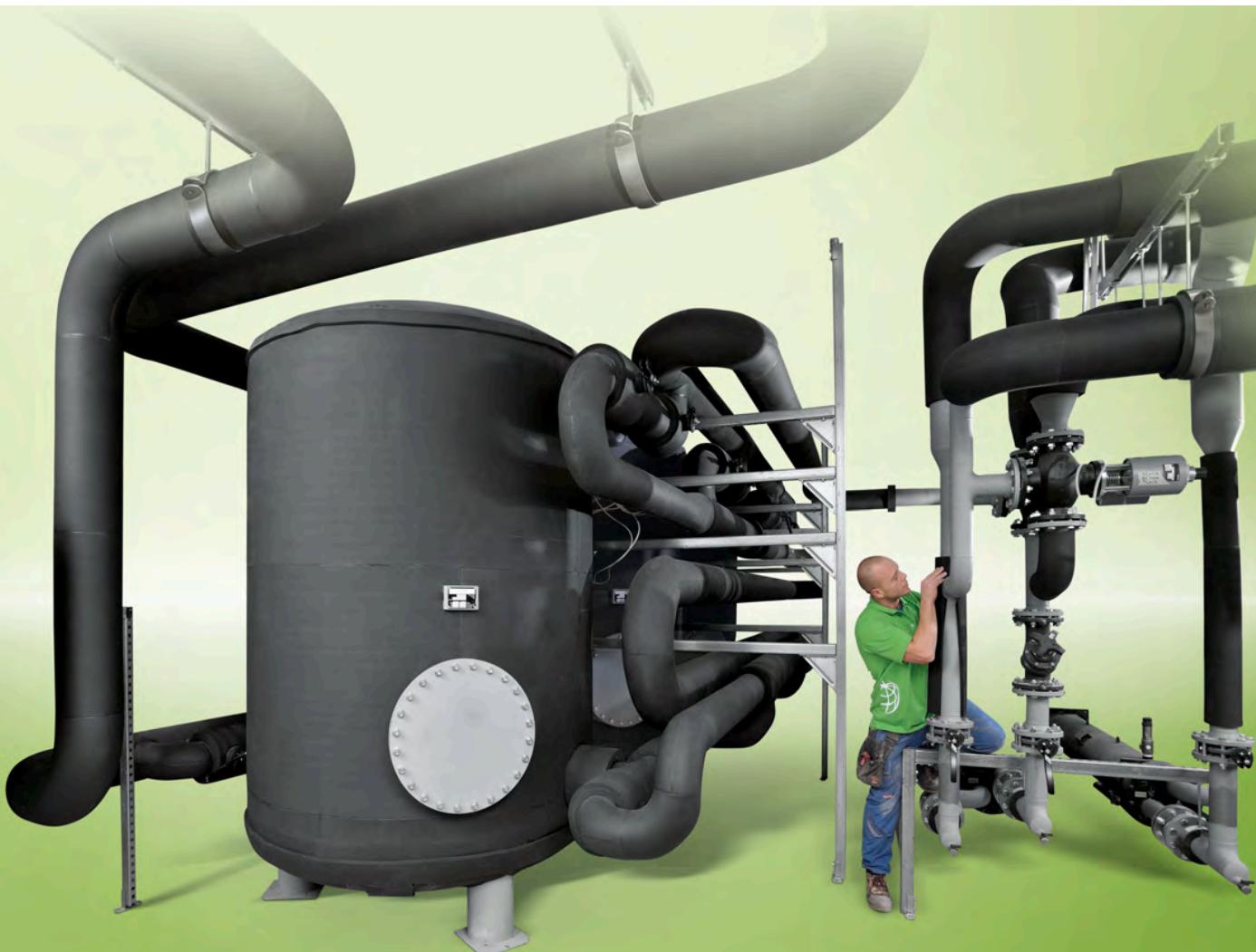




AF/ARMAFLEX

INSTALL IT. TRUST IT.



