

Armaflex®
tilbehør

RIKTIG VERKTØY OG TILBEHØR SIKRER
EN TOPP ARMAFLEX® INSTALLASJON



- Komplet sett med profesjonelt verktøy og tilbehør
- Spesielt utviklet og optimalisert for bruk med Armaflex® cellegummi
- Komplet sortiment med lim, rensesveske, maling, kniver, tape og annet

Armaflex Toolbox (verktøykoffert) -

verktøy for fagfolk!

For å kunne hindre kondens og energitap på teknisk utstyr er det viktig med fagmessig montasje og høykvalitets isolasjonsmaterialer.

Armaflex isolasjonsmaterialer har de nødvendige tekniske egenskapene og kan monteres raskt og enkelt. For en fagmessig riktig montasje tilbyr Armacell ulike verktøy og hjelpemidler som Armaflex montasjemanual og montasjevideoer.

Nå er alle de riktige verktøyene og hjelpemidlene tilgjengelig i en lett, robust og låsbar aluminiumskoffert!



RIKTIG OPPMÅLING

- Armaflex montasjemanual som viser riktig fabrikasjon og oppmåling av Armaflex på komplekse formdelere.
- Tommestokk med omkretsskala
- Krumpasser (300 mm) for å kunne bestemme nøyaktig rørdiameterer
- Edding tusjpen, Armacell kulepen og sølv-blekk merkepen for oppmerking, notater og ooptegning på Armaflex isolasjonsmaterialer
- Passer med en merkepenholder inkl. beskyttelseshette for optegning av geometriske mål Armaflex isolasjonsmaterialer

PERFEKT SNITT

- Armaflex skjæremal
- 4 kniver hvorav 3 er med bladlengder på 9, 17 og 27 cm for ulike utskjæringer, samt 1 keramisk kniv
- Knivslire for belter
- Brynestein for skjerpning av kniver
- Skarpe kobberørstumper i 6 forskjellige diameterer for penere hull i Armaflex isolasjonsmaterialer
- Slipeverktøy for skjerpning av kobberørstumper

PEN LIMING

- Armaflex kort limkost 14, 70mm flat kost
- Armaflex Gluemaster limkanne
- Rengjøringsklut for verktøy

Tekniske data - Armaflex Ultima 700

Kort beskrivelse	Enkomponent spesiallim for bruk med Armaflex Ultima cellegummi og isolasjonsmaterialer basert på Armaprene syntetisk gummi.
Materialtype	Kontaktlim på polykloropren-basis, fri for aromatiske komponenter.
Farge	Blå
Bruksområde	Til isolering av rør og beholdere med driftstemperaturer opptil +110 °C. Limer Armaflex Ultima cellegummi og isolasjonsmaterialer basert på Armaprene syntetisk gummi.
Spesielle funksjoner	Spesiallim for jevn og sikker liming av skjøter med Armaflex Ultima cellegummi og isolasjonsmaterialer basert på Armaprene syntetisk gummi.
Montasje	Vær oppmerksom på våre montasjeveiledninger/produktdata. Påføringstemperatur: ideelt + 20 °C, ikke under 0 °C. Ved temperaturer under + 5 °C eller ved høy luftfuktighet (over 80 %), kan det forekomme økt kondens på flatene som skal limes eller på limfilmen. I et slike tilfeller vil sammenliming være vanskelig eller umulig. Dette kan testes ved å bruke et sugende papir (trekkpapir). Limearbeider bør ikke utføres på anlegg eller områder som er utsatt for sterkt sollys. Rist og rør godt før bruk. Påføres tynt med pensel eller sparkel for større flater. Ved kontaktliming presses flatene hardt sammen under limetiden. Ytterligere informasjon om bruk er tilgjengelig.
Anmerkninger	Limet har en herdetid på 36 timer. Anlegget må ikke tas i bruk før det. Vent også 36 timer før maling påføres (unntatt er Armafinish 99 maling) eller limskjøter belegges med isolasjonsbånd/tape, mantling o.l.

