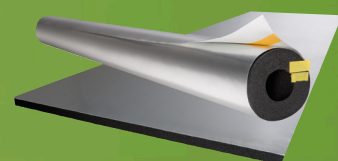
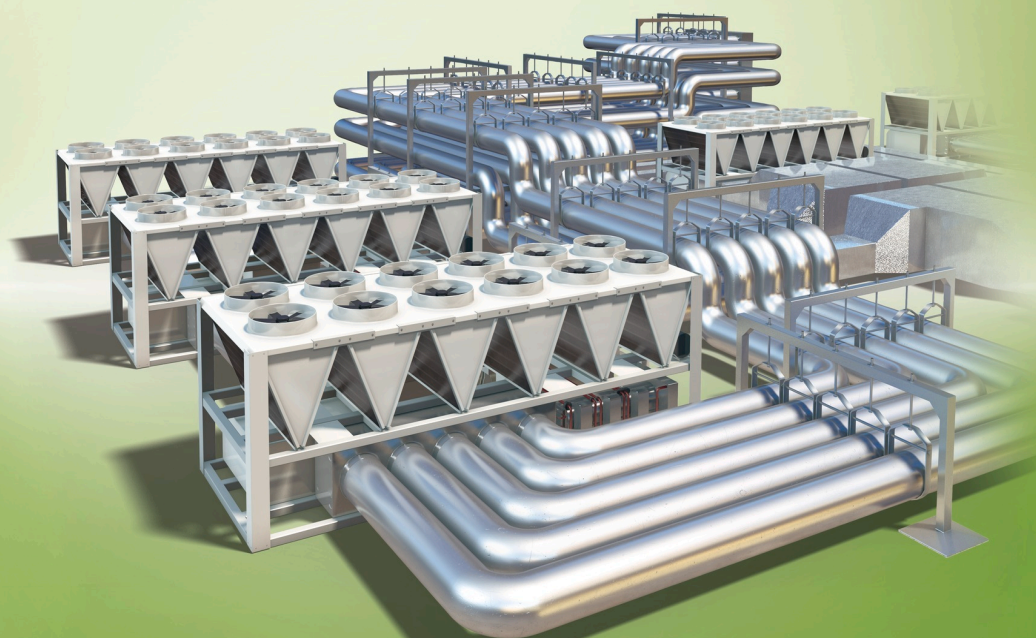


**Arma-Chek<sup>®</sup>**  
Silver

FLEKSIBEL MEKANISK BESKYTTELSE



- Isoleringsmateriale og afdækning i ét produkt
- Sparer installationstid
- Nem rengøring
  
- Komplet system med tape, bøjninger og T-dele
- God kemisk modstandsdygtighed

## Tekniske data - Arma-Chek Silver

Kort beskrivelse	Arma-Chek Silver er et belægningssystem med et 2-lags laminat af aluminium, som er beklædt med en speciel UV-beskyttelse og PVC på bagsiden. Arma-Chek Silver indkapslingen, som omslutter et Armaflex-substrat, er meget modstandsdygtig overfor rivning og punktering og er samtidig flammehæmmende. Arma-Chek Silver kan anvendes til isolering og beskyttelse af HVAC og kølesystemer både inden- og udendørs.
Materialetype	Isolering: Meget fleksibelt elastomerskum med lukkede celler baseret på syntetisk gummi. Belægning: 2-lags laminat af aluminium, som er beklædt med en særlig UV-beskyttelse og PVC på bagsiden.
Farve	sølvfarvet (belægning)
Produktserie	Arma-Chek Silver fås i et udvalg af præisolerede slanger og plader samt enkeltbelægning, inkl. præisolerede bøjninger og T-stykker.
Anvendelser	Isolering og beskyttelse af rør, kanaler, ventiler og beholdere i køle- og luftkonditioneringsanlæg, renrumsmiljøer, fødevarerindustrier, osv.
Specialegenskaber	Ved udendørs brug: Afprøvning vedrørende disse materials UV-resistens gav fremragende resultater. Når materialerne anvendes udendørs, har de meget god holdbarhed selv ved UV-eksponering. Men på grund af udendørsforholdenes uforudsigelighed i alle tænkelige installationer kan vejrforhold lejlighedsvis påvirke materialernes konsistens, hvilket ikke kan afprøves på forhånd. Derfor kan installationer i ekstreme miljøer (områder med ekstreme vejrforhold som f.eks. høje bjerge) ikke anbefales. I tvivlstilfælde kontaktes vores salgskonsulent.
Samling	Installationsmanualerne til Armaflex og Arma-Check skal læses inden montering. Vi tilbyder særlige installationskurser i anvendelsen af Arma-Check. Kontakt vores salgskonsulent.
Bemærkninger	Ydelsesdeklarationen er tilgængelig i overensstemmelse med artikel 7(3) i EU-direktiv nr. 305/2011 på vores hjemmeside: <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a>

