

# AF/Armaflex®

DET FLEKSIBLE ISOLERINGSYSTEM TIL  
PÅLIDELIG KONDENSKONTROL - 40 ÅRS  
ERFARING



- Indbygget vanddampspærre, der mindsker risikoen for korrosion under isoleringen (CUI)
- Fremragende systempålidelighed ved montering med Armafix AF, Armaflex klæbemidler og af autoriserede installatører
- Stabil varmeledningsevne, der sikrer langvarig energieffektivitet
- Indbygget Microban® antimikrobiel beskyttelse reducerer skimmel- og bakterievækst
- Selvklæbende slanger med tangentialt snit for stærkere klæbning
- Euroclass B/B<sub>L</sub>-s3, d0 på hele produktprogrammet
- FM- og UL-godkendt

**EPD**  
Environmental Product Declaration

**FM**  
**APPROVED**

**RAL**  
GÜTEZEICHEN  
Dämmstoffe aus  
Schwammstoffen  
FEF / PEF

**BUREAU VERITAS**  
1828  
**BUREAU VERITAS**

## Tredobbelt sikkerhed

AF/Armaflex er den professionelle, fleksible isolering til sikker, vedvarende forebyggelse af kondensdannelse. Den optimale kombination af en meget lav varmeledningsevne og en ekstrem god modstandsdygtighed over for vanddampdiffusion modvirker langtidsenergitab og indtrængen af vanddamp og reducerer dermed risikoen for korrosion under isoleringen.



## AF/Armaflex aktiv MICROBAN® antimikrobiel beskyttelse

En undersøgelse foretaget af det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur EPA viser, at konditionerede områder ofte udgør en perfekt grobund for mikrobevækst og forurening. Luften indendørs kan være op til 10 gange mere forurenet end luften udendørs. Mikrobiel forurening er hovedårsagen til forurening af luften indendørs. Mikrober, der findes i og på HVAC-systemer, omfatter bakterier, mug og skimmel, der forårsager pletter og lugt. Disse mikrober sender efterfølgende sporer, celler, fragmenter og flygtige organiske forbindelser (VOC) ud i indendørs luften og bidrager derved muligvis til det velkendte Syg Bygning Syndrom (SBS). Mug og skimmel sætter desuden den biologiske eller kemiske nedbrydning af materialerne i gang.

AF/Armaflex er det første fleksible isoleringsmateriale med MICROBAN® teknologi. Når mikrober kommer i kontakt med isoleringsoverfladen, trænger MICROBAN® beskyttelsen igennem mikroorganismens cellevæg og ødelægger dens evne til at fungere, vokse og formere sig. Da beskyttelsen indbygges under fremstillingsprocessen, bliver den ikke vasket væk eller slidt af. Dette giver AF/Armaflex-produkter en ekstra beskyttelse mod mug og skimmel, og de udgør derfor den ideelle, langtidsholdbare løsning til isolering af ventilations- eller airconditionudstyr i offentlige bygninger som skoler, hospitaler, plejehjem, kontorer og lufthavne samt de mekaniske systemer i den farmaceutiske industri eller fødevarerindustrien.

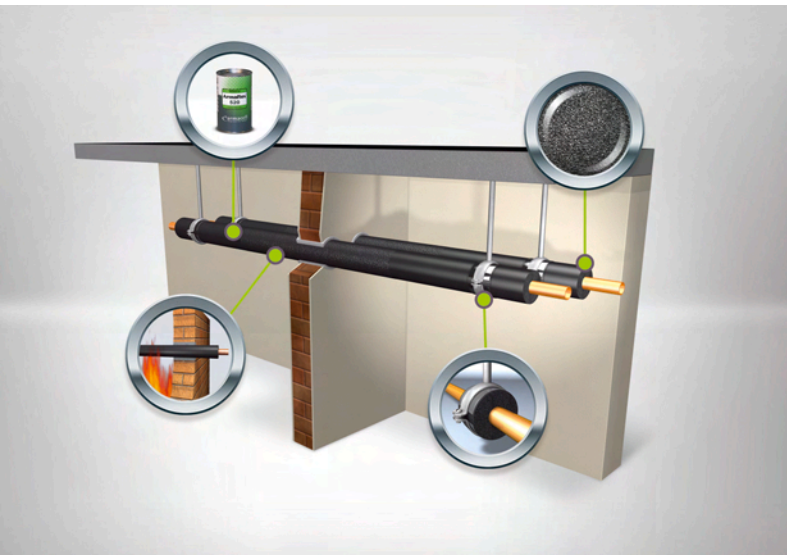




## 40 års tillid

Vores tekniske værdier overvåges både internt og eksternt, og vi kan derfor vedvarende tilbyde produkter i høj kvalitet. Dette er resultatet af 40 års erfaring samt kontinuerlig forskning i og videreudvikling af de produkttegenskaber, der er bestemmende for kvaliteten. AF/Armaflex forhandles i hele Europa, og produktet opfylder således ikke kun nationale standarder og kontroller – vi tænker også fremad og forbereder os til de fremtidige europæiske produkt- og teststandarder.