- Få en utökad garanti på upp till 10 år
- Antimikrobiellt skydd med teknologin MICROBAN®
- Tillförlitlig kondenskontroll och förebyggande av korrosion under isoleringen (CUI)
- Möjlighet till 10 års systemgaranti\*

**EPD**  
Environmental Product Declaration

**FM**  
**APPROVED**





## \*10 ÅRS SYSTEMGARANTI

Garantin för Armaflex System är ett partnerprogram där utbildade och certifierade isoleringsfirmor får en garantiperiod på upp till tio år i stället för två år. Detta koncept, som är unikt på marknaden, ger certifierade företag en direkt konkurrensfördel i anbudsroundor. Dessutom drar även planerare, återförsäljare och kunder fördel av kvalitetsmärkningen. För mer information, gå till: <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 produktergenskaperna 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  $\mu$ -värde, lågt  $\lambda$ -värde och den tekniska väggtjockleken 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](http://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.

**Installationsutbildningar:** Vi utbildar isoleringsentreprenörer och erbjuder värdefull assistans i ditt dagliga arbete. Efter avklarad utbildning erhålls ett av industrin erkänt certifikat.

Alla tjänster för våra produkter finns på [www.armacell.com](http://www.armacell.com)

# AF/Armaflex

## 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 värmelämningsförmåga 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. Inomhuslften kan innehålla upp till tio gånger mer föroreningar än utomhuslften. Föroreningar i inomhuslften 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 inomhuslften 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 reproduceras. Eftersom skyddet byggs in under tillverningsprocessen, 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 byggplatsen, 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.



## PÅTAGLIG TIDSBESPARING

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

## 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 byggplatsen
- 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.



## 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 kyllning. Dessa rör har tilloppstemperaturer 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 Riweltie BV slangar och plattor med en isoleringstjocklek på 16 och 19 mm. Uteluftskanalerna isolerades med omkring 4 000 m<sup>2</sup> AF/Armaflex plattmaterial med en isoleringstjocklek på 25 mm.

**Hans de Klein**  
**Teknisk chef på isoleringsföretaget Riweltie 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 värmelämningsförmåga och inbyggt Microban® antimikrobiellt skydd.
Materialtyp	Elastomerskum på syntetisk gummibas. Fabrikstillverkat flexibelt elastomerskum (FEF) enligt EN 14304.
Färg	svart
Speciell materialinformation	Förlimmade yttskikt: 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 yttemperaturen bibehålls vid ökande rördiameter.
Säkerhet och miljö	Typ III miljövarudeklaration (EPD): Registreringsnummer "EPD-ARM-20150060-IBB1-EN", 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: <a href="http://wwwarmacell.com/DoP">wwwarmacell.com/DoP</a>

Egenskap	Värde/värdering		Test <sup>1</sup>	Särskild anmärkning	
<b>Temperaturområde</b>					
Temperaturområde	max. driftstemperatur min. driftstemperatur <sup>1</sup>	+ 110 °C -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
<b>Värmeledningsförmåga</b>					
Värmeledningsförmåga	θ <sub>m</sub> Slangar (AF-1 till AF-4) Slangar (AF-5 till AF-6) Plattor, band, tejp (AF-03 mm till AF-32 mm) Plattor (AF-50 mm)	+/−0 °C λ ≤ 0,033 λ ≤ 0,036 λ ≤ 0,033 λ ≤ 0,036	W/(m · K) [33 + 0,1 · θ <sub>m</sub> + 0,0008 · θ <sub>m</sub> <sup>2</sup> ]/1000 [36 + 0,1 · θ <sub>m</sub> + 0,0008 · θ <sub>m</sub> <sup>2</sup> ]/1000 [33 + 0,1 · θ <sub>m</sub> + 0,0008 · θ <sub>m</sub> <sup>2</sup> ]/1000 [36 + 0,1 · θ <sub>m</sub> + 0,0008 · θ <sub>m</sub> <sup>2</sup> ]/1000	EU 5661	Testat i enlighet med EN ISO 13787 Testat i enlighet med EN 12667 EN ISO 8497
Änggenomgångsmotstånd	Änggenomgångsmotstånd	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
<b>Brandegenskaper</b>					
Brandklass		B <sub>L</sub> -s3,d0	EU 5661	Klassificerat i enlighet med EN 13501-1 Testat i enlighet med EN 13823 EN ISO 11925-2	
	Plattor	B-s3,d0			
	Band	B-s3,d0			
Annan brandklass	UL-godkänd FM-godkänd Skeppsbyggnad Skeppsbyggnad	V-0, 5 VB (plattor); V-0, 5 VA (slangar) 4924- rör- och kanalisolering Låg antändlighet – 2010 FTP-kod låg antändlighet	UL: EU 5837 FM: EU 5607 Skeppsbygg D2406, D 5555, EU 5474	UL: Testat i enlighet med UL94, IEC 60695 och Can/CSA-C.22.2 No.0.17, UL 746C FM: Testat i enlighet med UBC26-3 Skeppsbyggnad: Klassificerat enligt MED 96/98/EC MODUL D	
Praktisk brandegenskap	Självslökande, sprider ej brand, droppar ej				
Byggnadsdels brandhärdighet		EI 30 - EI 90	EU 5661 EU 5584	Klassificerat enligt EN 13501-2 Testat enligt EN 1366-3	
<b>Akustiska prestanda</b>					
Reducering av stomljudsöverföring		≤ 28 dB (A)	EU 7282	Testat i enlighet med SS-EN ISO 3822-1	
<b>Andra tekniska funktioner</b>					

