

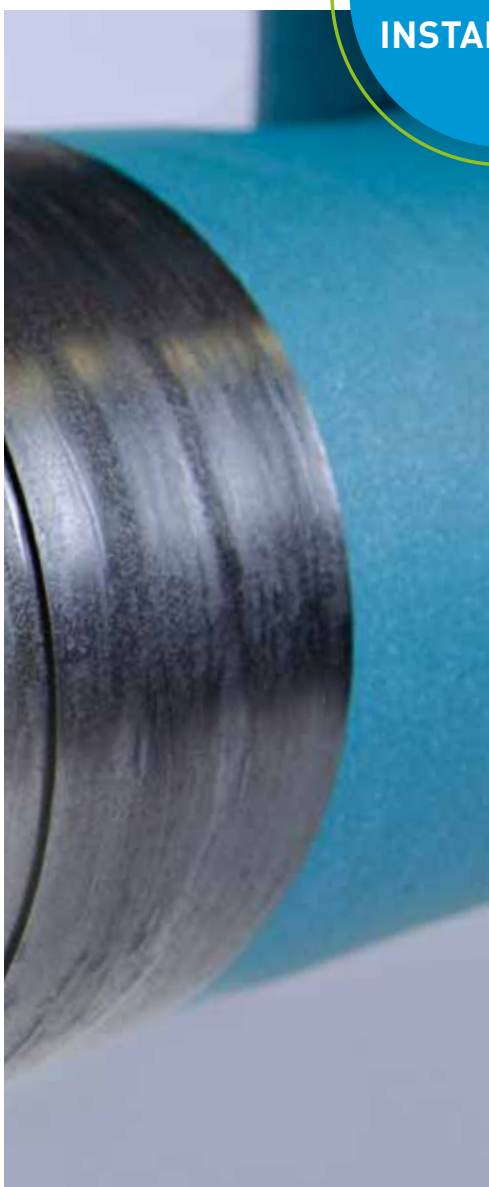
ArmaClad™ Arma-Chek® Wrap

ArmaClad Arma-Chek Wrap är ett högpresterande isoleringsmaterial som ger utmärkt skydd mot UV-strålning och mekanisk påverkan. Det är lämpligt för användning i olika applikationer, inklusive VVS, industrirör och kylsystem, och har en självvulkaniserande förmåga som säkerställer en tät och sömlös finish, vilket ger överlägsen isoleringsprestanda.

www.armacell.se



**SNABB OCH
ENKEL
INSTALLATION**



armacell®

ArmaClad™

VIKTIGA ÖVERVÄGANDEN FÖRE ANSÖKAN

- // Arma-Chek Wrap får inte kombineras med följande ämnen: asfalt, tjära, terpentin, bensin, fetter, thinner, olja, saltsyra och tetrahydrofuran.
- // Arma-Chek Wrap kan appliceras på olika isoleringsmaterial som fibrösa (t.ex. mineralull, stenull) och cellulära (flexibelt elastomeriskt skum) isoleringsmaterial.
- // Ventilationssystemet måste uppnå en lufttäthetsklass på minst B, med ett maximalt tryck på 200 Pascal.
- // Arma-Chek Wrap kan användas för underjordiska rörledningar. Se till att inga stenar, tegelstenar eller andra föremål skadar Arma-Chek Wrap-ytan.
- // Arma-Chek Wrap fäster inte på fibrösa ytor. När du applicerar Arma-Chek Wrap, se till att använda ett slätt isoleringsmaterial under det, till exempel flexibel elastomerisk skum (FEF), aluminiumfolie. Om luftkanalen är isolerad med nätmatta, lägg till ett yttre lager av aluminiumfolie och försegla alla skarvar med aluminiumtejp innan du applicerar Arma-Chek Wrap.
- // Isolering under Arma-Chek Wrap måste appliceras korrekt innan du applicerar Arma-Chek Wrap.
- // Applicera alltid tryck på Arma-Chek Wrap-ytan och undvik luftinneslutning mellan isoleringen och Arma-Chek Wrap-produkten.
- // Vid förlängningar, grenar, ventiler etc. måste det garanteras att anslutningarna är ångtäta. Detta kan göras genom att förlänga Arma-Chek Wrap-täckningen till grenarna och täta dem med Arma-Chek Mastic. Ytan på Arma-Chek Wrap kan ruggas upp med hjälp av sandpapper P60.
- // Undervattensapplikationer ska behandlas noggrant. Alla längsgående och omslutande sömmar ska förseglas med Arma-Chek Mastic.
- // Releasepappret ska tas bort först före appliceringen för att förhindra att damm eller skräp ansamlas på Arma-Chek Wrap-ytan.
- // Arma-Chek Wrap ska installeras på ett sådant sätt att ingen spänning eller sträckning uppstår under och efter installationen.
- // För rengöring av Arma-Chek Wrap-ytan, använd vår ArmaFlex SF Cleaner och en mikrofiberduk.



