



AF/ARMAFLEX

DITT FÖRSTAVAL FÖR PROFESSIONELLA
INSTALLATIONER



- Längre livslängd för utrustningen
- Hög flexibilitet och enkel installation
- Tillförlitlig kondenskontroll och förebyggande av korrosion under isoleringen (CUI)
- Möjlighet till 10 års systemgaranti*



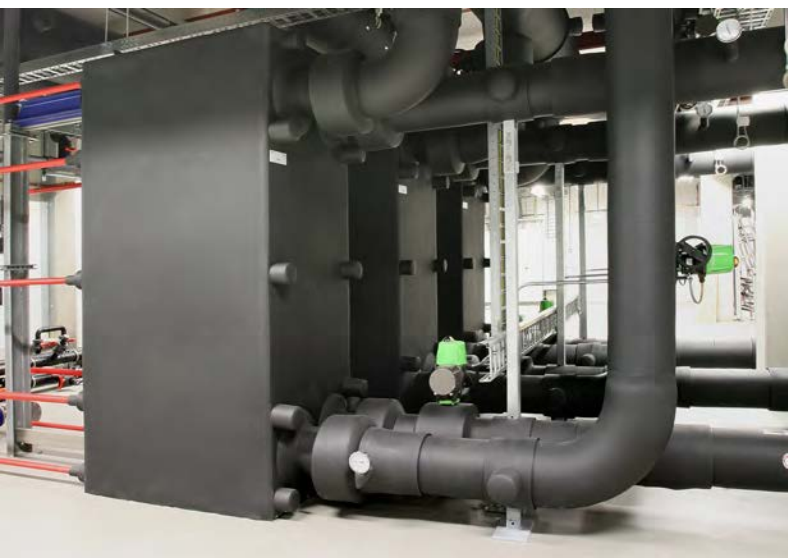


*10 ÅRS SYSTEMGARANTI

Garantin för Armaflex System är ett system där utbildade och certifierade isoleringsfirmor får en garanti på upp till tio år i stället för två år.

Detta koncept, som är unikt på marknaden, ger certifierade företag en direkt konkurrensfördel i anbudsrundor. Även planerare, återförsäljare och kunder drar fördel av kvalitetsmärkningsen.

Mer information hittar du här: <https://arma.link/systemwarranty>



BEPRÖVAT I 50 ÅR

Med en kombination av internt och externt övervakade tekniska värden erbjuder vi genomgående produkter av hög kvalitet. Detta är resultatet av 50 års erfarenhet och kontinuerlig forskning och vidareutveckling av produkttegenskaperna som bestämmer kvaliteten. Eftersom AF/Armaflex säljs över hela Europa uppfyller det inte bara de nationella standarderna och bestämmelserna utan vi tänker även framåt och förbereder oss för framtida europeiska produkt- och teststandarder. Kombinationen av ett högt μ -värde, lågt λ -värde och den tekniska vägg tjockleken för AF/Armaflex garanterar inte bara tillförlitligt skydd mot kondens utan uppfyller även de strängaste energisparbestämmelserna och bidrar till optimal energieffektivitet hos installationen.



KOMPLETTA SYSTEM

Armacell erbjuder en komplett, noga övervägd och koordinerad systemlösning för alla professionella isoleringsarbeten: AF/Armaflex standard, självhäftande och ändlösa rör och plattor, tejp och tillbehör. Armafix AF distansskålar för att förhindra köldbryggor, Armaflex Protect brandskyddsbarriär samt AF/Armaflex med Arma-Chek flexibla beklädnadssystem. Det stora utbudet med specialutvecklade tillbehör, till exempel den nya generationen av lim och Armaflex Toolbox för montering av Armaflex isoleringsmaterial gör installationen ännu enklare.



På www.armacell.com hittar du AF/Armaflex **specifikationstexter** att ladda ner och använda under Kyla och luftkonditionering.

ArmWin är Armacells tekniska beräkningsprogram. Med hjälp av det kan du bestämma rätt tjocklek på isoleringen för att förhindra kondens och minimera energiförluster.

Utbildningar: Vi utbildar isoleringsentreprenörer och erbjuder värdefull assistans i ditt dagliga arbete. Efter avslutad utbildning erhålls ett av industrins erkända certifikat.

Alla tjänster för våra produkter finns på www.armacell.com/se

FÖRFORMADE DELAR

AF/Armaflex-böjar och T-stycken minskar installationstiden ytterligare. De förformade delarna passar exakt till Armaflex-slangarna och fullbordar systemet.

TRIPPEL SÄKERHET

AF/Armaflex är den professionella flexibla isoleringen för tillförlitlig kontinuerlig kondenskontroll. Den optimala kombinationen av mycket låg värmeledningsförmåga och extremt högt ånggenomgångsmotstånd minskar risken för korrosion under isoleringen.

AF/ARMAFLEX ACTIVE MICROBAN® ANTIMIKROBIELLT SKYDD

En EPA-undersökning (EPA = Environmental Protection Agency, USA) visar att konditionerade områden ofta är grogrund för mikrober och föroreningar. Inomhusluften kan innehålla upp till tio gånger mer föroreningar än utomhusluften. Föroreningar i inomhusluften består till stor del av mikrobiella föroreningar. Mikrober, som finns i och på HVAC-system, inkluderar fläckar och lukt som orsakar bakterier, mögel och svampar. Dessa mikrober avger sporer, celler, fragment och flyktiga organiska föreningar till inomhusluften och bidrar därmed till det välkända "sjuka hus"-syndromet. Mögel och svampar startar dessutom biologisk eller kemisk försämring av materialen.