Egenskaper	Verdi / vurdering	Spesielle merknader
Temperaturområde		
Temperaturområder	maks. driftstemperatur +110 °C min. driftstemperatur -50 °C	
Andre tekniske egenskaper		
Ytelse	Minimum forbruk når lim er påført begge flater: Armaflex slanger (tykkelse > forbruk usplittet > forbruk med splitt): 10 mm > 1120 m/l > 140 m/l; 20 mm > 280 m/l > 70 m/l; 30 mm > 175 m/l > 45 m/l; 40 mm > 130 m/l > 35 m/l; Plater: 3-4 m ² /l	Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	12 måneder i lukket (uåpnet) boks. Må ikke lagres sammen med eksplosive stoffer eller stoffer som kan spontanantenne.	Så kjølig som mulig, men beskyttet mot frost. Ved frost kan evt. gele reverseres gjennom oppvarming.
Flammepunkt	ca.: -26 °C	
Eksplosjonsgrenser	Nedre: ca. 1,1 volumprosent Øvre: ca. 12,8 volumprosent	
Fareklasse	meget brennbart	Forskrift om antenkelige væsker
Aldringsstabilitet	Svært god	
Værbestandighet	Svært god	
Forhåndsbehandling av overflate som skal forbindes	Avfett og rengjør skitne flater eller skitten Armaflex Ultima med Armaflex Rensevæske. Forenlighet med underlag: Hefter meget godt på metallisk underlag. Forenligheten må testes hvis underlaget er malt. Limet er ikke forenlig med asfalt, bitumen eller blymaling (linfrøljebasert).	Flere opplysninger i Teknisk bulletin nr. 17
Transportklasser	Avhenger av type transport	
Gjenvinning	Avfallsdeponering må utføres i samsvar med avfallsnøkkelnummeret iht. nasjonale/europeisk avfallskatalog. Se mer informasjon i vårt sikkerhetsdatablad.	Restlim må fjernes fra boksen og tom boks må avfallsdeponeres iht. forskrifter for avfallshåndtering. Boks med restlim må deponeres på samme måte som limet.
Montasjetid	ved 20 °C: 1. Minste tørketid (lufting): 3-5 minutter 2. Hefetid: 15-20 minutter 3. Herdetid: 36 timer	Limets utluftingstid avhenger av limmengden og innendørsforholdene. Herdetiden må utløpe før anlegg settes i drift.

Alle tekniske data og tekniske informasjon er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjeveiledning finnes i vår Armaflex montasjemanual. Noen kuldemedier kan ha en utgangstemperatur på over +110 °C, kontakt vår salgsrepresentant for mer informasjon.

Tekniske data - Armaflex Ultima RS850

Kort beskrivelse	Dryppfritt enkomponent lim i geleform. Spesielt utviklet for bruk med Armaflex Ultima cellegummiisolasjon og isolasjonsmaterialer basert på Armaprene syntetisk gummi.
Materialtype	Tiksotropisk enkomponent kontaktlim basert på polykloropren.
Farge	blå
Spesiell materialinformasjon	geleaktig
Bruksområde	Til isolering av rør, kanaler og beholdere med servicetemperatur opptil +70 °C. Limer Armaflex Ultima cellegummi og isolasjonsmaterialer basert på Armaprene syntetisk gummi.
Montasje	Vær oppmerksom på vår installasjon / produktdata. Brukstemperatur: ideelt mellom +15 °C og +25 °C, ikke under 10 °C. Ved temperaturer under +5 °C eller høy luftfuktighet (over ca. 80 %), kan det dannes kondens på overflatene som skal limes eller på den selvklebende filmer. I slike tilfeller blir hefteevnen svekket eller borte. Dette kan testes ved hjelp av absorberende papir (blotting eller kreppapir). Arbeidet bør ikke utføres på flater eller områder som er utsatt for sterkt sollys.
Anmerkninger	Limet har en herdetid på 24 timer. Anlegget må ikke være i drift i løpet av denne perioden, og hverken selvklebende tape eller beskyttende belegg må påføres før denne perioden er utløpt.

Egenskaper	Verdi / vurdering	Spesielle merknader
Temperaturområde		
Temperaturområder	maks. driftstemperatur +70 °C min. driftstemperatur -40 °C	
Andre tekniske egenskaper		
Ytelse	Minimum forbruk når lim er påført begge flater: Armaflex slanger (tykkelse > forbruk usplittet > forbruk med splitt): 10 mm > 1120 m/l > 140 m/l; 20 mm > 280 m/l > 70 m/l; 30 mm > 175 m/l > 45 m/l; 40 mm > 130 m/l > 35 m/l; Sheets: 3-4 m ² /l 20 mm > 280 m/l > 70 m/l; 30 mm > 175 m/l > 45 m/l; 40 mm > 130 m/l > 35 m/l; Plater: 3-4 m ² /l	Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	18 måneder i et lukket (uåpnet) boks. Lagres mellom 0 °C og 35 °C på et tørt sted. Må ikke lagres sammen med eksplosive stoffer eller stoffer som kan spontanantenne.	På et kjølig, men frostfritt sted. Kaldt eller frossent lim (lavere enn +5 °C) kan bli fullt brukbart igjen hvis det akklimatiseres sakte opp til arbeidstemperatur (ca. +20 °C).
Flammepunkt	-19 °C	
Eksplosjonsgrenser	Nedre: 1,1 volumprosent Øvre: 11,5 volumprosent	
Fareklasse	meget brennbar	Forskrift for antennelige væsker
Aldringsstabilitet	Svært god	
Værbestandighet	Svært god	
Forbehandling av overflate som skal heftes	Avfett og rengjør skitne flater eller skitten Armaflex Ultima med Armaflex Rensevæske. Forenlig med underlag: Svært godt hefte på metalliske underlag. Forenligheten må testes hvis underlaget er malt. Er ikke forenlig med: Asfalt, bitumen, blymaling (linfrølebasert), polystyren og formbar PVC.	Se flere opplysninger i Teknisk bulletin nr. 17.
Transportklasser	Avhenger av type transport	
Gjenvinning	Avfallsdeponering må utføres iht. avfallsnøkkelnnummeret i samsvar med nasjonale/henhold til europeisk avfallsforskrifter. Se mer informasjon i vårt sikkerhetsdatablad.	Ved avfallsdeponering må limbokser være tomme og tom boks kan deponeres iht. lokale forskrifter. Bokser med restlim må avfallsdeponeres iht. lokale forskrifter.
Arbeidstid	ved 20 °C: 1. minimum utluftingstid før sammenklebing: > 2 minutter 2. kontakt heftetid: 10 - 15 minutter 3. herdetid: 24 timer	Limets utluftingstid avhenger av limmengden og innendørsforholdene. Herdetiden må utløpe før anlegg settes i drift.