Kombinationen af en høj  $\mu$ -værdi, en lav  $\lambda$ -værdi og den beregnede godstykkelse for AF/Armaflex giver ikke kun en pålidelig beskyttelse mod kondensdannelse, men opfylder også de strengeste regulativer for energibesparelse og bidrager til en optimal energieffektivitet for installationen



## Komplet system

Armacell tilbyder en komplet, nøje planlagt og koordineret systemløsning til enhver professionel isoleringsudfordring: AF/Armaflex standard, selvklæbende, endeløse slanger og plader, tape og tilbehør. Armafix AF-rørbojler til forebyggelse af varmebroer, Armaflex Protect-brandbeskyttelse samt AF/Armaflex med Arma-Chek fleksible beklædningssystemer. Det store udvalg af specialudviklet tilbehør – som f.eks. den nye generation af klæbemidler og Armaflex Toolbox til montering af Armaflex-isoleringsmaterialer – gør monteringen endnu nemmere.



På [www.armacell.com](http://www.armacell.com) under AF/Armaflex i afsnittet Køling & aircondition finder du klagjorte **specifikationstekster**, som du kan downloade og bruge.

**ArmWin** er et teknisk beregningsprogram fra Armacell. Med dette program kan du f.eks. bestemme, hvilke isoleringstykkelser, der er nødvendige for at forebygge kondensdannelse på overflader samt begrænse energitab.

**Monteringskurser:** Vi uddanner vores isoleringsleverandører og tilbyder værdifuld support til det daglige arbejde. Efter gennemførelse af kurset modtager deltagerne et certifikat, der er anerkendt i branchen.

Al service vedrørende vores produkter finder du på [www.armacell.com](http://www.armacell.com)

## Tekniske data - AF/Armaflex

Kort beskrivelse	Meget fleksibelt isoleringsmateriale med lukkede celler og høj modstand mod vanddampdiffusion, lav varmeledningsevne og indbygget Microban® antimikrobiel beskyttelse.
Materialetype	Elastomerskum baseret på syntetisk gummi. Fabriksfremstillet fleksibelt elastomerisk skum (FEF) i henhold til EN 14304.
Farve	sort
Materiale, specialoplysninger	Selvklæbende belægning: trykfølsom klæbende belægning på modificeret acrylbasis med netstruktur. Dækket af polyethylen-folie. Der kan være spor af silicium på beskyttelsespapir/folie, som bruges til beskyttelse af selvklæbende lukninger.
Anvendelser	Isolering / beskyttelse af rør, luftkanaler, beholdere (inkl. bøjninger, fittings, flanger osv.) i luftkonditionerings- / køle- og procesanlæg for at forhindre kondensdannelse og spare energi. Strukturbæren støjreduktion i brugsvands- og spildevandsanlæg.
Specialegenskaber	Øget isoleringstykkelser til rør sikrer, at overfladetemperaturen bibeholdes, når rørdiameteren øges.
Sikkerhed og miljø	Type III miljøproduktdeklaration (EPD): Deklarationsnummer "EPD-ARM-20150060-IBB1-DE", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Bemærkninger	Attest for byggevarens ydeevnes konstans, Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. , Celle

Egenskab	Værdi/vurdering	Test <sup>1</sup>	Super- vision <sup>2</sup>	Særlige bemærkninger
<b>Temperaturområde</b>				
Temperaturområde	max. medietemperatur + 110 °C  min. medietemperatur <sup>1</sup> -50 °C	(+ 85 °C hvis der er limet plade eller tape på genstanden med hele overfladen.)  EU 5654	o/●	Testet ifølge EN 14706, EN 14707 og EN 14304
<b>Varmeledningsevne</b>				
Varmeledningsevne	$\vartheta_m$ +/-0 °C  Rør (AF-1 til AF-4) $\lambda \leq 0,033$  Rør (AF-5 til AF-6) $\lambda \leq 0,036$  Plader, bånd, tape (AF-03MM til AF-32MM) $\lambda \leq 0,033$  Plader (AF-50MM) $\lambda \leq 0,036$	$W/(m \cdot K)$  $[33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$  $W/(m \cdot K)$  $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$  $W/(m \cdot K)$  $W/(m \cdot K)$  $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	EU 5654	o/●  Deklareret ifølge EN ISO 13787 Testet ifølge EN 12667 EN ISO 8497
<b>Modstand mod vanddampdiffusion</b>				
Modstand mod vanddampdiffusion	Plader (AF-03MM til AF-32MM) og slanger (AF-1 til AF-4) $\mu$  Plader (AF-50MM) og slanger (AF-5 til AF-6) $\mu$	$\geq$ 10.000  $\geq$ 7.000	D 4981 EU 5654	o/●  Testet ifølge EN 12086 og EN 13469
<b>Reaktion på brand</b>				
Byggemateriale-klasse <sup>2</sup>	Slanger  Plader  Tape	B <sub>1</sub> -s3,d0  B-s3,d0  B-s3,d0	EU 5654	o/●  Klassificeret ifølge EN 13501-1 Testet ifølge EN 13823 EN ISO 11925-2
Anden brandklasse	UL - godkendt  FM - godkendt  Jernbane (3-19 mm)  Skibsbyggeri	SR2, ST2, S4, FED < 1  Svært antændeligt	UL: D 4613 D 3763 FM: D 4592 Jernbane: D 5391, D 5392, D 5402, D 5493 Skibsbyggeri D2406, D 5555, EU 5474	o/●  UL: Testet i henhold til UL94, IEC 60695 og Can/CSA-C.22.2 Nr. 0.17., UL 746C FM: Testet i henhold til UBC26-3, klasse nr. 4924 Jernbane: Klassificeret i henhold til DIN 5510-2, testet i henhold til DIN 54837 Skibsbyggeri: Klassificeret i henhold til MED 96/98/EF MODUL D
Praktisk forhold ved brand	Selvslukkende, drypper ikke, spreder ikke flammer			
<b>Akustisk ydeevne</b>				
Reduktion af strukturbåret lydtransmission	Isoleringsvirkning	$\leq$ 28 dB(A)	D 3660	Testet ifølge EN ISO 3822-1
Koefficient for vægtet lydabsorbering $\alpha_w$		$\leq$ 0,45	D 4763	Testet i henhold til EN ISO 354