AF/Armaflex är det första flexibla isoleringsmaterialet som har MICROBAN®-teknik. När mikrober kommer i kontakt med isoleringens yta, tränger MICROBAN®-skyddet in i mikroorganismernas cellväggar och gör att de inte kan fungera, växa eller reproducera sig. Eftersom skyddet byggs in under tillverkningsprocessen, försvinner det inte vid tvätt eller slitage. Detta ger AF/Armaflex-produkter ytterligare ett skydd mot mögel och svamp och är därmed en mycket lämplig långsiktig lösning för isolering av ventilations- eller luftkonditioneringsutrustning i offentliga byggnader såsom skolor, sjukhus, äldreboenden, kontor och flygplatser samt de mekaniska systemen i läkemedels- eller livsmedelsindustrin.



AF/ArmaFlex kopplingsskydd

Det damm- och fiberfria AF/ArmaFlex är inte bara behagligt att arbeta med, det är även tids- och kostnadseffektivt. Installationen blir nu ännu enklare och snabbare med de förmonterade kopplingsskydden AF/ArmaFlex. Tidigare fick installatörerna ofta tillverka böjar och T-delar av ArmaFlex-slangar och -plattor under tidspress och svåra förhållanden på byggsplatsen, men nu kan de använda sig av förmonterade produkter. Installationen av kopplingsskydden är inte bara snabbare och enklare, man optimerar även materialförbrukningen genom att avfallet minimeras.



FÖRDELARNA ÄR TYDLIGA:

- Påtaglig tidsbesparing (ingen förmontering för hand, mindre tid som går åt till att vänta på att det ska torka)
- Bättre prestanda med samma installationstid
- Minskad mängd lim används på byggsplatsen
- Bättre tillförlitlighet (mindre risk för appliceringsfel i sömmarna)
- Kostnadsbesparingar (debiterbara tjänster)

Kopplingsskydden är perfekt anpassade till både AF/ArmaFlex- och Arma-Chek Silver-sortimentet. Ytterligare tids- och kostnadsbesparingar kan uppnås med de fabriksbelagda Arma-Chek Silver-produkterna.

PÅTAGLIG TIDSBESPARING

Som en studie som utförts av Armacell visar, kan tidigare outnyttjad tidsbesparingspotential utnyttjas genom installation av AF/ArmaFlex kopplingsskydd. Studien bygger på ett typiskt anbud för lågtemperatursisoleringsarbete. Den inkluderar isolering på totalt 1 241 m rörledning och 1 223 kopplingar, inklusive 946 böjar och T-rör. Om AF/ArmaFlex kopplingsskydd används i detta projekt, kan monteringstiden minskas upp till 70 % jämfört med den traditionella installationsprocessen. I detta fall motsvarar det en arbetsvecka på 40 timmar.



TREND MOT ÖKAD ANVÄNDNING AV FÖRMONTERADE KOMPONENTER

I dag behövs det fler anställda än någonsin i byggnadsindustrin och isoleringssektorn drabbas i synnerhet av bristen på kompetenta arbetare. Denna trend kommer att märkas ännu mer i framtiden eftersom antalet lärlingar bland specialiserade hantverkare fortsätter att minska. Därför blir industriellt förmonterade komponenter alltmer attraktiva. Om man använder ArmaFlex kopplingsskydd kan kompetent personal koncentrera sig på mer komplexa uppgifter – utan att kompromissa med applikationens kvalitet och tillförlitlighet.



AF/Armaflex på Hilton Schiphol Hotel

Om hotellbranschen delade ut stjärnor för isoleringskonceptet hade nya Hilton Amsterdam Airport Schiphol Hotel utan tvekan fått en femte stjärna. Det imponerade byggnadskomplexet har isolerats med beprövade AF/Armaflex och Armafix AF, och isoleringsarbetena genomfördes inom ramen för Armaflex systemgaranti.



UTMANINGEN

Under hotellets planeringsfas fästes stor vikt vid byggnadens hållbarhet. Energiförbrukningen är 10 % lägre än den energiprestationskoefficient som föreskrivs enligt nederländsk lag. De rådgivande ingenjörerna Deerns uppnådde detta genom att kombinera ett antal olika energibesparande åtgärder.

LÖSNINGEN

Totalt installerade Unica Installatietechniek 31 km rörledningar i byggnadskomplexet, varav omkring hälften används för kylning. Dessa rör har tillloppstemperaturer på 10 °C och returtemperaturer på 18 °C. För att skydda kallvattenrören mot kondensation och energiförlust valde Deerns isoleringsmaterialet AF/Armaflex.

På rör och andra delar i teknikrummen installerade personalen från isoleringsfirman Rieltie BV slangar och plattor med en isoleringstjocklek på 16 och 19 mm. Utluftskanalerna isolerades med omkring 4 000 m² AF/Armaflex plattmaterial med en isoleringstjocklek på 25 mm.