Alle tekniske data og tekniske informasjon er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjeveiledning finnes i vår Armaflex montasjemanual. Noen kuldemedier kan ha en utgangstemperatur på over +110 °C, kontakt vår salgrepresentant for mer informasjon.

Tekniske data - Armaflex Ultima SF990

Kort beskrivelse	Vannbasert enkomponent løsemiddelfritt lim. Spesielt utviklet for bruk på Armaflex Ultima cellegummiisolasjon og isolasjonsmaterialer basert på Armaprene® syntetisk gummi.
Materialtype	Løsemiddelfritt dispersjonslim basert på syntetisk lateks.
Farge	blått
Spesiell materialinformasjon	flytende
Bruksområde	Limer Armaflex Ultima cellegummi og isolasjonsmaterialer basert på Armaprene® syntetisk gummi.
Montasje	Vær oppmerksom på våre montasjemanualer og produktdata. Relativ luftfuktighet må ikke overstige 70 %. Montasjearbeider må ikke utføres på anlegg som er i drift, eller områder som er utsatt for sterkt sollys eller høye vindhastigheter. Påfør limet tynt og jevnt med en pensel på begge overflater som skal limes sammen. Limet oppnår full styrke etter 72 timer (herdetid). Anlegget må ikke settes i drift i dette tidsrommet og evt. selvklebende tape eller beskyttelsesbelegg bør kun monteres på etter at herdetiden er avsluttet. En detaljert montasjemanual er tilgjengelige.
Anmerkninger	Påføringen av Armaflex SF990 må kun utføres av sertifiserte montører. Før montasje må montøren gjennomgå en praktisk opplæring utført av Armacells tekniske kundeservice.

Egenskaper	Verdi / vurdering	Spesielle merknader
Temperaturområde		
Temperaturområder	maks. driftstemperatur	+100 °C
	min. driftstemperatur	-30 °C
Montasjetemperatur	Best mellom +20 °C og +30 °C	
Andre tekniske egenskaper		
Ytelse	Minste forbruk når limet er påført begge overflater: 3-4 m ² / l	Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	6 måneder i en lukket original boks.	Kjølig (helst ikke under + 15 °C og ikke under + 30 °C) og tørt sted. Beskyttes mot temperaturer under 5 °C!
Forhåndsbehandling av overflate som skal heftes	Rengjør tilsmussede flater og Armaflex-overflate med Armaflex Rensvæske. Kompatibilitet med baser: meget god festeevne til metalliske baser, unntatt galvaniserte overflater. Festeevne på malte overflater må testes før bruk.	
Transportklasser	Ikke farlig gods iht. definisjon i transportbestemmelsene.	
Gjenvinning	Avfallsdeponering må utføres iht. avfallsnøkkelnummeret i samsvar med nasjonale/europeiske avfallsforskrifter. Se mer informasjon i vårt sikkerhetsdatablad.	Limbokser må tømmes for lim og tom boks avfallsdeponeres iht. lokale forskrifter. Boks med lim avfallsdeponeres på lik linje med limet iht. lokale forskrifter.
Arbeidstid	ved 20 °C: 55 % 1. Minimum tørketid: ca. 12–60 minutter. 2. Kontaktid (åpen tid): ca. 5–10 minutter. Herdetid: 72 timer.	Limets utluftingstid avhenger av limmengden og innendørsforholdene. Herdetiden må utløpe før anlegg settes i drift.

Alle tekniske data og tekniske informasjoner er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjeveiledning finnes i vår Armaflex montasjemanual. Noen kuldemedier kan ha en utgangstemperatur på over +110 °C, kontakt vår salgsrepresentant for mer informasjon.