Egenskab	Værdi/vurdering	Test <sup>1</sup>	Super-vision <sup>2</sup>	Særlige bemærkninger
<b>Temperaturområde</b>				
Temperaturområde <sup>1</sup>	max. medietemperatur	+110 °C til substrat (+85 °C hvis plade eller tape limes på objektet over hele overfladen)	EU 5695	Testet i henhold til EN 14706, EN 14707 og EN 14304
	min. medietemperatur <sup>2</sup>	(-50 °C)		
<b>Varmeledningsevne</b>				
Varmeledningsevne	afhænger af det anvendte Armaflex-substrat		EU 5695 EU 6430	o/● Deklareret ifølge EN ISO 13787 Testet ifølge EN 12667 EN ISO 8497
	$\vartheta_m$			
	Slanger (9 mm to 25 mm)	W/(m · K)		
	Slanger (25 mm to 32 mm)	W/(m · K)		
	Plader (13 mm to 25 mm)	W/(m · K)		
	Plader (32 mm to 50 mm)	W/(m · K)		
<b>Modstand mod vanddampdiffusion</b>				
Modstand mod vanddampdiffusion	plader og slanger	$\mu$ ≥ 15.000	EU 5695	o/● Testet i henhold til EN ISO 12086, EN 13469
<b>Reaktion på brand</b>				
Byggemateriale-klasse	Arma-Chek Silver (AF) slanger	C <sub>L</sub> -s3, d0	EU 5695	o/● EN 13823 EN ISO 11925-2
	Arma-Chek Silver (AF) plader 13 - 25 mm	C-s3, d0		
	Arma-Chek Silver (AF) plader 32 - 50 mm	D-s3, d0		
	Arma-Chek Silver (ACE) slanger og plader	E		
<b>Andre tekniske egenskaber</b>				
Dimensioner og tolerancer	Iht. EN 14304, tabel 1 (Armaflex-substrat)		EU 5695	o/● Testet iht. EN 822, EN 823, EN 13467
Vægt	Ca. 340 g/m <sup>2</sup> (beklædning)			Testet i henhold til EN 22286
Materialetykkelse	Cirka 230 $\mu$ m			Testet ifølge EN 22286
Modstandsdygtig over for mekanisk påvirkning	Stor rivestykke og gode egenskaber mod perforering.			
UV-resistent <sup>3</sup>	Excellent		TB 142	Testet i henhold til EN ISO 4892-2 (Xenon-Test)
Rivestykke	MD 70 N CD 28 N			Testet iht. EN ISO 527-3

## Tekniske data - Arma-Chek Silver

Trækstyrke	MD 200 N / 15 mm CD 175 N / 15 mm		EN ISO 527-3
Sundhedsaspekter	Fri for støv og fiber		
Opbevaring og lagringsholdbarhed	Tape, plader, slanger, selvklæbende: 1 år Kan opbevares i tørre, rene lokaler med normal relativ luftfugtighed (50-70%) og rumtemperatur (0-35 °C).		Kan opbevares på et tørt og rent sted ved normal relativ luftfugtighed (50-70 %) og omgivende temperatur (0-35 °C).

- Når der er temperaturudsving, kan overfladen rynke en smule, da elastomerprodukter udvides og sammentrækkes under disse forhold. Disse overfladiske ændringer påvirker dog ikke materialets ydeevne. Rynkerne forsvinder som regel, så snart anlægget opvarmes til den oprindelige driftstemperatur.
  - For temperaturer under -30 °C eller over +100 °C skal du kontakte vores kundeservicecenter for yderligere oplysninger.
  - Ved udendørs anvendelse kan farven falme. Dette påvirker dog ikke beklædningens eller isoleringsmaterialets funktion.
- \*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 testmyndigheder  
○ Egen kvalitetsovervågning på stedet

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 Arma-Chek -installationsmanual. Kontakt vores salgskonsulent inden isolering af rustfrit stål. Armaflex lim 520 skal bruges for at sikre korrekt installation.

## Arma-Chek Silver overfladebeskyttede, selvklæbende slanger (AF)



Længde 1,0 m

Rør maks. udvendig diameter [mm]	Indvendig Ø min/max mm	AF-2 isoleringsstykkelse 11,5 mm - 16,0 mm			AF-4 isoleringsstykkelse 17,0 mm - 25,0 mm		
		Isoleringsstykkelse [mm]	Kode	m/karton	Isoleringsstykkelse [mm]	Kode	m/karton
15	16,0 - 17,5	11,5	AFSI-2-015 ○	65	17,0	AFSI-4-015	44
18	19,0 - 20,5	11,5	AFSI-2-018	60	17,5	AFSI-4-018	35
22	23,0 - 24,5	12,0	AFSI-2-022	50	18,0	AFSI-4-022	30
28	29,0 - 30,5	12,5	AFSI-2-028	42	19,0	AFSI-4-028	24
35	36,0 - 38,0	13,0	AFSI-2-035	31	19,5	AFSI-4-035	18
42	43,5 - 45,5	13,5	AFSI-2-042	24	20,5	AFSI-4-042	16
48	49,5 - 51,5	13,5	AFSI-2-048	22	21,0	AFSI-4-048	12
54	55,0 - 57,0	13,5	AFSI-2-054	18	21,0	AFSI-4-054	12
60	61,5 - 63,5	14,0	AFSI-2-060	16	21,5	AFSI-4-060	10
64	65,0 - 67,5	14,0	AFSI-2-064	15	21,5	AFSI-4-064	9
76	77,0 - 79,5	14,0	AFSI-2-076	14	22,0	AFSI-4-076	8
89	90,5 - 93,5	14,5	AFSI-2-089	11	22,5	AFSI-4-089	6
114	116,0 - 120,0	15,0	AFSI-2-114 ○●	8	23,5	AFSI-4-114 ○●	5
140	142,0 - 146,0	15,5	AFSI-2-140 ○●	4	24,5	AFSI-4-140 ○●	3
168	170,0 - 176,0	-	-	-	25,0	AFSI-4-168 ○●	2