Hans de Klein

Teknisk chef på isoleringsföretaget Rieltie BV

– Vi genomförde detta projekt med Armaflex systemgaranti. När vi använder AF/Armaflex i kombination med Armafix AF distansskålar får vi nu en projektspecifik garanti på 10 år. Ett utmärkt koncept från Armacell.

Tekniska data - AF/Armaflex

Kortfattad beskrivning	Flexibelt isoleringsmaterial med slutna celler, högt ånggenomgångsmotstånd, låg värmeledningsförmåga och inbyggt Microban® antimikrobiellt skydd.
Materialtyp	Elastomerskum på syntetisk gummibas. Fabrikstillverkat flexibelt elastomerskum (FEF) enligt EN 14304.
Färg	svart
Speciell materialinformation	Förlimmade ytskikt: tryckkänsligt skikt av lim på modifierad akrylatbas med nätstruktur, täckt med polyetylenfolie. Spår av silikon kan förekomma på den skyddande pappersfolie som används för att skydda den förlimmade förslutningen.
Användningsområden	Isolering/skydd för slang, ventilationskanaler, kärl (inkl. böjar, kopplingar, flänsar etc.) i luftkonditionerings-, kyl- och processinstallationer för att förhindra kondensbildning och spara energi. Reducerar överföring av ljud till byggnadskonstruktionen från tapp- och avlopps-vattensystem.
Speciella egenskaper	Ökad isolertjocklek för slangar säkerställer att ytemperaturen bibehålls vid ökande rördiameter.
Säkerhet och miljö	Typ III miljövarudeklaration (EPD): Registreringsnummer "EPD-ARM-20150060-IBB1-DE", Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Anmärkningar	Prestandadeklaration i enlighet med artikel 7.3 i förordning (EU) nr 305/2011 finns på vår hemsida: www.armacell.com/DoP

Egenskap	Värde/värdering	Test* ¹	Särskild anmärkning
Temperaturområde			
Temperaturområde	max. driftstemperatur + 110 °C min. driftstemperatur ¹ -50 °C	(+ 85 °C Om platta eller band med hela sin yta limmas på objektet.) EU 5661	Testat i enlighet med EN 14706, EN 14707 och EN 14304
Värmeledningsförmåga			
Värmeledningsförmåga	ϑ_m +/- 0 °C λ ≤ 0,033 Slangar (AF-1 till AF-4) λ ≤ 0,036 Slangar (AF-5 till AF-6) λ ≤ 0,033 Plattor, band, tejp (AF-03 mm till AF-32 mm) λ ≤ 0,036 Plattor (AF-50 mm)	$\lambda =$ [33 + 0,1 · ϑ_m + 0,0008 · ϑ_m^2]/1000 W/(m · K) [36 + 0,1 · ϑ_m + 0,0008 · ϑ_m^2]/1000 W/(m · K) [33 + 0,1 · ϑ_m + 0,0008 · ϑ_m^2]/1000 W/(m · K) [36 + 0,1 · ϑ_m + 0,0008 · ϑ_m^2]/1000 W/(m · K) EU 5661	Testat i enlighet med EN ISO 13787 Testat i enlighet med EN 12667 EN ISO 8497
Ånggenomgångsmotstånd			
Ånggenomgångsmotstånd	Plattor (AF-03 mm till AF-32 mm) och slangar (AF-1 till AF-4) Plattor (AF-50 mm) och slangar (AF-5 till AF-6)	μ ≥ 10.000 μ ≥ 7.000 EU 5661	Testat i enlighet med EN 12086 och EN 13469
Brandegenskaper			
Brandklass	Plattor Band	B _L -s3,d0 B-s3,d0 B-s3,d0 EU 5661	Klassificerat i enlighet med EN 13501-1 Testat i enlighet med EN 13823 EN ISO 11925-2
Annan brandklass	UL-godkänd FM-godkänd Skeppsbyggnad Skeppsbyggnad	Låg antändlighet – 2010 FTP-kod låg antändlighet UL: EU 5837 FM: EU 5607 Skeppsbygg D2406, D 5555, EU 5474 EU 5661	UL: Testat i enlighet med UL94, IEC 60695 och Can/CSA-C.22.2 No0.17., UL 746C FM: Testat i enlighet med UBC26-3 Skeppsbyggnad: Klassificerat enligt MED 96/98/EC MODUL D
Praktisk brandegenskap	Självslocknande, sprider ej brand, droppar ej		
Byggnadsdels brandhårdighet	EI 30 - EI 90	EU 5661 EU 5584	Klassificerat enligt EN 13501-2 Testat enligt EN 1366-3
Akustiska prestanda			
Reducering av stomljudsöverföring	Isoleringsverkan	dB(A) D 3660	Testat i enlighet med EN ISO 3822-1
Viktad ljudabsorptionskoefficient α_w		D 4763	Testat i enlighet med EN ISO 354