Tekniske data - Armaflex 520

Kort beskrivelse	Spesiellim til montasje av alle fleksible Armaflex cellegummiisolasjonsmaterialer (med unntak av HT/Armaflex og Armaflex Ultima).
Materialtype	Kontaktlim på polykloroprenbase, uten aromatisk løsemiddel.
Farge	Beige
Spesiell materialinformasjon	Væske
Bruksområde	Liming av alle fleksible Armaflex isolasjonsmaterialer, med unntak av HT/Armaflex og Armaflex Ultima.
Spesielle funksjoner	Inneholder substanser som kaldsveiser Armaflex og gir en sikker liming av flatene som skal limes sammen.
Montasje	Vær oppmerksom på våre montasjeveiledninger/produktdata. Påføringsstemperatur: ideelt + 20 °C, ikke under 0 °C. Ved temperaturer under + 5 °C eller ved høy luftfuktighet (over omtrent 80 %), så kan det forekomme økt kondens på flatene som skal limes eller på limfilmen. I et slikt tilfelle vil limingen være dårlig eller umulig. Dette kan testes ved å bruke et sugende papir (trekkpapir eller lignende). Arbeidene bør ikke utføres i fabrikker eller områder som er utsatt for sterkt sollys. Rist og rør godt før bruk. Bruk pensel eller sparkel og stryk et tynt lag på de stedene som skal limes. Ved kontaktlim presses flatene sammen kraftig under limetiden. Ytterligere informasjon om bruk er tilgjengelig.
Anmerkninger	Limet oppnår sin endelige styrke etter 36 timer (herdetid). Anlegg må ikke settes i drift før herdetiden er utgått. Isoler aldri anlegg som er i drift eller i sterkt sollys. Vent 36 timer før maling påføres (unntak er Armafinish 99 maling), eller ved montering av selvklebende tape, mantling o.l.

Egenskaper	Verdi / vurdering	Spesielle merknader
Temperaturområde		
Temperaturområder	maks. driftstemperatur + 105 °C min. driftstemperatur ¹ - 50 °C	
Andre tekniske egenskaper		
Ytelse	Minste limforbruk ved påføring av limet på begge flater: Armaflex slanger (tykkelse > forbruk usplittet > forbruk splittet): 10 mm > 1120 m/l > 140 m/l; 20 mm > 280 m/l > 70 m/l; 30 mm > 175 m/l > 45 m/l; 40 mm > 130 m/l > 35 m/l; Plater: 3-4 m ² /l	Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	12 måneder i en lukket (uåpnet) boks på et tørt, kjølig sted med god lufting.	På et kjølig, men frostfritt sted. Produktet kan bli geleaktig i kulde. Dette kan reverseres.
Flammepunkt	ca. - 20 °C	
Eksplisjonsgrense	Nedre: ca. 1,0 volumprosent. Øvre: ca. 13,0 volumprosent	
Fareklasse	meget brannfarlig	Bestemmelse om antennelige væsker
Aldringsstabilitet	Meget god	
Værbestandighet	Meget god	
Forbehandling av flater som skal limes.	Rengjør skitne flater og Armaflex-flater med Armaflex Rensevæske/Cleaner. Forenlig med underlag: meget god limeevne til metallisk underlag. Forenligheten med malte flater sammen med limet må testes. Ikke forenlig med: asfalt, bitumen eller blymaling (linfrøoljebasert).	For mer informasjon, se teknisk informasjon nr. 17.
Transportklasser	Avhengig av transporttype	
Gjenvinning	Avfallsnøkkelnummeret iht. gjeldende lover og forskrifter må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling. Se mer informasjon i vårt sikkerhetsdatabladd.	Limboksen må være tom. Bokser med tørt restlim kan gjenvinnes. Bokser med uherdet lim må deponeres på samme måte som limet generelt.
Montasjetid	ved + 20 °C: 1. Minimum tørketid (utluftingstid): 3-5 minutter 2. Kontakt limetid: 15-20 minutter 3. Herdetid: 36 timer	Limets utluftingstid avhenger av limmengden og innendørsforholdene. Herdetiden må utløpe før anlegg settes i drift.

1. Ved temperaturer under -50 °C, vennligst kontakt vår salgsrepresentant for vår tekniske informasjon.

Alle tekniske data og tekniske informasjon er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjeveiledning finnes i vår Armaflex montasjemanual. Noen kuldemedier kan ha en utgangstemperatur på over +110 °C, kontakt vår salgsrepresentant for mer informasjon. Bruk Armaflex Lim 520 for å sikre en god montasje.