## Tekniske data - AF/Armaflex

### Andre tekniske egenskaber

Dimensioner og tolerancer	Ifølge EN 14304, tabel 1	EU 5654	○/●	Testet ifølge EN 822, EN 823, EN 13467
UV-resistent	Beskyttelse mod UV-stråler nødvendig. Se ansvarsfraskrivelse.			
Opbevaring og lagringsholdbarhed	Selvkøbende tape, selvkøbende plader, selvkøbende rør, bånd: 1 år			Kan opbevares i tørre, rene lokaler med normal relativ luftfugtighed (50-70%) og rumtemperatur (0 °C – 35 °C).
Antimikrobiel adfærd	Indbygget, aktiv Microban® antimikrobiel beskyttelse: Ingen observeret svampevækst	D 4640 D 4641		Testet ifølge ASTM G21 og ASTM C 1338
AGI betegnelseskode	Slanger (AF-1 til AF-4): 36.12.01.07.01 Slanger (AF-5 til AF-6): 36.12.02.07.01 Plader ((AF-03mm til AF-32mm): 36.07.01.06.01 Plader (AF-50mm): 36.07.02.06.01			

1. For temperaturer under -50 °C skal du kontakte vores salgskonsulent for at anmode om de relevante tekniske oplysninger.

2. Reaktion på brandklassifikation gælder for metal eller faste mineraloverflader.

\*1 Du kan anmode om yderligere dokumenter som f.eks. testcertifikater, godkendelser og lignende med det angivne registreringsnummer.

\*2 ●: Officiel supervision af uafhængige institutter og/eller test myndigheder  
○: Egen kvalitetsovervågning på stedet ifølge EN 14304.

Alle data og tekniske oplysninger er baseret på resultater opnået under typiske anvendelsesbetingelser. Læsere af disse oplysninger skal, af hensyn til egen interesse og eget ansvar, i rette tid afklare med os, om dataene og oplysningerne gælder for det tilsigtede anvendelsesområde. Installationsvejledning findes i vores Armaflex-installationsmanual. Kontakt vores salgskonsulent inden isolering af rustfrit stål. Ved udendørs brug skal Armaflex beskyttes med en egnet udvendig belægning inden for 3 dage efter monteringen. Ved nogle kølemidler kan udløbstemperaturen overskride +110 °C. Kontakt vores salgskonsulent for yderligere oplysninger.