ARBETE MED

ArmaClad Arma-Chek Wrap



SNABBT OCH
LÄTT ATT
INSTALLERA



HÖG MEKANISK
BESTÄNDIGHET



PLATSBESPARANDE



ÄVEN FÖR
APPLIKATIONER
UTOMHUS



HÅLLBAR

Ytbeklädnader har kommit långt från stela höljen till flexibla beklädnader. Med Arma-Chek Wrap har det nu blivit ännu enklare och snabbare att skydda teknisk isolering från mekanisk påverkan och väderpåverkan.

VERKTYG

- // Måttband
- // Kniv
- // Vinkelhake
- // Avdelare
- // Skjutmått
- // Fogpistol

**Arma-Chek Wrap
produktbredd (mm):
70, 250, 500, 750, 1050**

Produkten levereras i rullar med olika längd och bredd, vilket gör det enkelt att skära till rätt storlek. När du arbetar med vår Arma-Chek Wrap-produkt ska du se till att ytan är ren och fri från smuts eller föroreningar.

**Installera inte Arma-Chek Wrap vid
<0°C eller >+40°C.**

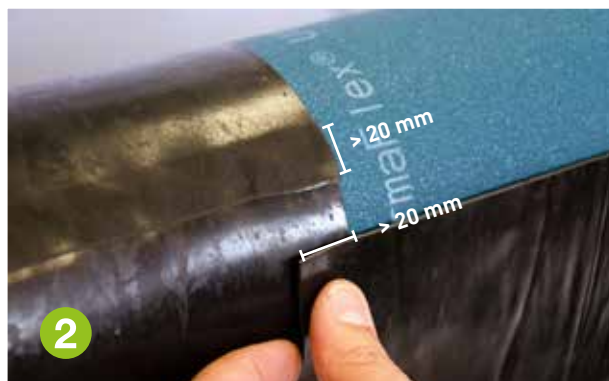
Installera inte vår Arma-Chek Wrap-produkt om väderförhållandena är olämpliga (t.ex. regn, dimma, snöfall etc.) utan hölje/tält.

Hållbara lösningar: Arma-Chek Wrap är 100 procent återvinningsbart och fritt från halogener, silikon och lösningsmedel.

RAKT SNITT



Mät längden och omkretsen på det rör som ska täckas med vår Arma-Chek Wrap-produkt. **Lägg till minst 20 mm överlappning till omkretsen.**



Min. 20 mm överlappning ska ges i längd- och sidled. **Applicera alltid tryck på överlappningarna.**

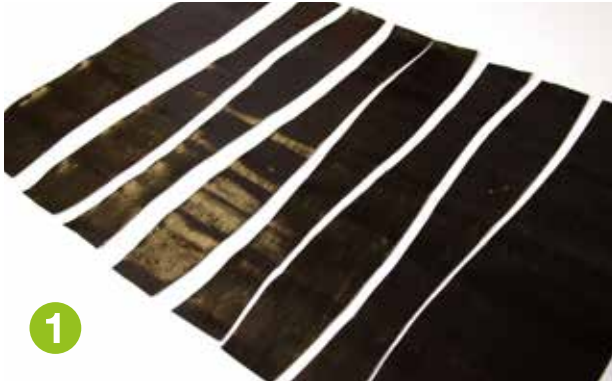


Förskjut alltid de längsgående överlappningarna och placera dem åt sidan med sömmarna nedåt för att ge vattenavledning.

Installerad produkt



FISKSVANSMÖNSTER FÖR BÖJ



Tillverka lämpligt fishtail-mönster. Lägg till 20 mm längsgående och omslutande överlappning på alla segment.



Börja installationen av vår Arma-Chek Wrap-produkt genom att applicera startsegmentet. Fixera och säkra på samma sätt som de raka sektionerna.



Applicera de återstående mittsegmenten. Varje segment ska överlappa runt de yttre kanterna med minst 20 mm.



För att slutföra monteringen, applicera avslutande segmentet.