Tekniska data - AF/Armaflex

Andra tekniska funktioner

Dimensioner och toleranser	I enlighet med EN 14304, tabell 1	EU 5661	Testat i enlighet med EN 822, EN 823, EN 13467
UV-beständighet ²	Kräver skydd mot UV-strålning.	TB 142	
Lagring och lagringstid	förlimmade band; förlimmade plattor; förlimmade slangar, remsor: 1 år		Förvaras i torrt, rent utrymme vid normal relativ luftfuktighet (50-70 %) och omgivningstemperatur (0–35 °C)
Antimikrobiella egenskaper	Inbyggt Microban® aktivt antimikrobiellt skydd: ingen svamptillväxt iakttagen	D 5931	Testat i enlighet med EN ISO 846 (VDI 6022)
AGI beteckning	Slangar (AF-1 till AF-4): 36.12.01.07.01 Slangar (AF-5 till AF-6): 36.12.02.07.01 Plattor ((AF-03MM till AF-32MM): 36.07.01.06.01 Plattor (AF-50MM): 36.07.02.06.01		

1. För temperaturer under -50 °C ber vi dig kontakta vår kundtjänst för att begära motsvarande teknisk information.

2. Om Armaflex installeras under UV-strålning måste materialet skyddas med ett skydd inom tre dagar.

*1 Ytterligare dokumentation, som provningsintyg, godkännanden osv., kan begäras med hjälp av det givna registreringsnumret.

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under typiska användningsförhållanden. Mottagare av denna information bör, i eget intresse och under eget ansvar, i god tid klargöra med oss om data och information gäller för avsett användningsområde eller inte. Installationsanvisningar finns i vår Armaflex installationshandbok. Kontakta vårt säljrepresentant innan rostfritt stål isoleras. För vissa kylmedel kan utloppstemperaturen överstiga +110 °C, kontakta vårt Säljrepresentant för ytterligare information.

AF/Armaflex slangar



Längd 2,0 m, Färg svart

Rör max. ytter-Ø [mm]	Inner-Ø min/ max [mm]	AF-1 isoleringstjocklek 7,0 mm - 10,0 mm			AF-2 isoleringstjocklek 9,5 mm - 16,0 mm		
		Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong	Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong
6	7,0 - 8,5	7,0	AF-1-006	360	9,5	AF-2-006	288
8	9,0 - 10,5	7,0	AF-1-008 ●	310	10,0	AF-2-008	240
10	11,0 - 12,5	7,5	AF-1-010	300	11,0	AF-2-010	170
12	13,0 - 14,5	7,5	AF-1-012	234	11,0	AF-2-012	168
15	16,0 - 17,5	8,0	AF-1-015	192	11,5	AF-2-015	130
18	19,0 - 20,5	8,0	AF-1-018	140	11,5	AF-2-018	120
22	23,0 - 24,5	8,5	AF-1-022	132	12,0	AF-2-022	100
25	26,0 - 27,5	8,5	AF-1-025	108	12,5	AF-2-025	88
28	29,0 - 30,5	8,5	AF-1-028	100	12,5	AF-2-028	84
30	31,0 - 33,0	9,0	AF-1-030 ●	96	12,5	AF-2-030 ●	72
32	33,0 - 35,0	9,0	AF-1-032	84	13,0	AF-2-032	64
35	36,0 - 38,0	9,0	AF-1-035	76	13,0	AF-2-035	62
38	39,0 - 41,0	9,0	AF-1-038 ●	70	-	-	-
40	41,0 - 42,5	-	-	-	13,5	AF-2-040	44
42	43,5 - 45,5	9,0	AF-1-042	60	13,5	AF-2-042	48
45	46,0 - 47,5	9,0	AF-1-045 ●	56	-	-	-
48	49,5 - 51,5	9,0	AF-1-048	50	13,5	AF-2-048	44
50	51,0 - 52,5	-	-	-	13,5	AF-2-050	32
54	55,0 - 57,0	9,0	AF-1-054	48	13,5	AF-2-054	36
57	58,0 - 60,0	9,0	AF-1-057 ●	40	14,0	AF-2-057 ●	34
60	61,5 - 63,5	9,0	AF-1-060	36	14,0	AF-2-060	32
64	65,0 - 67,5	9,5	AF-1-064	32	14,0	AF-2-064	30
70	71,0 - 73,5	9,5	AF-1-070	32	14,0	AF-2-070	28
76	77,0 - 79,5	9,5	AF-1-076	28	14,0	AF-2-076	28
80	81,0 - 84,0	9,5	AF-1-080	24	14,5	AF-2-080	24
89	90,5 - 93,0	9,5	AF-1-089	22	14,5	AF-2-089	22
102	105,0 - 108,0	9,5	AF-1-102	16	14,5	AF-2-102	18
108	109,5 - 113,0	9,5	AF-1-108	16	14,5	AF-2-108	18
110	112,0 - 116,0	9,5	AF-1-110	16	15,0	AF-2-110 ●	16
114	116,0 - 120,0	9,5	AF-1-114	16	15,0	AF-2-114	16
125	127,0 - 131,0	9,5	AF-1-125	12	15,0	AF-2-125	12
133	135,0 - 139,0	-	-	-	15,5	AF-2-133	12
140	142,0 - 146,0	10,0	AF-1-140	12	15,5	AF-2-140	8
160	162,0 - 166,0	10,0	AF-1-160	8	16,0	AF-2-160	8