# AF/Armaflex slanger



Længde 2,0 m, Farve sort

Rør maks. udvendig diameter [mm]	Indvendig Ø min/max mm	AF-1 isoleringstykkelse 7,0 mm - 10,0 mm				AF-2 isoleringstykkelse 9,5 mm - 16,0 mm			
		Isolerings-tykkelse [mm]	Kode	Vare nr.	m/karton	Isolerings-tykkelse [mm]	Kode	Vare nr.	m/karton
6	7,0 - 8,5	7,0	<b>AF-1-006</b>	498301006	360	9,5	<b>AF-2-006</b>	498300206	288
8	9,0 - 10,5	7,0	<b>AF-1-008</b>	498301008	300	10,0	<b>AF-2-008</b>	498300208	240
10	11,0 - 12,5	7,5	<b>AF-1-010</b>	498301010	284	11,0	<b>AF-2-010</b>	498300210	160
12	13,0 - 14,5	7,5	<b>AF-1-012</b>	498301012	234	11,0	<b>AF-2-012</b>	498300212	168
15	16,0 - 17,5	8,0	<b>AF-1-015</b>	498301015	192	11,5	<b>AF-2-015</b>	498300215	124
18	19,0 - 20,5	8,0	<b>AF-1-018</b>	498301018	140	11,5	<b>AF-2-018</b>	498300218	120
22	23,0 - 24,5	8,5	<b>AF-1-022</b>	498301022	132	12,0	<b>AF-2-022</b>	498300222	96
25	26,0 - 27,5	8,5	<b>AF-1-025</b>	498301025	108	12,5	<b>AF-2-025</b>	498300225	84
28	29,0 - 30,5	8,5	<b>AF-1-028</b>	498301028	96	12,5	<b>AF-2-028</b>	498300228	80
30	31,0 - 33,0	9,0	<b>AF-1-030</b> ●	498301030	96	12,5	<b>AF-2-030</b> ●	498300230	72
32	33,0 - 35,0	9,0	<b>AF-1-032</b>	-	84	13,0	<b>AF-2-032</b>	-	64
35	36,0 - 38,0	9,0	<b>AF-1-035</b>	498301035	70	13,0	<b>AF-2-035</b>	498300235	60
38	39,0 - 41,0	9,0	<b>AF-1-038</b> ●	498301038	70	-	-	-	-
40	41,0 - 42,5	-	-	-	-	13,5	<b>AF-2-040</b>	498300240	44
42	43,5 - 45,5	9,0	<b>AF-1-042</b>	498300142	60	13,5	<b>AF-2-042</b>	498300242	40
45	46,0 - 47,5	9,0	<b>AF-1-045</b> ●	498300145	56	-	-	-	-
48	49,5 - 51,5	9,0	<b>AF-1-048</b>	498300148	50	13,5	<b>AF-2-048</b>	498300248	40
50	51,0 - 52,5	-	-	-	-	13,5	<b>AF-2-050</b>	498300250	32
54	55,0 - 57,0	9,0	<b>AF-1-054</b>	498300154	40	13,5	<b>AF-2-054</b>	498300254	32
57	58,0 - 60,0	9,0	<b>AF-1-057</b> ●	498300157	40	14,0	<b>AF-2-057</b> ●	498300257	32
60	61,5 - 63,5	9,0	<b>AF-1-060</b>	498300160	36	14,0	<b>AF-2-060</b>	498300260	32
64	65,0 - 67,5	9,5	<b>AF-1-064</b>	498300161	32	14,0	<b>AF-2-064</b>	498300261	28
70	71,0 - 73,5	9,5	<b>AF-1-070</b> ●	498300162	32	14,0	<b>AF-2-070</b>	498300262	28
76	77,0 - 79,5	9,5	<b>AF-1-076</b>	498300163	24	14,0	<b>AF-2-076</b>	498300263	28
80	81,0 - 84,0	9,5	<b>AF-1-080</b>	498300164	24	14,5	<b>AF-2-080</b>	498300264	24
89	90,5 - 93,0	9,5	<b>AF-1-089</b>	498300166	20	14,5	<b>AF-2-089</b>	498300266	20
102	105,0 - 108,0	9,5	<b>AF-1-102</b> ●	498300169	16	14,5	<b>AF-2-102</b>	498300269	16
108	109,5 - 113,0	9,5	<b>AF-1-108</b>	498300172	16	14,5	<b>AF-2-108</b>	498300272	16
110	112,0 - 116,0	9,5	<b>AF-1-110</b>	-	16	15,0	<b>AF-2-110</b> ●	-	16
114	116,0 - 120,0	9,5	<b>AF-1-114</b>	498300175	16	15,0	<b>AF-2-114</b>	498300275	16
125	127,0 - 131,0	9,5	<b>AF-1-125</b> ●	498300177	12	15,0	<b>AF-2-125</b>	498300277	12
133	135,0 - 139,0	-	-	-	-	15,5	<b>AF-2-133</b>	498300279	12
140	142,0 - 146,0	10,0	<b>AF-1-140</b> ●	498300181	12	15,5	<b>AF-2-140</b>	498300281	8
160	162,0 - 166,0	10,0	<b>AF-1-160</b>	498300183	8	16,0	<b>AF-2-160</b>	498300283	8