## Tekniska data - AF/Armaflex

Dimensioner och toleranser	I enlighet med EN 14304, tabell 1	EU 5661	Testat i enlighet med EN 822, EN 823, EN 13467
UV-beständighet <sup>2</sup>	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)

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 gitna registreringsnumret.

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåts 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 vår säljrepresentant innan rostfritt stål isoleras. För vissa kylmedel kan utloppstemperaturen överstiga +110 °C, kontakta vår 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	<b>AF-1-006</b>	360	9,5	<b>AF-2-006</b>	288
8	9,0 - 10,5	7,0	<b>AF-1-008 •</b>	310	10,0	<b>AF-2-008</b>	240
10	11,0 - 12,5	7,5	<b>AF-1-010</b>	300	11,0	<b>AF-2-010</b>	170
12	13,0 - 14,5	7,5	<b>AF-1-012</b>	234	11,0	<b>AF-2-012</b>	168
15	16,0 - 17,5	8,0	<b>AF-1-015</b>	192	11,5	<b>AF-2-015</b>	130
18	19,0 - 20,5	8,0	<b>AF-1-018</b>	140	11,5	<b>AF-2-018</b>	120
22	23,0 - 24,5	8,5	<b>AF-1-022</b>	132	12,0	<b>AF-2-022</b>	100
25	26,0 - 27,5	8,5	<b>AF-1-025</b>	108	12,5	<b>AF-2-025</b>	88
28	29,0 - 30,5	8,5	<b>AF-1-028</b>	100	12,5	<b>AF-2-028</b>	84
30	31,0 - 33,0	9,0	<b>AF-1-030 •</b>	96	12,5	<b>AF-2-030 •</b>	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>	76	13,0	<b>AF-2-035</b>	62
38	39,0 - 41,0	9,0	<b>AF-1-038 •</b>	70	-	-	-
40	41,0 - 42,5	-	-	-	13,5	<b>AF-2-040</b>	44
42	43,5 - 45,5	9,0	<b>AF-1-042</b>	60	13,5	<b>AF-2-042</b>	48
45	46,0 - 47,5	9,0	<b>AF-1-045 •</b>	56	-	-	-
48	49,5 - 51,5	9,0	<b>AF-1-048</b>	50	13,5	<b>AF-2-048</b>	44
50	51,0 - 52,5	-	-	-	13,5	<b>AF-2-050</b>	32
54	55,0 - 57,0	9,0	<b>AF-1-054</b>	48	13,5	<b>AF-2-054</b>	36
57	58,0 - 60,0	9,0	<b>AF-1-057 •</b>	40	14,0	<b>AF-2-057 •</b>	34
60	61,5 - 63,5	9,0	<b>AF-1-060</b>	36	14,0	<b>AF-2-060</b>	32
64	65,0 - 67,5	9,5	<b>AF-1-064</b>	32	14,0	<b>AF-2-064</b>	30
70	71,0 - 73,5	9,5	<b>AF-1-070</b>	32	14,0	<b>AF-2-070</b>	28
76	77,0 - 79,5	9,5	<b>AF-1-076</b>	28	14,0	<b>AF-2-076</b>	28