AF/Armaflex slangar



Längd 2,0 m, Färg svart

Rör max. ytter-Ø [mm]	Inner-Ø min/ max [mm]	AF-3 isoleringstjocklek 12,5 mm - 19,0 mm			AF-4 isoleringstjocklek 15,5 mm - 25,0 mm		
		Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong	Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong
6	7,0 - 8,5	-	-	-	15,5	AF-4-006	120
10	11,0 - 12,5	12,5	AF-3-010	156	15,5	AF-4-010	110
12	13,0 - 14,5	13,0	AF-3-012	144	16,0	AF-4-012	100
15	16,0 - 17,5	14,0	AF-3-015	108	17,0	AF-4-015	88
18	19,0 - 20,5	14,0	AF-3-018	96	17,5	AF-4-018	70
22	23,0 - 24,5	14,5	AF-3-022	84	18,0	AF-4-022	60
25	26,0 - 27,5	-	-	-	18,5	AF-4-025	56
28	29,0 - 30,5	15,5	AF-3-028	64	19,0	AF-4-028	48
30	31,0 - 33,0	-	-	-	19,0	AF-4-030 ●	40
32	33,0 - 35,0	-	-	-	19,5	AF-4-032	40
35	36,0 - 38,0	16,0	AF-3-035	46	19,5	AF-4-035	36
40	41,0 - 42,5	-	-	-	20,5	AF-4-040	32
42	43,5 - 45,5	16,5	AF-3-042	40	20,5	AF-4-042	32
45	46,0 - 47,5	-	-	-	20,5	AF-4-045 ●	28
48	49,5 - 51,5	16,5	AF-3-048	32	21,0	AF-4-048	24
50	51,0 - 52,5	-	-	-	21,0	AF-4-050 ●	24
54	55,0 - 57,0	17,0	AF-3-054	28	21,0	AF-4-054	24
57	58,0 - 60,0	-	-	-	21,5	AF-4-057 ●	20
60	61,5 - 63,5	17,0	AF-3-060	24	21,5	AF-4-060	20
64	65,0 - 67,5	17,0	AF-3-064	20	21,5	AF-4-064	18
70	71,0 - 73,5	17,5	AF-3-070	18	22,0	AF-4-070	16
76	77,0 - 79,5	17,5	AF-3-076	16	22,0	AF-4-076	16
80	81,0 - 84,0	-	-	-	22,5	AF-4-080	16
89	90,5 - 93,0	18,0	AF-3-089	16	22,5	AF-4-089	12
102	105,0 - 108,0	-	-	-	23,0	AF-4-102	10
108	109,5 - 113,0	18,0	AF-3-108	12	23,0	AF-4-108	10
110	112,0 - 116,0	18,0	AF-3-110	12	23,0	AF-4-110	10
114	116,0 - 120,0	18,5	AF-3-114	12	23,5	AF-4-114	10
125	127,0 - 131,0	18,5	AF-3-125 ●	12	23,5	AF-4-125 ●	8
133	135,0 - 139,0	18,5	AF-3-133	8	24,0	AF-4-133	6
140	142,0 - 146,0	19,0	AF-3-140	8	24,5	AF-4-140	6
160	162,0 - 166,0	19,0	AF-3-160	6	25,0	AF-4-160	6
168	170,0 - 174,0	-	-	-	25,0	AF-4-168	4

AF/Armaflex slangar



Längd 2,0 m, Färg svart

Rör max. ytter-Ø [mm]	Inner-Ø min/ max [mm]	AF-5 isoleringstjocklek 25,0 mm - 32,0 mm			AF-6 isoleringstjocklek 32,0 mm - 45,0 mm		
		Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong	Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong
10	11,0 - 12,5	-	-	-	32,0	AF-6-010	40
12	13,0 - 14,5	-	-	-	32,0	AF-6-012	36
15	16,0 - 17,5	-	-	-	32,0	AF-6-015	32
18	19,0 - 20,5	25,0	AF-5-018	42	32,0	AF-6-018	32
22	23,0 - 24,5	25,0	AF-5-022	36	33,5	AF-6-022	28
28	29,0 - 30,5	25,0	AF-5-028	36	35,0	AF-6-028	24
30	31,0 - 33,0	26,0	AF-5-030 ●	32	-	-	-
35	36,0 - 38,0	27,0	AF-5-035	24	35,0	AF-6-035	18
42	43,5 - 45,5	27,0	AF-5-042	22	36,5	AF-6-042	16
48	49,5 - 51,5	27,5	AF-5-048	16	37,5	AF-6-048	12
54	55,0 - 57,0	28,5	AF-5-054	16	38,0	AF-6-054	12
57	58,0 - 60,0	-	-	-	38,5	AF-6-057 ●	12
60	61,5 - 63,5	29,0	AF-5-060	12	39,0	AF-6-060	10
64	65,0 - 67,5	29,0	AF-5-064 ●	12	39,5	AF-6-064	10
70	71,0 - 73,5	29,5	AF-5-070 ●	12	40,0	AF-6-070	8
76	77,0 - 79,5	30,0	AF-5-076	10	40,5	AF-6-076	8
89	90,5 - 93,0	30,5	AF-5-089	8	41,5	AF-6-089	6
102	105,0 - 108,0	-	-	-	42,5	AF-6-102 ●	6
108	109,5 - 113,0	31,0	AF-5-108	6	42,5	AF-6-108	4
114	116,0 - 120,0	31,5	AF-5-114	6	43,0	AF-6-114	4
125	127,0 - 131,0	31,5	AF-5-125	6	44,0	AF-6-125	4
133	134,0 - 139,0	-	-	-	44,0	AF-6-133 ●	4
140	142,0 - 146,0	32,0	AF-5-140	6	44,5	AF-6-140 ●	4
160	162,0 - 166,0	-	-	-	45,0	AF-6-160 ●	4
168	170,0 - 174,0	32,0	AF-5-168	4	45,0	AF-6-168 ●	4