# AF/Armaflex slanger



Længde 2,0 m, Farve sort

Rør maks. udvendig diameter [mm]	Indvendig Ø min/max mm	AF-3 isoleringstykkelse 12,5 mm - 19,0 mm				AF-4 isoleringstykkelse 15,5 mm - 25,0 mm			
		Isolerings-tykkelse [mm]	Kode	Vare nr.	m/karton	Isolerings-tykkelse [mm]	Kode	Vare nr.	m/karton
10	11,0 - 12,5	12,5	<b>AF-3-010</b>	498300310	156	15,5	<b>AF-4-010</b>	498300410	110
12	13,0 - 14,5	13,0	<b>AF-3-012</b>	498300312	144	16,0	<b>AF-4-012</b>	498300412	100
15	16,0 - 17,5	14,0	<b>AF-3-015</b>	498300315	108	17,0	<b>AF-4-015</b>	498300415	80
18	19,0 - 20,5	14,0	<b>AF-3-018</b>	498300318	96	17,5	<b>AF-4-018</b>	498300418	60
22	23,0 - 24,5	14,5	<b>AF-3-022</b>	498300322	84	18,0	<b>AF-4-022</b>	498300422	56
25	26,0 - 27,5	-	-	-	-	18,5	<b>AF-4-025</b>	498300425	56
28	29,0 - 30,5	15,5	<b>AF-3-028</b>	498300328	60	19,0	<b>AF-4-028</b>	498300428	48
30	31,0 - 33,0	-	-	-	-	19,0	<b>AF-4-030 ●</b>	498300430	40
32	33,0 - 35,0	-	-	-	-	19,5	<b>AF-4-032</b>	498300432	40
35	36,0 - 38,0	16,0	<b>AF-3-035</b>	498300335	40	19,5	<b>AF-4-035</b>	498300435	36
40	41,0 - 42,5	-	-	-	-	20,5	<b>AF-4-040 ●</b>	498300440	32
42	43,5 - 45,5	16,5	<b>AF-3-042</b>	498300342	40	20,5	<b>AF-4-042</b>	498300442	32
45	46,0 - 47,5	-	-	-	-	20,5	<b>AF-4-045 ●</b>	498300445	28
48	49,5 - 51,5	16,5	<b>AF-3-048</b>	498300348	32	21,0	<b>AF-4-048</b>	498300448	24
50	51,0 - 52,5	-	-	-	-	21,0	<b>AF-4-050 ●</b>	498300450	24
54	55,0 - 57,0	17,0	<b>AF-3-054</b>	498300354	24	21,0	<b>AF-4-054</b>	498300454	24
57	58,0 - 60,0	-	-	-	-	21,5	<b>AF-4-057 ●</b>	498300457	20
60	61,5 - 63,5	17,0	<b>AF-3-060</b>	498300360	24	21,5	<b>AF-4-060</b>	498300460	20
64	65,0 - 67,5	17,0	<b>AF-3-064</b>	498300361	20	21,5	<b>AF-4-064</b>	498300461	18
70	71,0 - 73,5	17,5	<b>AF-3-070 ●</b>	498300362	18	22,0	<b>AF-4-070</b>	498300462	16
76	77,0 - 79,5	17,5	<b>AF-3-076</b>	498300363	16	22,0	<b>AF-4-076</b>	498300463	16
80	81,0 - 84,0	-	-	-	-	22,5	<b>AF-4-080</b>	498300464	16
89	90,5 - 93,0	18,0	<b>AF-3-089</b>	498300366	16	22,5	<b>AF-4-089</b>	498300466	12
102	105,0 - 108,0	-	-	-	-	23,0	<b>AF-4-102</b>	498300469	10
108	109,5 - 113,0	18,0	<b>AF-3-108</b>	498300372	12	23,0	<b>AF-4-108</b>	498300472	10
110	112,0 - 116,0	18,0	<b>AF-3-110</b>	-	12	23,0	<b>AF-4-110</b>	-	10
114	116,0 - 120,0	18,5	<b>AF-3-114</b>	498300375	12	23,5	<b>AF-4-114</b>	498300475	10
125	127,0 - 131,0	18,5	<b>AF-3-125 ●</b>	498300377	12	23,5	<b>AF-4-125 ●</b>	498300477	8
133	135,0 - 139,0	18,5	<b>AF-3-133 ●</b>	498300379	8	24,0	<b>AF-4-133 ●</b>	498300479	6
140	142,0 - 146,0	19,0	<b>AF-3-140</b>	498300381	8	24,5	<b>AF-4-140</b>	498300481	6
160	162,0 - 166,0	19,0	<b>AF-3-160</b>	498300383	6	25,0	<b>AF-4-160</b>	498300483	6
168	170,0 - 174,0	-	-	-	-	25,0	<b>AF-4-168</b>	-	4