80	81,0 - 84,0	9,5	<b>AF-1-080</b>	24	14,5	<b>AF-2-080</b>	24
89	90,5 - 93,0	9,5	<b>AF-1-089</b>	22	14,5	<b>AF-2-089</b>	22
102	105,0 - 108,0	9,5	<b>AF-1-102</b>	16	14,5	<b>AF-2-102</b>	18
108	109,5 - 113,0	9,5	<b>AF-1-108</b>	16	14,5	<b>AF-2-108</b>	18
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>	16	15,0	<b>AF-2-114</b>	16
125	127,0 - 131,0	9,5	<b>AF-1-125</b>	12	15,0	<b>AF-2-125</b>	12
133	135,0 - 139,0	-	-	-	15,5	<b>AF-2-133</b>	12
140	142,0 - 146,0	10,0	<b>AF-1-140</b>	12	15,5	<b>AF-2-140</b>	8
160	162,0 - 166,0	10,0	<b>AF-1-160</b>	8	16,0	<b>AF-2-160</b>	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	<b>AF-4-006</b>	120
10	11,0 - 12,5	12,5	<b>AF-3-010</b>	156	15,5	<b>AF-4-010</b>	110
12	13,0 - 14,5	13,0	<b>AF-3-012</b>	144	16,0	<b>AF-4-012</b>	100
15	16,0 - 17,5	14,0	<b>AF-3-015</b>	108	17,0	<b>AF-4-015</b>	88
18	19,0 - 20,5	14,0	<b>AF-3-018</b>	96	17,5	<b>AF-4-018</b>	70
22	23,0 - 24,5	14,5	<b>AF-3-022</b>	84	18,0	<b>AF-4-022</b>	60
25	26,0 - 27,5	-	-	-	18,5	<b>AF-4-025</b>	56
28	29,0 - 30,5	15,5	<b>AF-3-028</b>	64	19,0	<b>AF-4-028</b>	48
30	31,0 - 33,0	-	-	-	19,0	<b>AF-4-030 •</b>	40
32	33,0 - 35,0	-	-	-	19,5	<b>AF-4-032</b>	40
35	36,0 - 38,0	16,0	<b>AF-3-035</b>	46	19,5	<b>AF-4-035</b>	36
40	41,0 - 42,5	-	-	-	20,5	<b>AF-4-040</b>	32
42	43,5 - 45,5	16,5	<b>AF-3-042</b>	40	20,5	<b>AF-4-042</b>	32
45	46,0 - 47,5	-	-	-	20,5	<b>AF-4-045 •</b>	28
48	49,5 - 51,5	16,5	<b>AF-3-048</b>	32	21,0	<b>AF-4-048</b>	24
50	51,0 - 52,5	-	-	-	21,0	<b>AF-4-050 •</b>	24
54	55,0 - 57,0	17,0	<b>AF-3-054</b>	28	21,0	<b>AF-4-054</b>	24
57	58,0 - 60,0	-	-	-	21,5	<b>AF-4-057 •</b>	20
60	61,5 - 63,5	17,0	<b>AF-3-060</b>	24	21,5	<b>AF-4-060</b>	20
64	65,0 - 67,5	17,0	<b>AF-3-064</b>	20	21,5	<b>AF-4-064</b>	18
70	71,0 - 73,5	17,5	<b>AF-3-070</b>	18	22,0	<b>AF-4-070</b>	16
76	77,0 - 79,5	17,5	<b>AF-3-076</b>	16	22,0	<b>AF-4-076</b>	16
80	81,0 - 84,0	-	-	-	22,5	<b>AF-4-080</b>	16
89	90,5 - 93,0	18,0	<b>AF-3-089</b>	16	22,5	<b>AF-4-089</b>	12