Längdtolerans för slangar

±1,5 %

Tjocklekstolerans

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

● Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

AF/Armaflex förlimmade slangar



Längd 2,0 m, Färg svart, tangentiell snittyta

Rör max. ytter-Ø [mm]	Inner-Ø min/ max [mm]	AF-1 isoleringstjocklek 8,0 mm - 9,5 mm			AF-2 isoleringstjocklek 11,5 mm - 14,5 mm		
		Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong	Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong
12	12,0 - 14,5	7,5	AF-1-012-A ○	234	11,0	AF-2-012-A ○	168
15	16,0 - 17,5	8,0	AF-1-015-A ○	192	11,5	AF-2-015-A ○	130
18	19,0 - 20,5	8,0	AF-1-018-A	140	11,5	AF-2-018-A	120
22	23,0 - 24,5	8,5	AF-1-022-A	132	12,0	AF-2-022-A	100
28	29,0 - 30,5	8,5	AF-1-028-A	100	12,5	AF-2-028-A	84
30	31,0 - 33,0	9,0	AF-1-030-A	96	12,5	AF-2-030-A ●	72
35	36,0 - 38,0	9,0	AF-1-035-A	76	13,0	AF-2-035-A	62
42	43,5 - 45,5	9,0	AF-1-042-A	60	13,5	AF-2-042-A	48
48	49,5 - 51,5	9,0	AF-1-048-A	50	13,5	AF-2-048-A	44
54	55,0 - 57,0	9,0	AF-1-054-A	48	13,5	AF-2-054-A	36
60	61,5 - 63,5	9,0	AF-1-060-A	36	14,0	AF-2-060-A	32
64	65,0 - 67,5	-	-	-	14,0	AF-2-064-A	30
70	71,0 - 73,5	-	-	-	14,0	AF-2-070-A	28
76	77,0 - 79,5	9,5	AF-1-076-A	28	14,0	AF-2-076-A	28
89	90,5 - 93,5	9,5	AF-1-089-A ●	22	14,5	AF-2-089-A	22

AF/Armaflex förlimmade slangar



Längd 2,0 m, Färg svart, tangentiell snittyta

Rör max. ytter-Ø [mm]	Inner-Ø min/ max [mm]	AF-3 isoleringsstjocklek 13,5 mm - 17,5 mm			AF-4 isoleringsstjocklek 17,0 mm - 22,5 mm		
		Isoleringsstjocklek [mm]	Kod	m/kartong	Isoleringsstjocklek [mm]	Kod	m/kartong
15	16,0 - 17,5	13,5	AF-3-015-A	108	17,0	AF-4-015-A	88
18	19,0 - 20,5	14,0	AF-3-018-A	96	17,5	AF-4-018-A	70
22	23,0 - 24,5	14,5	AF-3-022-A	84	18,0	AF-4-022-A	60
28	29,0 - 30,5	15,5	AF-3-028-A	64	19,0	AF-4-028-A	48
35	36,0 - 38,0	16,0	AF-3-035-A	46	19,5	AF-4-035-A	36
42	43,5 - 45,5	16,5	AF-3-042-A	40	20,5	AF-4-042-A	32
48	49,5 - 51,5	16,5	AF-3-048-A	32	21,0	AF-4-048-A	24
54	55,0 - 57,0	17,0	AF-3-054-A	28	21,0	AF-4-054-A	24
60	61,5 - 63,5	17,5	AF-3-060-A	24	21,5	AF-4-060-A	20
64	65,0 - 67,5	-	-	-	21,5	AF-4-064-A •	18
70	70,0 - 73,5	-	-	-	22,0	AF-4-070-A	16
76	77,0 - 79,5	17,5	AF-3-076-A	16	22,0	AF-4-076-A	16
89	90,5 - 93,5	17,5	AF-3-089-A	16	22,5	AF-4-089-A	12

Längdtolerans för slangar ±1,5 %

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

○ Hos denna produkt görs den förlimmade fogen med en radiell snittyta.

● Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

AF/Armaflex ändlösa slangar



Rör max. ytter-Ø [mm]	Inner-Ø min/ max [mm]	AF-1 isoleringsstjocklek 7,0 mm - 8,5 mm			AF-2 isoleringsstjocklek 9,5 mm - 12,5 mm		
		Isoleringsstjocklek [mm]	Kod	m/kartong	Isoleringsstjocklek [mm]	Kod	m/kartong
6	7,0 - 8,5	7,0	AF-1-006/E	90	9,5	AF-2-006/E	60
8	9,0 - 10,5	7,0	AF-1-008/E	80	10,0	AF-2-008/E	55
10	11,0 - 12,5	7,5	AF-1-010/E	60	11,0	AF-2-010/E	35
12	13,0 - 14,5	7,5	AF-1-012/E	50	11,0	AF-2-012/E	32
15	16,0 - 17,5	8,0	AF-1-015/E	40	11,5	AF-2-015/E	32
18	19,0 - 20,5	8,0	AF-1-018/E	35	11,5	AF-2-018/E	30
22	23,0 - 24,5	8,5	AF-1-022/E	30	12,0	AF-2-022/E	26
28	29,0 - 30,5	8,5	AF-1-028/E	28	12,5	AF-2-028/E	20