## AF/Armaflex slanger



Længde 2,0 m, Farve sort

Rør maks. udvendig diameter [mm]	Indvendig Ø min/max mm	AF-5 isoleringsstykkelse 25,0 mm - 32,0 mm				AF-6 isoleringsstykkelse 32,0 mm - 45,0 mm			
		Isolerings-tykkelse [mm]	Kode	Vare nr.	m/karton	Isolerings-tykkelse [mm]	Kode	Vare nr.	m/karton
10	11,0 - 12,5	-	-	-	-	32,0	<b>AF-6-010</b>	498300610	40
12	13,0 - 14,5	-	-	-	-	32,0	<b>AF-6-012</b>	498300612	36
15	16,0 - 17,5	-	-	-	-	32,0	<b>AF-6-015</b>	498300615	32
18	19,0 - 20,5	25,0	<b>AF-5-018</b>	498300518	42	32,0	<b>AF-6-018</b>	498300618	32
22	23,0 - 24,5	25,0	<b>AF-5-022</b>	498300522	36	33,5	<b>AF-6-022</b>	498300622	28
28	29,0 - 30,5	25,0	<b>AF-5-028</b>	498300528	36	35,0	<b>AF-6-028</b>	498300628	24
30	31,0 - 33,0	26,0	<b>AF-5-030</b> ●	498300530	32	-	-	-	-
35	36,0 - 38,0	27,0	<b>AF-5-035</b>	498300535	24	35,0	<b>AF-6-035</b>	498300635	18
42	43,5 - 45,5	27,0	<b>AF-5-042</b>	498300542	22	36,5	<b>AF-6-042</b>	498300642	16
48	49,5 - 51,5	27,5	<b>AF-5-048</b>	498300548	16	37,5	<b>AF-6-048</b>	498300648	12
54	55,0 - 57,0	28,5	<b>AF-5-054</b>	498300554	16	38,0	<b>AF-6-054</b>	498300654	12
57	58,0 - 60,0	-	-	-	-	38,5	<b>AF-6-057</b> ●	498300657	12
60	61,5 - 63,5	29,0	<b>AF-5-060</b>	498300560	12	39,0	<b>AF-6-060</b>	498300660	10
64	65,0 - 67,5	29,0	<b>AF-5-064</b> ●	498300561	12	39,5	<b>AF-6-064</b>	498300661	10
70	71,0 - 73,5	29,5	<b>AF-5-070</b> ●	498300562	12	40,0	<b>AF-6-070</b>	498300662	8
76	77,0 - 79,5	30,0	<b>AF-5-076</b>	498300563	10	40,5	<b>AF-6-076</b>	498300663	8
89	90,5 - 93,0	30,5	<b>AF-5-089</b>	498300566	8	41,5	<b>AF-6-089</b>	498300666	6
102	105,0 - 108,0	-	-	-	-	42,5	<b>AF-6-102</b> ●	498300669	4
108	109,5 - 113,0	31,0	<b>AF-5-108</b>	498300572	6	42,5	<b>AF-6-108</b>	498300672	4
114	116,0 - 120,0	31,5	<b>AF-5-114</b>	498300575	6	43,0	<b>AF-6-114</b>	498300675	4
125	127,0 - 131,0	31,5	<b>AF-5-125</b>	-	6	-	-	-	-
133	134,0 - 139,0	-	-	-	-	44,0	<b>AF-6-133</b> 1●	498300679	4
140	142,0 - 146,0	32,0	<b>AF-5-140</b> 1	498300581	6	44,5	<b>AF-6-140</b> 1●	498300681	4
160	162,0 - 166,0	-	-	-	-	45,0	<b>AF-6-160</b> 1●	498300683	4
168	170,0 - 174,0	32,0	<b>AF-5-168</b> 1	-	4	45,0	<b>AF-6-168</b> 1●	-	4

Længdetolerance for rør ±1,5 %

Tykkelsestolerance  
 AF-1, AF-2: ± 1,0 mm  
 AF-3, AF-4: ± 1,5 mm  
 AF-5: ± 2,5 mm  
 AF-6: ± 3,0 mm

Bemærkninger  
 Op til 10% af pakkeindholdet kan også leveres med rør i 1 m længde.  
 For pakkeindhold under 20 m kan et 2 m-rør erstattes af to 1 m-rør.  
 Der kan leveres opslidsede rør til diameter ≥10 mm

● Artikel ikke på lager. Levering på forespørgsel.

1 1 meter

## AF/Armaflex slanger, selvklæbende



Længde 2,0 m, Farve sort, tangentialt snit

Rør maks. udvendig diameter [mm]	Indvendig Ø min/max mm	AF-1 isoleringsstykkelse 8,0 mm - 9,5 mm				AF-2 isoleringsstykkelse 11,5 mm - 14,5 mm			
		Isolerings-tykkelse [mm]	Kode	Vare nr.	m/karton	Isolerings-tykkelse [mm]	Kode	Vare nr.	m/karton
12	12,0 - 14,5	7,5	<b>AF-1-012-A</b> ○	498302212	234	11,0	<b>AF-2-012-A</b> ○	498302212	168
15	16,0 - 17,5	8,0	<b>AF-1-015-A</b> ○	498302115	192	11,5	<b>AF-2-015-A</b> ○	498302215	124
18	19,0 - 20,5	8,0	<b>AF-1-018-A</b>	498302118	140	11,5	<b>AF-2-018-A</b>	498302218	120
22	23,0 - 24,5	8,5	<b>AF-1-022-A</b>	498302122	132	12,0	<b>AF-2-022-A</b>	498302222	96
28	29,0 - 30,5	8,5	<b>AF-1-028-A</b>	498302128	96	12,5	<b>AF-2-028-A</b>	498302228	80
30	31,0 - 33,0	9,0	<b>AF-1-030-A</b>	498302130	96	12,5	<b>AF-2-030-A</b> ●	498302230	72
35	36,0 - 38,0	9,0	<b>AF-1-035-A</b>	498302135	70	13,0	<b>AF-2-035-A</b>	498302235	60
42	43,5 - 45,5	9,0	<b>AF-1-042-A</b>	498302142	60	13,5	<b>AF-2-042-A</b>	498302242	40
48	49,5 - 51,5	9,0	<b>AF-1-048-A</b>	498302148	50	13,5	<b>AF-2-048-A</b>	498302248	40
54	55,0 - 57,0	9,0	<b>AF-1-054-A</b>	498302154	40	13,5	<b>AF-2-054-A</b>	498302254	32
60	61,5 - 63,5	9,0	<b>AF-1-060-A</b>	498302160	36	14,0	<b>AF-2-060-A</b>	498302260	32
64	65,0 - 67,5	-	-	-	-	14,0	<b>AF-2-064-A</b>	498302264	28
70	71,0 - 73,5	-	-	-	-	14,0	<b>AF-2-070-A</b>	498302270	28
76	77,0 - 79,5	9,5	<b>AF-1-076-A</b>	498302163	24	14,0	<b>AF-2-076-A</b>	498302263	28
89	90,5 - 93,5	9,5	<b>AF-1-089-A</b>	498302166	20	14,5	<b>AF-2-089-A</b>	498302266	20