102	105,0 - 108,0	-	-	-	23,0	<b>AF-4-102</b>	10
108	109,5 - 113,0	18,0	<b>AF-3-108</b>	12	23,0	<b>AF-4-108</b>	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>	12	23,5	<b>AF-4-114</b>	10
125	127,0 - 131,0	18,5	<b>AF-3-125 •</b>	12	23,5	<b>AF-4-125 •</b>	8
133	135,0 - 139,0	18,5	<b>AF-3-133</b>	8	24,0	<b>AF-4-133</b>	6
140	142,0 - 146,0	19,0	<b>AF-3-140</b>	8	24,5	<b>AF-4-140</b>	6
160	162,0 - 166,0	19,0	<b>AF-3-160</b>	6	25,0	<b>AF-4-160</b>	6
168	170,0 - 174,0	-	-	-	25,0	<b>AF-4-168</b>	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	<b>AF-6-010</b>	40
12	13,0 - 14,5	-	-	-	32,0	<b>AF-6-012</b>	36
15	16,0 - 17,5	-	-	-	32,0	<b>AF-6-015</b>	32
18	19,0 - 20,5	25,0	<b>AF-5-018</b>	42	32,0	<b>AF-6-018</b>	32
22	23,0 - 24,5	25,0	<b>AF-5-022</b>	36	33,5	<b>AF-6-022</b>	28
28	29,0 - 30,5	25,0	<b>AF-5-028</b>	36	35,0	<b>AF-6-028</b>	24
30	31,0 - 33,0	26,0	<b>AF-5-030</b> •	32	-	-	-
35	36,0 - 38,0	27,0	<b>AF-5-035</b>	24	35,0	<b>AF-6-035</b>	18
42	43,5 - 45,5	27,0	<b>AF-5-042</b>	22	36,5	<b>AF-6-042</b>	16
48	49,5 - 51,5	27,5	<b>AF-5-048</b>	16	37,5	<b>AF-6-048</b>	12
54	55,0 - 57,0	28,5	<b>AF-5-054</b>	16	38,0	<b>AF-6-054</b>	12
57	58,0 - 60,0	-	-	-	38,5	<b>AF-6-057</b> •	12
60	61,5 - 63,5	29,0	<b>AF-5-060</b>	12	39,0	<b>AF-6-060</b>	10
64	65,0 - 67,5	29,0	<b>AF-5-064</b> •	12	39,5	<b>AF-6-064</b>	10
70	71,0 - 73,5	29,5	<b>AF-5-070</b> •	12	40,0	<b>AF-6-070</b>	8
76	77,0 - 79,5	30,0	<b>AF-5-076</b>	10	40,5	<b>AF-6-076</b>	8
89	90,5 - 93,0	30,5	<b>AF-5-089</b>	8	41,5	<b>AF-6-089</b>	6
102	105,0 - 108,0	-	-	-	42,5	<b>AF-6-102</b> •	6
108	109,5 - 113,0	31,0	<b>AF-5-108</b>	6	42,5	<b>AF-6-108</b>	4
114	116,0 - 120,0	31,5	<b>AF-5-114</b>	6	43,0	<b>AF-6-114</b>	4
125	127,0 - 131,0	31,5	<b>AF-5-125</b>	6	44,0	<b>AF-6-125</b>	4
133	134,0 - 139,0	-	-	-	44,0	<b>AF-6-133</b> •	4
140	142,0 - 146,0	32,0	<b>AF-5-140</b>	6	44,5	<b>AF-6-140</b> •	4
160	162,0 - 166,0	-	-	-	45,0	<b>AF-6-160</b> •	4
168	170,0 - 174,0	32,0	<b>AF-5-168</b>	4	45,0	<b>AF-6-168</b> •	4