Installerad produkt

TEJPNING AV BÖJ



Om rörets diameter är >90 mm kan lindningsmetoden användas. Använd vår Arma-Chek Wrap-produkt med 70 mm bredd och börja lindningsprocessen i ena änden av böjen och arbeta dig mot den andra änden.



Linda det självvulkaniserande täckmaterialet runt det isolerade röret och se till att varje nytt lager överlappar det föregående med minst 20 mm.



Använd måttlig spänning på det självvulkaniserande täckmaterialet när du lindar det runt röret. Detta bidrar till en säker och enhetlig applicering.

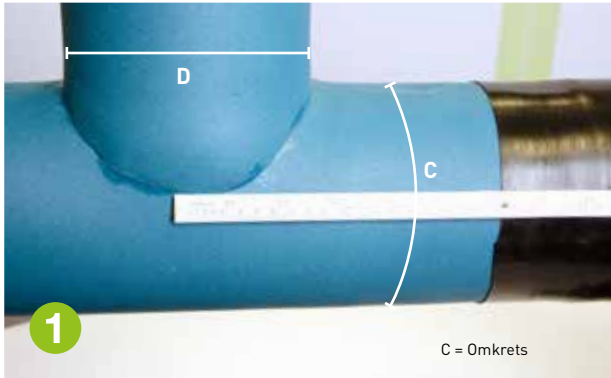


Upprepa lindningsprocessen med bibehållen överlappning och spänning tills du når den motsatta änden av böjen.

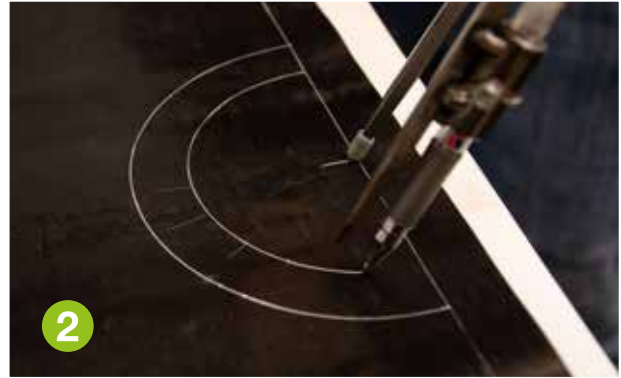


Arma-Chek Wrap rulle

T-STYCKE



För huvuddelen av t-stycket, fortsätt som en rak rörtäckning. Diametern på t-stycket (som två halvcirk-
lar) ska ritas på mall enligt beskrivningen i nästa bild.



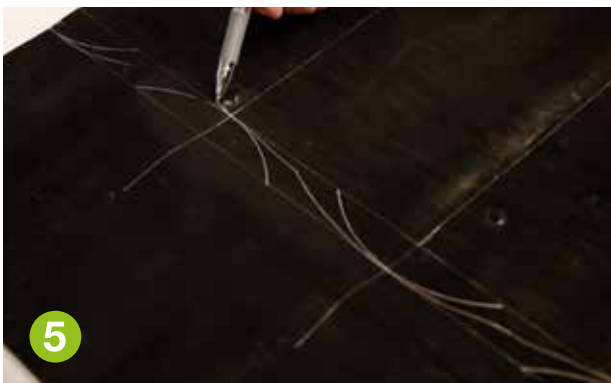
Rita en halvcirkel (diameter D som i föregående bild) i ena änden av den förberedda mallen. Rita en mindre halvcirkel med 20 mm avstånd och skär ut den inre halvcirkeln. Upprepa detta steg för den andra änden av mallen.



Placera vår Arma-Chek Wrap-produkt och fäst den på isoleringsytan.



Applicera ett jämnt tryck på alla överlappande sömmar och fogar. Se till att alla överlappningar är helt säkrade utan några mellanrum.

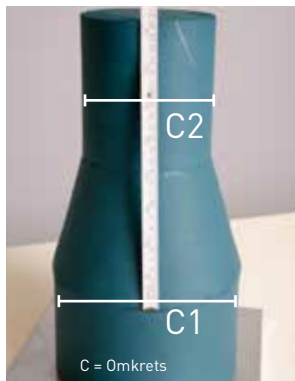


Använd längderna a & b från föregående bild för att skapa storlek och form på den önskade delen och gör utskärningar för anslutningsdelen.