Tekniske data - Armaflex HT625

Kort beskrivelse	Enkomponentlim som er utviklet for Armaflex-isolasjon ved høye temperaturer, spesielt godt tilpasset HT/Armaflex, men kan også brukes til andre Armaflex cellegummimaterialer som er basert på syntetisk gummi (med unntak av Armaflex Ultima).
Materialtype	Kontaktlim på polykloroprenbase, uten aromatiske komponenter.
Farge	Beige
Spesiell materialinformasjon	Væske.
Bruksområde	Brukes til cellegummiisolasjon på rør og beholdere med en driftstemperatur på inntil 150 °C. Liming av HT/Armaflex-isolasjon og andre Armaflex isolasjonsmaterialer basert på syntetisk gummi (med unntak av Armaflex Ultima).
Spesielle funksjoner	Spesialutviklet lim for høytemperaturcellegummi som kaldsveiser Armaflex og gir en sikker limskjøt.
Montasje	Vær oppmerksom på våre montasjeveiledninger/produktdata. Påføringstemperatur: ideelt + 20 °C, ikke under 0 °C. Ved temperaturer under + 5 °C eller ved høy luftfuktighet (over 80 %), kan det forekomme økt kondens på flatene som skal limes eller på limfilmen. I et slike tilfeller vil sammenliming være vanskelig eller umulig. Dette kan testes ved å bruke et sugende papir (trekkpapir). Limearbeider bør ikke utføres på anlegg eller områder som er utsatt for sterkt sollys. Rist og rør godt før bruk. Påføres tynt med pensel eller sparkel for større flater. Ved kontaktliming presses flatene hardt sammen under limetiden. Ytterligere informasjon om bruk er tilgjengelig.
Anmerkninger	Limet oppnår sin endelige styrke etter 36 timer (herdetid). Anlegg må ikke settes i drift før herdetiden er gått ut. Vent 36 timer før maling påføres (unntak er Armafinish 99 maling), eller før montering av selvklebende tape, mantling o.l.

Egenskaper	Verdi / vurdering	Spesielle merknader
Temperaturområde		
Temperaturområder	maks. driftstemperatur ¹ min. driftstemperatur ²	+ 150 °C -50 °C
Andre tekniske egenskaper		
Ytelse	Minsteforbruk ved påføring av lim på begge flater: Armaflex slanger (tykkelse > forbruk usplittet > forbruk splittet): 10 mm > 1120 m/l > 140 m/l; 20 mm > 280 m/l > 70 m/l; 30 mm > 175 m/l > 45 m/l; 40 mm > 130 m/l > 35 m/l; Plater: 3-4 m ² /l	Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	12 måneder i en lukket (uåpnet) boks. Må ikke lagres sammen med eksplosive stoffer eller stoffer som spontanantenner.	På et kjølig, men frostfritt sted. Produktet kan bli geleaktig i kulde, men dette kan reverseres.
Flammepunkt	ca. -26 °C	
Ekspljosjonsgrense	Nedre: ca. 1,1 Vol.%; Øvre: ca. 12,8 Vol.%	
Fareklasse	meget brannfarlig	Bestemmelser om antennelige væsker
Aldringsstabilitet	Meget bra	
Værbestandighet	Meget bra	
Forhåndsbehandling av overflater som skal limes	Rengjør skitne flater og Armaflex-flater med Armaflex Rensevæske/Cleaner. Forenlig med underlag: meget god limheft til metallisk underlag. Forenligheten med malte overflater sammen med limet må testes. Ikke forenlig med: asfalt, bitumen eller blymaling (linfrøoljebasert).	Før mer informasjon, se teknisk bulletin nr. 17
Transportklasser	Avhengig av transporttype.	
Gjenvinning	Avfall kastes iht. avfallsnøkkelnnummer etter gjeldende lokale forskrifter. Se mer informasjon i vårt sikkerhetsdatablad.	Rester må fjernes fra boksen og boksen destrueres iht. lokale avfallsforskrifter. Boks med limrester må resirkuleres som limproduktet.
Monteringstid	ved 20 °C: 1. Minimum tørketid (utluftingstid): 3-5 minutter 2. Kontakt limetid: 15-20 minutter 3. Herdetid: 36 timer	Limets utluftingstid avhenger av limmengden og innendørsforholdene. Herdetiden må utløpe før anlegg settes i drift.

1. Ved temperaturer over +150 °C, vennligst kontakt vår salgsrepresentant for vår tekniske informasjon.

2. Ved temperaturer under -50 °C, vennligst kontakt vår salgsrepresentant for vår tekniske informasjon.

Alle tekniske data og tekniske informasjon er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjeveiledning finnes i vår Armaflex montasjemanual. Armaflex Lim HT625 må brukes for å sikre en god montasje.