## AF/Armaflex slanger, selvklæbende



Længde 2,0 m, Farve sort, tangentalt snit

Rør maks. udvendig diameter [mm]	Indvendig Ø min/max mm	AF-3 isoleringstykkelse 13,5 mm - 17,5 mm				AF-4 isoleringstykkelse 17,0 mm - 22,5 mm			
		Isolerings-tykkelse [mm]	Kode	Vare nr.	m/karton	Isolerings-tykkelse [mm]	Kode	Vare nr.	m/karton
15	16,0 - 17,5	13,5	AF-3-015-A	498302315	108	17,0	AF-4-015-A	498302415	80
18	19,0 - 20,5	14,0	AF-3-018-A	498302318	96	17,5	AF-4-018-A	498302418	60
22	23,0 - 24,5	14,5	AF-3-022-A	498302322	84	18,0	AF-4-022-A	498302422	56
28	29,0 - 30,5	15,5	AF-3-028-A	498302328	60	19,0	AF-4-028-A	498302428	48
35	36,0 - 38,0	16,0	AF-3-035-A	498302335	40	19,5	AF-4-035-A	498302435	36
42	43,5 - 45,5	16,5	AF-3-042-A	498302342	40	20,5	AF-4-042-A	498302442	32
48	49,5 - 51,5	16,5	AF-3-048-A	498302348	32	21,0	AF-4-048-A	498302448	24
54	55,0 - 57,0	17,0	AF-3-054-A	498302354	24	21,0	AF-4-054-A	498302454	24
60	61,5 - 63,5	17,5	AF-3-060-A	498302360	24	21,5	AF-4-060-A	498302460	20
64	65,0 - 67,5	-	-	-	-	21,5	AF-4-064-A •	498302464	18
70	70,0 - 73,5	-	-	-	-	22,0	AF-4-070-A	498302470	16
76	77,0 - 79,5	17,5	AF-3-076-A	498302363	16	22,0	AF-4-076-A	498302463	16
89	90,5 - 93,5	17,5	AF-3-089-A	498302366	16	22,5	AF-4-089-A	498302466	12

Længdetolerance for rør ± 1,5 %

Tykkelsestolerance  
AF-1, AF-2: ± 1,0 mm  
AF-3, AF-4: ± 1,5 mm

Bemærkninger  
Op til 10 % af kasseindholdet kan også leveres med rør i 1 m længde.  
For kasseindhold under 20 m kan et 2 m rør erstattes af to 1 m rør.

○ Lige snit

● Artikel ikke på lager. Levering på forespørgsel.

## AF/Armaflex endeløse slanger



Rør maks. udvendig diameter [mm]	Indvendig Ø min/max mm	AF-1 isoleringstykkelse 7,0 mm - 8,5 mm				AF-2 isoleringstykkelse 9,5 mm - 12,5 mm			
		Isolerings-tykkelse [mm]	Kode	Vare nr.	m/karton	Isolerings-tykkelse [mm]	Kode	Vare nr.	m/karton
6	7,0 - 8,5	7,0	AF-1-006/E	498301106	90	9,5	AF-2-006/E	498301206	60
8	9,0 - 10,5	7,0	AF-1-008/E	498301108	80	10,0	AF-2-008/E	498301208	55
10	11,0 - 12,5	7,5	AF-1-010/E	498301110	60	11,0	AF-2-010/E	498301210	35
12	13,0 - 14,5	7,5	AF-1-012/E	498301112	50	11,0	AF-2-012/E	498301212	32
15	16,0 - 17,5	8,0	AF-1-015/E	498301115	40	11,5	AF-2-015/E	498301215	32
18	19,0 - 20,5	8,0	AF-1-018/E	498301118	35	11,5	AF-2-018/E	498301218	30
22	23,0 - 24,5	8,5	AF-1-022/E	498301122	30	12,0	AF-2-022/E	498301222	26
28	29,0 - 30,5	8,5	AF-1-028/E	498301128	28	12,5	AF-2-028/E	498301228	20

Længdetolerance for plader ± 1,5 %

Tykkelsestolerance for plader  
≤ 6 mm: ± 1,0 mm  
7 - 19 mm: ± 1,5 mm  
> 19 mm: ± 2,0 mm

