noch schneller und einfacher.

// SCHNELL UND EINFACH ZU INSTALLIEREN

Einfacher kann es nicht sein: Arma-Chek Wrap wird einfach mit einer Überlappung von 20 mm um das gedämmte Rohr gewickelt. Das selbstverschweißende Material verbindet sich ohne weiteres Zutun mit der Oberfläche der Dämmung. Und das Beste daran: Es vulkanisiert nicht sofort, sondern die Installation kann innerhalb von 10 bis 20 Minuten nach dem Aufbringen noch angepasst werden. Ein Messer oder eine Schere ist alles, was Sie für die Installation benötigen.



// HOHE MECHANISCHE BESTÄNDIGKEIT

Arma-Chek Wrap bietet die perfekte Kombination aus hoher Flexibilität und mechanischer Festigkeit. Im Gegensatz zu starren Ummantelungssystemen bildet sich das flexible schwarze Material nach mechanischen Belastungen ohne Dellen zurück, die zu einer Kompression der darunter liegenden Dämmung und Tauwasser auf dem Rohr führen könnten.

// PLATZSPAREND

Die superflexible Ummantelung ermöglicht eine einfache Verarbeitung auch auf engstem Raum und unter schwierigen baulichen Gegebenheiten. Und mehr noch: Da die schwarze Ummantelung eine hohe Absorptionsfähigkeit aufweist, können dünnere Dämmschichtdicken zur Vermeidung von Tauwasser gewählt werden.

// SOGAR FÜR AUSSENANWENDUNGEN

Arma-Chek Wrap ist UV- und witterungsbeständig. Es ist regenfest und beständig gegen die meisten Chemikalien. Ob zum Schutz von gedämmten Rohren, Kanälen, Bögen, Flanschen oder T-Stücken, Arma-Chek Wrap ist vielseitig einsetzbar und kann auf verschiedenen technischen Dämmstoffen angebracht

Nachhaltige Lösung:

Arma-Chek Wrap ist zu 100 Prozent recycelbar und frei von Halogenen, Silikon und Lösungsmitteln.



TECHNISCHE DATEN - ARMA-CHEK WRAP

Kurzbeschreibung	Arma-Chek Wrap ist ein neues selbstverschweißendes Material zur Ummantelung von technischen Dämmungen in der Gebäudetechnik und Industrie.
Materialtyp	Hochleistungspolymer auf Basis von Polyisobutylen.
Zusätzliche Materialinformationen	Selbstverschweissend. Bietet eine sehr gute UV-und Witterungsbeständigkeit in allen Umgebungen.
Farbe des Produktes	Schwarz / Anthrazit
Besondere Merkmale	Halogenfrei (Chlorid, Bromid) nach DIN / VDE 0472, Teil 815. Siliconfrei.
Anwendungen	Schutz von Rohrleitungen, Kanälen, Ventilen und Behältern von Kälte- und Klimaanlagen, in Reinraumumgebungen, in der Lebensmittelindustrie usw.
Installation	Arma-Chek Wrap ist ein selbstverschweißendes Ummantelungsmaterial, das keinen zusätzlichen Kleber oder selbstklebendes Band für die Installation benötigt. Das Material wird mit überlappenden Rändern um die gedämmte Oberfläche gewickelt. Die selbstverschweißenden Eigenschaften des Materials sorgen dafür, dass es sich selbst verklebt, wodurch eine sichere und starke Abdichtung entsteht. Geeignet für erdverlegte und unter Wasser liegende Anwendungen.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung		Besonderheiten / Hinweise
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C	Max. °C	EN 14706, EN 14707, EN 14304
	-40	100	
Brandverhalten und Zulassungen			
Brandverhalten	Euroklasse E (RF3 (cr))		EN 13501-1, EN 13823, EN ISO 11925-2
Wasserdampfbeständigkeit			
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	100% wasserdampfdiffusionsdicht.		EN 12086, EN 13469
Physische Eigenschaften			
Masse pro Flächeneinheit	1,5 (kg/m2) +/- 0,2 kg		
Dichte	1,5 (g/m3) +/- 0,2 g		EN ISO 1183
Abmessungen und Toleranzen	Breite: 70, 250, 500, 750, 1050 mm Länge: 10 m +/- 0,30 m Dicke: 1 mm +/- 0,1 mm		EN 823, EN 822
Wetter- und UV-Beständigkeit			
UV-Beständigkeit	Sehr hoch - Zugelassen für Außenanwendungen		EN ISO 4892-1, EN ISO 4892-2
Gesundheit und Umwelt			
Green Building Assessment	Erfüllt die Anforderungen von LEED v4.1, BREEAM international, DGNB QS4 Platin und BNB QN5.		
Zusätzliche Funktionen	SCCP-, MCCP-, LCCP-frei		
Weitere technische Merkmale			
Einsatzbedingungen	Zwischen 0°C und +40°C.		
Entsorgung und Recycling	100% Recyclebar.		
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler relativer Luftfeuchtigkeit (50% bis 70%) und Umgebungstemperatur (0°C - 40°C) gelagert werden.		

Beschichtungsmaterial

Kurzname	Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]	Kartoninhalt [metrisch]	Kartoninhalt [Stück]
ACH-WP70	1.05	70	10	4.9 m²	7 Rolle(n)
ACH-WP250	1.05	250	10	5 m²	2 Rolle(n)
ACH-WP500	1.05	500	10	5 m²	1 Rolle(n)
ACH-WP750	1.05	750	10	7.5 m²	1 Rolle(n)
ACH-WP1050	1.05	1,050	10	10.5 m²	1 Rolle(n)

Weitere Informationen

Dickentoleranz	+- 5%
Anmerkungen	Kartoninhalt: m²/Rolle

Zubehör

Kurzname	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
ACH-MASTICD	Mastic schwarz. Dichtmasse für die Verarbeitung von Arma-Chek im Aussenbereich. 290 ml pro Stück.	12 Stück(e)

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

Marken, gefolgt von ® oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe. © Armacell, 2023 Alle Rechte vorbehalten.

ArmaClad | Arma-Chek Wrap | TDS | 092023 | de-CH

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell-Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.300 Mitarbeitern und 27 Produktionsstätten in 19 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.

armacell®
ArmaClad™

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com