Tekniske data - Armaflex RS850

Kort beskrivelse	Dryppfritt enkomponent lim i geleform. Spesiellim til montasje av alle fleksible Armaflex isolasjonsmaterialer basert på syntetisk gummi, med unntak av HT/Armaflex og Armaflex Ultima.
Materialtype	Tiksotropisk enkomponent kontaktlim basert på polykloropren.
Farge	Gulaktig
Spesiell materialinformasjon	Geleaktig
Bruksområde	Til montasje av cellegummiisolering for rør, kanaler og beholdere med servicetemperatur opptil +70 °C. Limer Armaflex isolasjonsmaterialer, med unntak av HT/Armaflex og Armaflex Ultima.
Spesielle funksjoner	Spesiellim for jevn og sikker liming av skjøter med Armaflex isolasjonsmaterialer.
Montasje	Vær oppmerksom på våre montasjeveiledninger/produktdata. Påføringstemperatur: ideelt + 15 °C - + 25 °C, ikke under +10 °C. Arbeidene bør ikke utføres i fabrikker eller områder som er utsatt for sterkt sollys. Ved temperaturer under + 5 °C eller høy luftfuktighet (over 80 %), kan det dannes kondens på overflatene som skal limes eller på den selvklebende tapefilmen. I slike tilfeller blir hefteevnen svekket eller borte. Dette kan testes ved hjelp av absorberende papir (trekkpapir eller kreppapir). Arbeidet bør ikke utføres på flater eller områder som er utsatt for sterkt sollys.
Anmerkninger	Limet har en herdetid på 24 timer. Anlegget må ikke være i drift i løpet av denne perioden, og hverken selvklebende bånd eller beskyttende belegg må monteres over limskjøten før herdetiden er utløpt.

Egenskaper	Verdi / vurdering	Spesielle merknader
Temperaturområde		
Temperaturområder	maks. driftstemperatur +70 °C min. driftstemperatur -40 °C	
Andre tekniske egenskaper		
Ytelse	Minste limforbruk ved påføring av lim på begge flater: Armaflex slanger (tykkelse > forbruk usplittet > forbruk splittet): 10 mm > 1120 m/l > 140 m/l; 20 mm > 280 m/l > 70 m/l; 30 mm > 175 m/l > 45 m/l; 40 mm > 130 m/l > 35 m/l; Plater: 3-4 m ² /l	Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	36 måneder i en lukket (uåpnet) boks	På et kjølig, men frostfritt sted. Kaldt eller frosset lim (lavere enn +5 °C) er fullt brukbart hvis det akklimatiseres sakte opp til arbeidstemperatur (ca. +20 °C).
Flammepunkt	-19 °C	
Eksplisjonsgrense	Nedre: ca. 1,1 Vol.%; Øvre: ca. 11,5 Vol.%	
Fareklasse	meget brennbar	Bestemmelser om antennelige væsker
Aldringsstabilitet	Veldig god	
Værbestandighet	Veldig god	
Forbehandling av overflater som skal limes	Avfett og rengjør skitne flater eller skitten Armaflex med Armaflex Rensevæske. Forenlighet med underlag: må testes hvis underlaget er malt. Er ikke forenlig med: Asphalt, bitumen, blymaling (linfrøoljebasert), polystyren og formbar PVC.	For mer informasjon, se teknisk bulletin nr. 17
Transportklasse	Avhengig av transporttype.	
Gjenvinning	Avfallsnummeret iht. til europeisk avfallskatalog, bør utføres i samråd med regionale foretak for avfallsbehandling. Flere detaljer se relevante sikkerhetsdatablad.	Ved avfallsdeponering må restlim må fjernes fra boksen og deponeres iht. lokale avfallsforskrifter. Boks med lim må deponeres på samme måte som produktet.
Monteringstid	ved 20 °C: 1. Minimum tørketid (utluftingstid): > 2 minutter 2. Kontakt limetid: 10-15 minutter 3. Herdetid: 24 timer	Limets utluftingstid avhenger av limmengden og innendørsforholdene. Herdetiden (24 timer) må utløpe før anlegg settes i drift.

Alle tekniske data og tekniske informasjon er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjeveiledning finnes i vår Armaflex montasjemanual. Noen kuldemedier kan ha en utgangstemperatur på over +110 °C, kontakt vår salgsrepresentant for mer informasjon.

Tekniske data - Armaflex SF990

Kort beskrivelse	Vannbasert enkomponent lim. Spesiell til montasje av alle fleksible Armaflex isolasjonsmaterialer basert på syntetisk gummi, med unntak av HT/Armaflex og Armaflex Ultima i bygninger.
Materialtype	Løsemiddelfritt dispersjonslim basert på syntetisk lateks.
Farge	grå
Spesiell materialinformasjon	flytende
Bruksområde	Limer alle fleksible Armaflex isolasjonsmaterialer basert på syntetisk gummi, med unntak av HT/Armaflex og Armaflex Ultima.
Montasje	Vær oppmerksom på våre montasjemanualer og produktdata. Relativ luftfuktighet må ikke overstige 70 %. Montasjearbeider må ikke utføres på anlegg som er i drift, eller områder som er utsatt for sterkt sollys eller høye vindhastigheter. Påfør limet tynt og jevnt med en pensel på begge overflater som skal limes sammen. Limet oppnår full styrke etter 72 timer (herdetid). Anlegget bør ikke settes i drift i dette tidsrommet og evt. selvklebende tape eller beskyttelsesbelegg bør kun monteres på etter at herdetiden er avsluttet. En detaljert montasjemanual er tilgjengelige.
Anmerkninger	Påføringen av Armaflex SF990 må kun utføres av trenede brukere. Før montasje må brukeren gjennomgå en praktisk opplæring utført av salgrepresentant.