Längdtolerans för slangar ±1,5 %

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

AF/Armaflex plattor



Längd 2,0 m, Bredd 0,5 m, Färg svart

Kod	Isoleringsstjocklek [mm]	m²/kartong
AF-10MM	10,0	13
AF-13MM	13,0	9
AF-16MM	16,0	8
AF-19MM	19,0	7
AF-25MM	25,0	5
AF-32MM	32,0	4
AF-50MM	50,0	3

Längdtolerans för plattor ±1,5 %

Tjocklekstolerans för plattor

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

Anmärkning

En platta om 1 m² kan ersättas av två 0,5 m²-plattor.

AF/Armaflex förlimmade plattor



Längd 2,0 m, Bredd 0,5 m, Färg svart

Kod	Isoleringstjocklek [mm]	m ² /kartong
AF-10MM/A	10,0	13
AF-13MM/A	13,0	9
AF-19MM/A	19,0	7
AF-25MM/A	25,0	5
AF-32MM/A	32,0	4
AF-50MM/A	50,0	3

Längdtolerans för plattor

±1,5 %

Tjocklektolerans för plattor

6 mm: ±1,0 mm

7 -19 mm: ±1,5 mm

>19 mm: ±2,0 mm

Anmärkning

En platta om 1 m² kan ersättas av två 0,5 m²-plattor.

AF/Armaflex rullar



Bredd 1,0 m, Färg svart

Kod	Isoleringstjocklek [mm]	Rulllängd [m]	m ² /kartong
AF-03MM/E	3,0	30	30
AF-06MM/E	6,0	15	15
AF-10MM/E	10,0	10	10
AF-13MM/E	13,0	8	8
AF-16MM/E	16,0	7	7
AF-19MM/E	19,0	6	6
AF-25MM/E	25,0	4	4
AF-32MM/E	32,0	3	3
AF-50MM/E	50,0	5	5

Längdtolerans för plattor

±1,5 %

Tjocklektolerans för plattor

3 mm: +1,5 mm

6 mm: ±1,0 mm

7 -19 mm: ±1,5 mm

> 19 mm: ±2,0 mm

Anmärkning

En platta om 1m² kan ersättas av två 0,5 m²-plattor

AF/Armaflex förlimmade rullar



Bredd 1,0 m, Färg svart

Kod	Isoleringstjocklek [mm]	Rulllängd [m]	m ² /kartong
AF-03MM/EA	3,0	30	30
AF-06MM/EA	6,0	15	15
AF-10MM/EA	10,0	10	10
AF-13MM/EA	13,0	8	8
AF-16MM/EA	16,0	7	7
AF-19MM/EA	19,0	6	6
AF-25MM/EA	25,0	4	4
AF-32MM/EA	32,0	3	3
AF-50MM/EA	50,0	5	5

Längdtolerans för plattor

±1,5 %

Tjocklektolerans för plattor

3 mm: +1,5 mm

6 mm: ±1,0 mm

7 - 19 mm: ±1,5 mm

> 19 mm: ±2,0 mm

Anmärkning

En platta om 1 m² kan ersättas av två 0,5 m²-plattor.

AF/Armaflex förlimmade band



Färg svart

Kod	Bredd [mm]	Längd [m]	Tjocklek [mm]	Rullar/kartong
AF-10MM/E-S100	100,0	10	10	10
AF-10MM/E-S50	50,0	10	10	20
AF-13MM/E-S100	100,0	8	13	10
AF-13MM/E-S50 •	50,0	8	13	20
AF-19MM/E-S100	100,0	6	19	10
AF-19MM/E-S50	50,0	6	19	20
AF-19MM/E-S75 •	75,0	6	19	13

Tjocklekstolerans för plattor

10 -19 mm: ±1,5 mm

• Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

AF/Armaflex prefabricerade böjar



Färg svart, Färdiga böjar i cellgummi

Rör max. ytter-Ø [mm]	AF-2 isoleringstjocklek				AF-4 isoleringstjocklek			
	Kod	Tjocklek [mm]	Produktbeskriv	Delar/kartong	Kod	Tjocklek [mm]	Produktbeskriv	Delar/kartong
15	AF-2-015-C90 •	11,5	3 segment	3	AF-4-015-C90 •	17	3 segment	3
18	AF-2-018-C90 •	11,5	3 segment	3	AF-4-018-C90 •	17,5	3 segment	3
22	AF-2-022-C90 •	12	3 segment	3	AF-4-022-C90 •	18	3 segment	3
28	AF-2-028-C90 •	12,5	3 segment	3	AF-4-028-C90 •	19	3 segment	3
35	AF-2-035-C90 •	13,0	3 segment	3	AF-4-035-C90 •	19,5	3 segment	3
42	AF-2-042-C90 •	13,5	3 segment	3	AF-4-042-C90 •	20,5	4 segment	3
48	AF-2-048-C90 •	13,5	3 segment	3	AF-4-048-C90 •	21	4 segment	3
54	AF-2-054-C90 •	13,5	3 segment	3	AF-4-054-C90 •	21	4 segment	3
60	AF-2-060-C90 •	14	3 segment	3	AF-4-060-C90 •	21,5	4 segment	3
64	AF-2-064-C90 •	14	4 segment	3	AF-4-064-C90 •	21,5	4 segment	3
76	AF-2-076-C90 •	14	4 segment	3	AF-4-076-C90 •	22	4 segment	3
89	AF-2-089-C90 •	14,5	4 segment	3	AF-4-089-C90 •	22,5	4 segment	3