Længdetolerance for rør ± 1,5 %

Tykkelsestolerance  
≤ 6 mm: ± 1,0 mm  
7 - 19 mm: ± 1,5 mm  
> 19 mm: ± 2,0 mm

## AF/Armaflex plader



Længde 2,0 m, Bredde 0,5 m, Farve sort

Kode	Vare nr.	Isoleringstykkelse [mm]	m <sup>2</sup> /karton
AF-10MM	498304010	10,0	13
AF-13MM	498304013	13,0	9
AF-16MM	498304016	16,0	8
AF-19MM	498304019	19,0	7
AF-25MM	498304025	25,0	5
AF-32MM	498304032	32,0	4
AF-50MM	498304050	50,0	3

Længdetolerance for plader ±1,5 %

Tykkelsestolerance for plader  
6 mm: ±1,0 mm  
7 -19 mm: ±1,5 mm  
>19 mm: ±2,0 mm

Bemærkninger Én 1 m<sup>2</sup> plade kan erstattes af to 0,5 m<sup>2</sup> plader.

## AF/Armaflex plader, selvklæbende



Længde 2,0 m, Bredde 0,5 m, Farve sort

Kode	Vare nr.	Isoleringstykkelse [mm]	m <sup>2</sup> /karton
AF-10MM/A	498305010	10,0	13
AF-13MM/A	498305013	13,0	9
AF-19MM/A	498305019	19,0	7
AF-25MM/A	498305025	25,0	5
AF-32MM/A	498305032	32,0	4
AF-50MM/A	498305050	50,0	3

Længdetolerance for plader ±1,5 %

Tykkelsestolerance for plader  
6 mm: ±1,0 mm  
7 -19 mm: ±1,5 mm  
>19 mm: ±2,0 mm

Bemærkninger Én 1 m<sup>2</sup> plade kan erstattes af to 0,5 m<sup>2</sup> plader.

## AF/Armaflex endeløse plader



Bredde 1,0 m, Farve sort

Kode	Vare nr.	Isoleringstykkelse [mm]	Rulle-længde [m]	m <sup>2</sup> /karton
AF-03MM/E	-	3,0	30	30
AF-06MM/E	-	6,0	15	15
AF-10MM/E	498304910	10,0	10	10
AF-13MM/E	498304813	13,0	8	8
AF-16MM/E	498304716	16,0	7	7
AF-19MM/E	498304619	19,0	6	6
AF-25MM/E	498304425	25,0	4	4
AF-32MM/E	498304332	32,0	3	3
AF-50MM/E	498304550	50,0	5	5

Længdetolerance for plader ±1,5 %

Tykkelsestolerance for plader  
3 mm: +1,5 mm  
6 mm: ±1,0 mm  
7 -19 mm: ±1,5 mm  
> 19 mm: ±2,0 mm

Bemærkninger Én 1 m<sup>2</sup> plade kan erstattes af to 0,5 m<sup>2</sup> plader.

## AF/Armaflex endeløse plader selvklæbende



Bredde 1,0 m, Farve sort

Kode	Vare nr.	Isoleringsstykkelse [mm]	Rulle-længde [m]	m <sup>2</sup> /karton
AF-03MM/EA	-	3,0	30	30
AF-06MM/EA	-	6,0	15	15
AF-10MM/EA	498305910	10,0	10	10
AF-13MM/EA	498305813	13,0	8	8
AF-16MM/EA	498305716	16,0	7	7
AF-19MM/EA	498305619	19,0	6	6
AF-25MM/EA	498305425	25,0	4	4
AF-32MM/EA	498305332	32,0	3	3
AF-50MM/EA	-	50,0	5	5

Længdetolerance for plader ±1,5 %

Tykkelsestolerance for plader  
 3 mm: +1,5 mm  
 6 mm: ±1,0 mm  
 7 - 19 mm: ±1,5 mm  
 > 19 mm: ±2,0 mm

Bemærkninger Én 1 m<sup>2</sup> plade kan erstattes af to 0,5 m<sup>2</sup> plader.

## AF/Armaflex bånd, selvklæbende



Farve sort

Kode	Vare nr.	Bredde [mm]	Længde [m]	Tykkelse [mm]	Ruller/karton
AF-10MM/E-S50	498308110	50,0	10	10	20
AF-10MM/E-S100	498308310	100,0	10	10	10
AF-13MM/E-S50 ●	498308113	50,0	8	13	20
AF-13MM/E-S100	498308313	100,0	8	13	10
AF-19MM/E-S50	498308119	50,0	6	19	20
AF-19MM/E-S75 ●	498308219	75,0	6	19	13
AF-19MM/E-S100	498308319	100,0	6	19	10

Tykkelsestolerance for plader 10 - 19 mm: ±1,5 mm

● Artikel ikke på lager. Levering på forespørgsel.

## AF/Armaflex tape, selvklæbende



Farve sort

Kode	Vare nr.	Bredde [mm]	Længde [m]	Tykkelse [mm]	Ruller/karton
AF-TAPE-MC	498309805	50,0	15	3	12
AF-TAPE-MC/6	498309806	50,0	15	3	6