Längdtolerans för slangar  $\pm 1,5\%$

Tjocklekstolerans

AF-1, AF-2:  $\pm 1,0\text{ mm}$   
AF-3, AF-4:  $\pm 1,5\text{ mm}$   
AF-5:  $\pm 2,5\text{ mm}$   
AF-6:  $\pm 3,0\text{ mm}$

• 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	<b>AF-1-012-A</b> ○	234	11,0	<b>AF-2-012-A</b> ○	168
15	16,0 - 17,5	8,0	<b>AF-1-015-A</b> ○	192	11,5	<b>AF-2-015-A</b> ○	130
18	19,0 - 20,5	8,0	<b>AF-1-018-A</b>	140	11,5	<b>AF-2-018-A</b>	120
22	23,0 - 24,5	8,5	<b>AF-1-022-A</b>	132	12,0	<b>AF-2-022-A</b>	100
28	29,0 - 30,5	8,5	<b>AF-1-028-A</b>	100	12,5	<b>AF-2-028-A</b>	84
30	31,0 - 33,0	9,0	<b>AF-1-030-A</b>	96	12,5	<b>AF-2-030-A</b> •	72
35	36,0 - 38,0	9,0	<b>AF-1-035-A</b>	76	13,0	<b>AF-2-035-A</b>	62
42	43,5 - 45,5	9,0	<b>AF-1-042-A</b>	60	13,5	<b>AF-2-042-A</b>	48
48	49,5 - 51,5	9,0	<b>AF-1-048-A</b>	50	13,5	<b>AF-2-048-A</b>	44
54	55,0 - 57,0	9,0	<b>AF-1-054-A</b>	48	13,5	<b>AF-2-054-A</b>	36
60	61,5 - 63,5	9,0	<b>AF-1-060-A</b>	36	14,0	<b>AF-2-060-A</b>	32
64	65,0 - 67,5	-	-	-	14,0	<b>AF-2-064-A</b>	30
70	71,0 - 73,5	-	-	-	14,0	<b>AF-2-070-A</b>	28
76	77,0 - 79,5	9,5	<b>AF-1-076-A</b>	28	14,0	<b>AF-2-076-A</b>	28
89	90,5 - 93,5	9,5	<b>AF-1-089-A</b> •	22	14,5	<b>AF-2-089-A</b>	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 isoleringstjocklek 13,5 mm - 17,5 mm			AF-4 isoleringstjocklek 17,0 mm - 22,5 mm		
		Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong	Isoleringstjocklek [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  $\pm 1,5\%$

Tjocklekstolerans AF-1, AF-2:  $\pm 1,0\text{ mm}$   
AF-3, AF-4:  $\pm 1,5\text{ mm}$

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

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

## AF/Armaflex ändlösa slangar



Rör max. ytter-Ø [mm]	Inner-Ø min/max [mm]	AF-1 isoleringstjocklek 7,0 mm - 8,5 mm			AF-2 isoleringstjocklek 9,5 mm - 12,5 mm		
		Isoleringstjocklek [mm]	Kod	m/kartong	Isoleringstjocklek [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  $\pm 1,5\%$

Tjocklekstolerans  $\leq 6\text{ mm}: \pm 1,0\text{ mm}$   
 $7 - 19\text{ mm}: \pm 1,5\text{ mm}$   
 $> 19\text{ mm}: \pm 2,0\text{ mm}$

## AF/Armaflex plattor



Längd 2,0 m, Bredd 0,5 m, Färg svart

Kod	Isoleringstjocklek [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  $\pm 1,5\%$

Tjocklekstolerans för plattor  $6\text{ mm}: \pm 1,0\text{ mm}$   
 $7 - 19\text{ mm}: \pm 1,5\text{ mm}$   
 $> 19\text{ mm}: \pm 2,0\text{ mm}$

Anmärkning

En platta om  $1\text{ m}^2$  kan ersättas av två  $0,5\text{ m}^2$ -plattor.

## AF/Armaflex förlimmade plattor



Bredd 2,0 m, Bredd 0,5 m, Färg svart

Kod	Isoleringstjocklek [mm]	m <sup>2</sup> /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 %

Tjocklekstolerans för plattor

6 mm: ±1,0 mm

7 - 19 mm: ±1,5 mm

>19 mm: ±2,0 mm

Anmärkning

En platta om 1 m<sup>2</sup> kan ersättas av två 0,5 m<sup>2</sup>-plattor.

## AF/Armaflex rullar



Bredd 1,0 m, Färg svart

Kod	Isoleringstjocklek [mm]	Rullängd [m]	m <sup>2</sup> /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 %

Tjocklekstolerans 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 m<sup>2</sup> kan ersättas av två 0,5 m<sup>2</sup>-plattor.

## AF/Armaflex förlimmade rullar



Bredd 1,0 m, Färg svart

Kod	Isoleringstjocklek [mm]	Rullängd [m]	m <sup>2</sup> /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 %

Tjocklekstolerans 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 m<sup>2</sup> kan ersättas av två 0,5 m<sup>2</sup>-plattor.