Rör max. ytter-Ø [mm]	AF-5 isoleringstjocklek							
	Kod	Tjocklek [mm]	Produktbeskriv	Delar/kartong				
18	AF-5-018-C90 •	25	3 segment	3	-	-	-	-
22	AF-5-022-C90 •	25	3 segment	3	-	-	-	-
28	AF-5-028-C90 •	25	4 segment	3	-	-	-	-
35	AF-5-035-C90 •	27	4 segment	3	-	-	-	-
42	AF-5-042-C90 •	27	4 segment	3	-	-	-	-
48	AF-5-048-C90 •	27,5	4 segment	3	-	-	-	-
54	AF-5-054-C90 •	28,5	4 segment	3	-	-	-	-
60	AF-5-060-C90 •	29	4 segment	3	-	-	-	-
64	AF-5-064-C90 •	29	4 segment	3	-	-	-	-
76	AF-5-076-C90 •	30	4 segment	3	-	-	-	-
89	AF-5-089-C90 •	30,5	4 segment	3	-	-	-	-
114	AF-5-114-C90 •	31,5	4 segment	3	-	-	-	-

Tjocklekstolerans

AF-1, AF-2: ± 1,0 mm

AF-3, AF-4: ± 1,5 mm

AF-5: ± 2,5 mm

AF-6: ± 3,0 mm

Anmärkning

Andra artiklar kan specialtillverkas.

• Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

AF/Armaflex prefabricerade T-stycken



Färg svart, Färdiga T-stycken i cellplast

Rör max. ytter-Ø [mm]	AF-2 isoleringstjocklek				AF-4 isoleringstjocklek			
	Kod	Tjocklek [mm]	Produktbeskriv	Delar/kartong	Kod	Tjocklek [mm]	Produktbeskriv	Delar/kartong
15	AF-2-015-T90 ●	11,5	2 segment	3	AF-4-015-T90 ●	17	2 segment	3
18	AF-2-018-T90 ●	11,5	2 segment	3	AF-4-018-T90 ●	17,5	2 segment	3
22	AF-2-022-T90 ●	12	2 segment	3	AF-4-022-T90 ●	18	2 segment	3
28	AF-2-028-T90 ●	12,5	2 segment	3	AF-4-028-T90 ●	19	2 segment	3
35	AF-2-035-T90 ●	13	2 segment	3	AF-4-035-T90 ●	19,5	2 segment	3
42	AF-2-042-T90 ●	13,5	2 segment	3	AF-4-042-T90 ●	20	2 segment	3
48	AF-2-048-T90 ●	13,5	2 segment	3	AF-4-048-T90 ●	21	2 segment	3
54	AF-2-054-T90 ●	13,5	2 segment	3	AF-4-054-T90 ●	21	2 segment	3
60	AF-2-060-T90 ●	14	2 segment	3	AF-4-060-T90 ●	21,5	2 segment	3
64	AF-2-064-T90 ●	14	2 segment	3	AF-4-064-T90 ●	21,5	2 segment	3
76	AF-2-076-T90 ●	14	2 segment	3	AF-4-076-T90 ●	22	2 segment	3
89	AF-2-089-T90 ●	14,5	2 segment	3	AF-4-089-T90 ●	22,5	2 segment	3

Rör max. ytter-Ø [mm]	AF-5 isoleringstjocklek							
	Kod	Tjocklek [mm]	Produktbeskriv	Delar/kartong				
18	AF-5-018-T90 ●	25	2 segment	3	-	-	-	-
22	AF-5-022-T90 ●	25	2 segment	3	-	-	-	-
28	AF-5-028-T90 ●	25	2 segment	3	-	-	-	-
35	AF-5-035-T90 ●	27	2 segment	3	-	-	-	-
42	AF-5-042-T90 ●	27	2 segment	3	-	-	-	-
48	AF-5-048-T90 ●	27,5	2 segment	3	-	-	-	-
54	AF-5-054-T90 ●	28,5	2 segment	3	-	-	-	-
60	AF-5-060-T90 ●	29	2 segment	3	-	-	-	-
64	AF-5-064-T90 ●	29	2 segment	3	-	-	-	-
76	AF-5-076-T90 ●	30	2 segment	3	-	-	-	-
89	AF-5-089-T90 ●	30,5	2 segment	3	-	-	-	-

Tjocklekstolerans

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

Anmärkning

Andra artiklar kan specialtillverkas.

- Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

AF/Armaflex förlimmade tejp



Färg svart

Kod	Bredd [mm]	Längd [m]	Tjocklek [mm]	Rullar/kartong
AF-TAPE-MC	50,0	15	3	12
AF-TAPE-MC/6	50,0	15	3	6