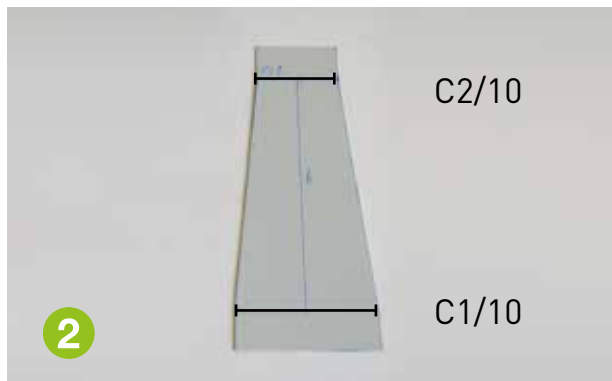


Applicera vår Arma-Chek Wrap-produkt med en överlappning på 20 mm på kroppen.

REDUCERARE



Längden och båda omkretsarna skall mätas. Lägg till vardera 20 mm överlappning till de längsgående och omslutande fogar.



Skapa mallen enligt mätningarna. Dividera omkretsarna med 10.



Överför mallen till vår Arma-Chek Wrap-produktyta och spegla den 10 gånger.



Börja i ena änden av rörreduceringen och linda försiktigt det självvulkaniserande materialet runt röret. Se till att materialet är ordentligt fastsatt utan mellanrum.



Applicera vår Arma-Chek Wrap-produkt med en överlappning på 20 mm på kroppen.



AVSLUT



Applicera rak rörisolering som tidigare nämnts fram till rörets ände. Lägg till ytterligare 20 mm för överlappningen.



Vik tillbaka den längsgående extra 20 mm. För att förhindra att den vikta delen fastnar i sig själv är det viktigt att lägga ett releasepapper mellan den vikta delen och vår Arma-Chek Wrap-produktyta.



Kapa ändlocksskivan med det isolerade rörets radie och lägg till ytterligare 20 mm.



Applicera skivan på rörets ände och vik ut den först applicerade täckningen. Under vulkaniseringsprocessen är det viktigt att matcha kanterna på ändlocket och rörtäckningen.



Tryck hårt mot kanterna.

SLUTTERMINERINGAR



Se till att ytan är ren och att det inte finns damm eller skräp.



Ta rörets omkrets med hjälp av en 50 mm bred remsa av Arma-Chek Wrap och lägg till 20 mm.



Applicera Arma-Chek Wrap runt avslutningen. Se till att 20 mm av Arma-Chek Wrap är fäst vid termineringens yta.



Applicera tryck på Arma-Chek Wrap med hjälp av en rulle. Se till att alla anslutningar är ordentligt förseglade.



Applicera Arma-Chek Mastic i kanterna.



Installerad produkt.

DISTANSSKÅL

ARMAFIX™ DISTANSSKÅL



Mät längden på det raka röret mellan ArmaFix båda rörklammer.

ARMAFIX DISTANSSKÅL



Applicera vår Arma-Chek Wrap-produkt på ytan av ArmaFlex-isoleringen och på ArmaFix-distansskål.

ARMAFIX DISTANSSKÅL



Slutlig vy.

ÖVERISOLERAD RÖRKLAMMER



Applicera en liten bit av vår Arma-Chek Wrap-produkt runt gängstången med en längd på 30-50 mm.

ÖVERISOLERAD RÖRKLAMMER



Fortsätt som en rak rörtäckning. Inkludera en utskärning med en diameter som är lika med stångdiametern.

ÖVERISOLERAD RÖRKLAMMER



Applicera vår Arma-Chek Mastic-produkt där vår Arma-Chek Wrap-produkt och stången möts

ANVÄNDNING AV KANALER



70 mm Arma-Chek Wrap-band för applicering runt hela den isolerade kanalen med 300 mm avstånd. Lämplig för stiftapplikationer enligt DIN4140. Kanalens nedre del (9

stift/m²) Överlappningen av banden som ska placeras placeras på den övre delen av kanalen med minst 20 mm.



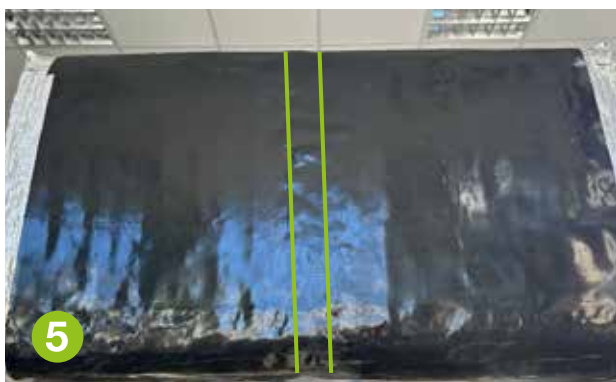
Skär Arma-Chek Wrap i en längd som motsvarar den isolerade kanalens bredd + 20 mm längre från båda ändarna för överlappning och applicera på den nedre delen av kanalen.