## AF/Armaflex förlimmade band



Färg svart

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

### Tjocklekstolerans för plattor

10 -19 mm:  $\pm 1,5$  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]	Produktbeskrivning	Delar/kartong	Kod	Tjocklek [mm]	Produktbeskrivning	Delar/kartong
15	<b>AF-2-015-C90 •</b>	11,5	3 segment	3	<b>AF-4-015-C90 •</b>	17	3 segment	3
18	<b>AF-2-018-C90 •</b>	11,5	3 segment	3	<b>AF-4-018-C90 •</b>	17,5	3 segment	3
22	<b>AF-2-022-C90 •</b>	12	3 segment	3	<b>AF-4-022-C90 •</b>	18	3 segment	3
28	<b>AF-2-028-C90 •</b>	12,5	3 segment	3	<b>AF-4-028-C90 •</b>	19	3 segment	3
35	<b>AF-2-035-C90 •</b>	13,0	3 segment	3	<b>AF-4-035-C90 •</b>	19,5	3 segment	3
42	<b>AF-2-042-C90 •</b>	13,5	3 segment	3	<b>AF-4-042-C90 •</b>	20,5	4 segment	3
48	<b>AF-2-048-C90 •</b>	13,5	3 segment	3	<b>AF-4-048-C90 •</b>	21	4 segment	3
54	<b>AF-2-054-C90 •</b>	13,5	3 segment	3	<b>AF-4-054-C90 •</b>	21	4 segment	3
60	<b>AF-2-060-C90 •</b>	14	3 segment	3	<b>AF-4-060-C90 •</b>	21,5	4 segment	3
64	<b>AF-2-064-C90 •</b>	14	4 segment	3	<b>AF-4-064-C90 •</b>	21,5	4 segment	3
76	<b>AF-2-076-C90 •</b>	14	4 segment	3	<b>AF-4-076-C90 •</b>	22	4 segment	3
89	<b>AF-2-089-C90 •</b>	14,5	4 segment	3	<b>AF-4-089-C90 •</b>	22,5	4 segment	3
114	<b>AF-2-114-C90 •</b>	15	4 segment	3	<b>AF-4-114-C90 •</b>	23,5	4 segment	3
140	-	-	-	-	<b>AF-4-140-C90 •</b>	24,5	4 segment	3
168	-	-	-	-	<b>AF-4-168-C90 •</b>	25	4 segment	3

Rör max. ytter-Ø [mm]	AF-5 isoleringstjocklek				AF-6 isoleringstjocklek			
	Kod	Tjocklek [mm]	Produktbeskrivning	Delar/kartong	Kod	Tjocklek [mm]	Produktbeskrivning	Delar/kartong
18	<b>AF-5-018-C90 •</b>	25	3 segment	3	-	-	-	-
22	<b>AF-5-022-C90 •</b>	25	3 segment	3	<b>AF-6-022-C90 •</b>	33,5	3 segment	3
28	<b>AF-5-028-C90 •</b>	25	4 segment	3	<b>AF-6-028-C90 •</b>	35	4 segment	3
35	<b>AF-5-035-C90 •</b>	27	4 segment	3	<b>AF-6-035-C90 •</b>	35	4 segment	3
42	<b>AF-5-042-C90 •</b>	27	4 segment	3	<b>AF-6-042-C90 •</b>	36,5	4 segment	3
48	<b>AF-5-048-C90 •</b>	27,5	4 segment	3	<b>AF-6-048-C90 •</b>	37,5	4 segment	3
54	<b>AF-5-054-C90 •</b>	28,5	4 segment	3	<b>AF-6-054-C90 •</b>	38	4 segment	3
60	<b>AF-5-060-C90 •</b>	29	4 segment	3	-	-	-	-
64	<b>AF-5-064-C90 •</b>	29	4 segment	3	<b>AF-6-064-C90 •</b>	39,5	4 segment	3
76	<b>AF-5-076-C90 •</b>	30	4 segment	3	<b>AF-6-076-C90 •</b>	40,5	4 segment	3
89	<b>AF-5-089-C90 •</b>	30,5	4 segment	3	<b>AF-6-089-C90 •</b>	41,5	4 segment	3
102	-	-	-	-	<b>AF-6-102-C90 •</b>	42,5	4 segment	3
114	<b>AF-5-114-C90 •</b>	31,5	4 segment	3	<b>AF-6-114-C90 •</b>	43	4 segment	3
168	-	-	-	-	<b>AF-6-168-C90 •</b>	45	4 segment	3

### Tjocklekstolerans

AF-1, AF-2:  $\pm 1,0$  mm  
AF-3, AF-4:  $\pm 1,5$  mm  
AF-5:  $\pm 2,5$  mm  
AF-6:  $\pm 3,0$  mm

### Anmärkning

Andra artiklar kan specialtilverkas.