Egenskaper	Verdi / vurdering	Spesielle merknader
Temperaturområde		
Temperaturområder	maks. driftstemperatur +100 °C min. driftstemperatur -30 °C	
Montasjetemperatur	Best mellom +20 °C og +30 °C	
Andre tekniske egenskaper		
Ytelse	Minste forbruk når limet er påført begge overflater: 3-4 m ² / l	Disse verdiene er kun veiledende.
Lagring og lagringstid	6 måneder i lukket original boks.	Kjølig (helst ikke under + 15 °C og over + 30 °C) og tørt sted. Beskyttes mot temperaturer under 5 °C!
Forhåndsbehandling av overflater som skal limes	Rengjør skitne flater og Armaflex-flater med Armaflex Rensevæske/Cleaner. Fornelighet med underlag: meget god vedheft til metalliske baser, unntatt galvaniserte overflater. Heftevnens kompatibilitet med malte overflater må testes før bruk.	
Transportklasse	Ikke farlig gods iht. definisjon i transportbestemmelsene.	
Gjenvinning	Avfall må foretas iht. avfallsnøkkelnnummeret iht. nasjonale/europeisk avfallskatalog og i samråd med regionale foretak for avfallsbehandling. Se også mer informasjon i vårt sikkerhetsdatablad.	Ved avfallsdeponering må restlim fjernes fra boksen og tom boks må deponeres iht. lokale forskrifter for avfallsdeponering. Boks med limrester må avfallsdeponeres iht. lokale regler.
Monteringstid	ved 20 °C: 1. Minimum tørketid (utluftingstid): > 10 minutter 2. Kontakt limetid: 15-20 minutter 3. Herdetid: 72 timer	Limets utluftingstid avhenger av limmengden og innendørsforholdene. Herdetiden må utløpe før anlegg settes i drift.

Alle tekniske data og tekniske informasjoner er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjeveiledning finnes i vår Armaflex montasjemanual. Noen kuldemedier kan ha en utgangstemperatur på over +110 °C, kontakt vår salgrepresentant for mer informasjon.

Tekniske data - Armaflex Rensevæske

Kort beskrivelse	Spesialrensevæske som kan brukes med alle typer Armaflex-lim
Farge	Klar
Spesiell materialinformasjon	Væske
Bruksområde	Rengjøring av overflater som skal påføres Armaflex lim.
Montasje	Alle tilsmussede flater, også Armaflex, må rengjøres før liming for å sikre perfekt feste. Rensevæsken kan også brukes til å rengjøre flater før man f.eks. maler med Armafinish 99.
Anmerkninger	Armaflex renevæske kan også brukes til rengjøring av verktøy (med unntak av Armaflex Ultima SF990 og Armaflex SF990 lim).

Egenskaper	Verdi / vurdering	Spesielle merknader
Andre tekniske egenskaper		
Lagring og lagringstid	Ca. 1 år	Hold beholderen tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Beskytt mot varme og direkte sollys. Må ikke lagres sammen med eksplosive stoffer eller stoffer som spontant antenner.
Flammepunkt	ca. - 20 °C	
Eksplisjonsgrense	Nedre: ca. 1,0 Vol.%; Øvre: ca. 13,0 Vol. %	
Fareklasse	meget brannfarlig	Bestemmelser om antennelige væsker
Transportklasse	Avhengig av transporttype	
Gjenvinning	Avfallsnøkkelnummeret iht. til europeisk avfallskatalog, bør utføres i samråd med regionale foretak avfallsbehandling. Flere detaljer se relevante sikkerhetsdatablad.	Rester må fjernes fra boksen og tom boks må destrueres i samsvar med regelverket for fjerning av avfall. Boks som ikke er tomme må deponeres iht. lokale forskrifter.

Alle tekniske data og tekniske informasjoner er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjeveiledninger er tilgjengelig.

Tekniske data - Armafinish 99

Kort beskrivelse	Armafinish 99 er en elastisk maling som er motstandsdyktig mot værslitasje og har god aldringsmotstand.
Materialtype	Dryppfri
Farge	hvit (RAL 9001) eller grå (RAL 7037)
Spesiell materialinformasjon	Vanlig forbruk: 0,55 l/m ² ved påføring av 2 lag (tilsvarende en tykkelse på 0,26mm tørr film).
Bruksområde	Beskyttelse av Armaflex isolasjonsmateriale ved bruk utendørs samt for markering innendørs.
Montasje	All Armaflex isolasjon (med unntak av HT/Armaflex og Armaflex Ultima, se relevante datablad) som brukes utendørs må males med minst to strøk Armafinish 99 maling. Påføringstemperatur: + 10 °C til + 30 °C, maksimal relativ fuktighet 80 %. Tørketid ved + 20 °C: Omtrent 2 timer. Tillat denne tørketiden mellom malingsstrøkene; det andre strøket må påføres innen 7 dager. Maling kan påføres med kost eller rull. Rengjøres med vann.
Anmerkninger	Ubeskyttet Armaflex må ikke utsettes for værslitasje i mer enn 3 dager, derfor bør malingen påføres så snart som mulig. Den beskyttende malingen bør inspiseres jevnlig. Man bør påføre to nye lag maling senest innen 2 år. Se instruksjonen/sikkerhetsdatabladet for mer informasjon.