Nästa lager av den nedre sektionen ska överlappa minst 20 mm på den tidigare Arma-Chek Wrap-appliceringen.



Vänster och höger sektion av den isolerade kanalen samt den övre sektionen kan täckas med Arma-Chek Wrap i ett. Minst 20 mm överlappning på den nedre sektionen av Arma-Chek Wrap ska ges.

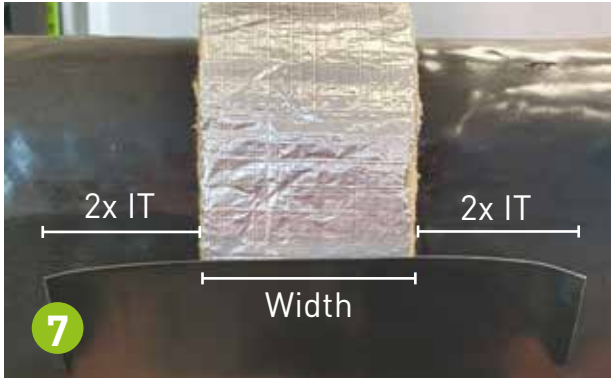


Nästa lager av sidorna och den övre delen ska överlappa minst 20 mm på det tidigare Arma-Chek Wrap-lagret.



För att effektivt isolera kanalflänsar, använd Arma-Chek Wrap och mät flänsens omkrets. Säkerställ en minsta överlappning på 20 mm för korrekt isolering.

ANVÄNDNING AV KANALER



Bredden på Arma-Chek Wrap ska motsvara bredden på flänsisoleringen plus fyra gånger tjockleken på flänsisoleringen (IT).



Linda in hela flänsen och håll releasepapperet intakt. Rikta in hörnen och trimma Arma-Chek Wrap från båda sidor tills den möter hörnet på flänsens isolering.



Ta bort skyddspapperet och applicera Arma-Chek Wrap på flänsisoleringen, börja alltid nedifrån och nerifrån och arbeta dig uppåt.



Fortsätt som i föregående steg och applicera Arma-Chek Wrap runt hela flänsen. Var noga med att inget isoleringsmaterial är synligt och att appliceringen är vattentät.

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under de specifika förhållanden som definieras enligt de refererade teststandarderna. Trots att alla försiktighetsåtgärder vidtas för att säkerställa att nämnda data och teknisk information är uppdaterad, ger Armacell inte någon garanti, uttryckt eller underförstådd, angående riktigheten, innehållet eller fullständigheten av nämnda data och teknisk information. Armacell inte heller ta något ansvar gentemot någon person till följd av användningen av nämnda data eller teknisk information. Armacell förbehåller sig rätten att när som helst återkalla, ändra eller ändra detta dokument. Det är kundens ansvar att kontrollera om produkten är lämplig för den avsedda applikationen. Ansvaret för professionell och korrekt installation och efterlevnad av gällande byggregler ligger hos kunden. Detta dokument utgör inte en del av ett lagligt erbjudande att sälja eller att ingå avtal.

På Armacell är vi mycket måna om ditt förtroende, så vi vill att du ska känna till dina rättigheter, och vi vill göra det lättare för dig att förstå vilken information vi samlar in och varför vi gör det. Om du vill få mer information om vår behandling av dina uppgifter kan du läsa vår dataskyddspolicy.

Varumärken följt av © eller TM är varumärken som tillhör Armacell Group. © Armacell, 2023 Alla rättigheter förbehållna.

00750 | ArmaClad | Arma-Chek Wrap | Application Manual | 012024 | SE

OM ARMACELL

Armacell är utvecklaren av cellgummi för teknisk isolering och är en ledande leverantör av tekniskt skum. Vi står bakom innovativa och säkra termiska och mekaniska lösningar som skapar ett hållbart värde för våra kunder. Armacells produkter bidrar i hög grad till global energieffektivitet och gör skillnad runt om i världen varje dag. Med över 3 300 anställda och 27 produktionsanläggningar i 19 länder driver företaget två huvudsakliga verksamheter, produktion av avancerad isolering och specialutformat skum. Armacell fokuserar på isoleringsmaterial till teknisk utrustning, högpresenterande produkter för akustisk, lättviktsapplikationer, PET-produkter av återvunnet material och nästa generations Aerogel-filtteknik.

Mer information finns på:
www.armacell.se