• 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	<b>AF-2-015-T90 •</b>	11,5	2 segment	3	<b>AF-4-015-T90 •</b>	17	2 segment	3
18	<b>AF-2-018-T90 •</b>	11,5	2 segment	3	<b>AF-4-018-T90 •</b>	17,5	2 segment	3
22	<b>AF-2-022-T90 •</b>	12	2 segment	3	<b>AF-4-022-T90 •</b>	18	2 segment	3
28	<b>AF-2-028-T90 •</b>	12,5	2 segment	3	<b>AF-4-028-T90 •</b>	19	2 segment	3
35	<b>AF-2-035-T90 •</b>	13	2 segment	3	<b>AF-4-035-T90 •</b>	19,5	2 segment	3
42	<b>AF-2-042-T90 •</b>	13,5	2 segment	3	<b>AF-4-042-T90 •</b>	20	2 segment	3
48	<b>AF-2-048-T90 •</b>	13,5	2 segment	3	<b>AF-4-048-T90 •</b>	21	2 segment	3
54	<b>AF-2-054-T90 •</b>	13,5	2 segment	3	<b>AF-4-054-T90 •</b>	21	2 segment	3
60	<b>AF-2-060-T90 •</b>	14	2 segment	3	<b>AF-4-060-T90 •</b>	21,5	2 segment	3
64	<b>AF-2-064-T90 •</b>	14	2 segment	3	<b>AF-4-064-T90 •</b>	21,5	2 segment	3
76	<b>AF-2-076-T90 •</b>	14	2 segment	3	<b>AF-4-076-T90 •</b>	22	2 segment	3
89	<b>AF-2-089-T90 •</b>	14,5	2 segment	3	<b>AF-4-089-T90 •</b>	22,5	2 segment	3

Rör max. ytter-Ø [mm]	AF-5 isoleringstjocklek				AF-6 isoleringstjocklek			
	Kod	Tjocklek [mm]	Produktbeskriv.	Delar/kartong	Kod	Tjocklek [mm]	Produktbeskriv.	Delar/kartong
18	<b>AF-5-018-T90 •</b>	25	2 segment	3	-	-	-	-
22	<b>AF-5-022-T90 •</b>	25	2 segment	3	<b>AF-6-022-T90 •</b>	33,5	2 segment	3
28	<b>AF-5-028-T90 •</b>	25	2 segment	3	<b>AF-6-028-T90 •</b>	35	2 segment	3
35	<b>AF-5-035-T90 •</b>	27	2 segment	3	<b>AF-6-035-T90 •</b>	35	2 segment	3
42	<b>AF-5-042-T90 •</b>	27	2 segment	3	-	-	-	-
48	<b>AF-5-048-T90 •</b>	27,5	2 segment	3	-	-	-	-
54	<b>AF-5-054-T90 •</b>	28,5	2 segment	3	<b>AF-6-054-T90 •</b>	38	2 segment	
60	<b>AF-5-060-T90 •</b>	29	2 segment	3	-	-	-	-
64	<b>AF-5-064-T90 •</b>	29	2 segment	3	<b>AF-6-064-T90 •</b>	39,5	2 segment	3
76	<b>AF-5-076-T90 •</b>	30	2 segment	3	-	-	-	-
89	<b>AF-5-089-T90 •</b>	30,5	2 segment	3	<b>AF-6-089-T90 •</b>	41,5	2 segment	3

### Tjocklekstolerans

AF-1, AF-2:  $\pm 1,0$  mm  
 AF-3, AF-4:  $\pm 1,5$  mm  
 AF-5:  $\pm 2,5$  mm  
 AF-6:  $\pm 3,0$  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
<b>AF-TAPE-MC</b>	50,0	15	3	12
<b>AF-TAPE-MC/6</b>	50,0	15	3	6