Egenskaper	Verdi / vurdering	Spesielle merknader
Andre tekniske egenskaper		
Lagring og lagringstid	Lagring i uåpnet spann: 12 måneder.	Lukket malingsspann lagres på et kjølig, frostfritt sted med god ventilasjon.
Ekspljosjonsgrense	Nedre: ingen Øvre: ingen	
Fareklasse	Miljøskadelige stoffer som definert av transportforskriftene (ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR).	
Gjenvinning	Avfallsnummeret iht europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling. Se mer informasjon i aktuelt sikkerhetsdatablad.	Malingsspann må være tomme. Tomme spann og spann med tørr maling kan gjenvinnes. Spann med restmaling gjenvinnes som maling.

Alle tekniske data og tekniske informasjoner er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjeveiledning finnes i vår Armaflex montasjemanual.

Armaflex tilbehør [parent] verktøy



Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
BLADES	9451207	42556795	reserveblad for snittekniv (50x6 stk)	50x6
BLADES-PCS			reserveblad for snittekniv (6 stk)	6
CERAMIC KNIFE	9451227	42556806	keramisk kniv (10 cm) og gummiskaft (9 cm)	1
CUTTING-SET	9455775	42556776	Armaflex knivsett (3 kniver + 1 bryne)	1
GLUEM-BRUSH11MM	9451189	42556742	Glumaster ekstra pensel med kappe (11 mm i diameter)	5x4
GLUEM-BRUSH17MM	9451191	43096340	Glumaster ekstra pensel med kappe (17 mm i diameter)	5x4
GLUEMASTER B	9451185	43547942	Armaflex Glumaster (limkanne med limkost)	12
PEN-SILVER/10			sølvpen	10
SLITTER	9451205	42556780	spesial snittekniv for slanger	10

Armaflex Ultima 700 lim



Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
AHU-700/1,0	9451369	45951405	Armaflex Ultima 700 Lim, 1 liter boks	12

Armaflex Ultima RS850 lim



Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
AHU-RS850/0,7	9451371	45951640	Armaflex Ultima RS850 Lim, 0,75 liter bokser	6

Armaflex Ultima SF990 lim



Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
AHU-SF990/0,8	9451372	45951655	Armaflex Ultima Lim SF990, 0,8 liter bokser	12

Armaflex 520 lim



Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
ADH520/0,25N	9451165	42556666	Armaflex Lim 520, 0,25 liter bokser (med limkost)	24
ADH520/0,5N	9451167	42556674	Armaflex® lim 520, 0,5 liter bokser	12
ADH520/1,0N	9451171	42556685	Armaflex® lim 520, 1,0 liter bokser	12
ADH520/2,5N	9451172	42556693	Armaflex® lim 520, 2,5 liter bokser	8

Armaflex HT625 lim



Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
ADH-HT625/0,25			Armaflex HT625 en-komponentlim, 0,25 liter bokser (med limkost)	40
ADH-HT625/0,5	9455945	42556712	Armaflex HT625 en-komponentlim, 0,5 liter bokser	12
ADH-HT625/1,0	9455946	42556723	Armaflex® HT625 en-komponentlim, 1,0 liter bokser	12

Armaflex RS850 lim



Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
ADH-RS850/0,7	9451173	47150093	Armaflex RS850 Lim, 0,75 liter bokser	6

Armaflex SF990 lim



Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
ADH-SF990/0,8	9451174	47150861	Armaflex SF990 Lim, 0,8 liter bokser	12

Armaflex Rensevæske renevæske



Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
CLEANER/1,0N	9451192	43096336	Rensevæske for bruk med Armaflex® 520 og Armaflex HT625.	4

Armafinish 99 maling



Maling

Bestillings-kode	NRF-nr	NOBB-nr	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
FINISH/GY-2,5N	9451252	42556757	beskyttende maling for Armaflex, sølvgrå (RAL-nr. 7037), 2,5 liter bokser	4
FINISH/WH-2,5N	9451254	42556761	beskyttende maling for Armaflex, hvit (RAL-nr. 9001), 2,5 liter spann	4

Armaflex Toolbox tilbehør



lengde 570,0 mm, bredde 325,0 mm, tykkelse 160,0 mm, Verktøykoffert i aluminium

Bestillings-kode	Produktbeskrivelse	Stk./kartong
Toolbox	Case containing tools to install Armaflex	1