Rør maks. udvendig diameter [mm]	Indvendig Ø min/max mm	AF-5 isoleringsstykkelse 25,0 mm - 33,0 mm					
		Isoleringsstykkelse [mm]	Kode	m/karton			
18	19,0 - 20,5	25,0	AFSI-5-018	21	-	-	-
22	23,0 - 24,5	25,0	AFSI-5-022	18	-	-	-
28	29,0 - 30,5	25,0	AFSI-5-028	18	-	-	-
35	36,0 - 38,0	27,0	AFSI-5-035	12	-	-	-
42	43,5 - 45,5	27,0	AFSI-5-042	11	-	-	-
48	49,5 - 51,5	27,5	AFSI-5-048	8	-	-	-
54	55,0 - 57,0	28,5	AFSI-5-054	8	-	-	-
60	61,5 - 63,5	29,0	AFSI-5-060	6	-	-	-
64	65,0 - 67,5	29,0	AFSI-5-064	6	-	-	-
76	77,0 - 79,5	30,0	AFSI-5-076	5	-	-	-
89	90,5 - 93,5	30,5	AFSI-5-089	4	-	-	-
114	116,0 - 120,0	31,5	AFSI-5-114 ○●	3	-	-	-
140	142,0 - 146,0	32,0	AFSI-5-140 ○●	3	-	-	-
168	170,0 - 176,0	33,0	AFSI-5-168 ○●	2	-	-	-

Længdetolerance for rør ±1,5 %

Tykkelsestolerance  
 ≤ 8 mm: ±1,0 mm  
 9 - 18 mm: ±1,5 mm  
 19 - 31 mm: ±2,5 mm  
 > 31 mm: ±3,0 mm

○ Ved denne artikel er sømmen ikke selvklæbende og fås ved et lige snit.

● Vare ikke på lager. Levering på forespørgsel. [MTO]

## Arma-Chek Silver (AF) endeløse plader, overfladebeskyttede



Bredde 1,0 m

Kode	Isoleringsstykkelse [mm]	Rulle-længde [m]	m <sup>2</sup> /karton
AFSI-13MM/E	13,0	8	8
AFSI-19MM/E	19,0	6	6
AFSI-25MM/E	25,0	4	4
AFSI-32MM/E	32,0	3	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

## Arma-Chek Silver (AF) endeløse plader, selvklæbende, overfladebeskyttede



Bredde 1,0 m

Kode	Isoleringsstykkelse [mm]	Rulle-længde [m]	m <sup>2</sup> /karton
<b>AFSI-13MM/EA •</b>	13,0	8	8
<b>AFSI-19MM/EA •</b>	19,0	6	6
<b>AFSI-25MM/EA •</b>	25,0	4	4
<b>AFSI-32MM/EA •</b>	32,0	3	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

• Vare ikke på lager. Levering på forespørgsel. [MTO]

## Arma-Chek Silver belægning, endeløs



Farve sølvfarvet , Belægningsfolie

Kode	Bredde [mm]	Rulle-længde [m]	Ruller/karton	m <sup>2</sup> /karton
<b>ACH-SI25</b>	1.040,0	25	2	52
<b>ACH-SI25/100</b>	100,0	25	4	10

## Arma-Chek Silver knæ, præfabrikerede



Farve sølvfarvet , Bøjningsfitting (belægning uden isolering)

Rør maks. udvendig diameter [mm]	AF-2 isoleringsstykkelse 11,5 mm - 16,0 mm		AF-4 isoleringsstykkelse 15,5 mm - 25,0 mm	
	Kode	Stk./karton	Kode	Stk./karton
15	<b>ACHB-040</b>	1	<b>ACHB-050</b>	1
18	<b>ACHB-040</b>	1	<b>ACHB-060</b>	1
22	<b>ACHB-050</b>	1	<b>ACHB-060</b>	1
28	<b>ACHB-050</b>	1	<b>ACHB-070</b>	1
35	<b>ACHB-060</b>	1	<b>ACHB-080</b>	1
42	<b>ACHB-070</b>	1	<b>ACHB-080</b>	1
48	<b>ACHB-080</b>	1	<b>ACHB-090</b>	1
54	<b>ACHB-080</b>	1	<b>ACHB-100</b>	1
60	<b>ACHB-090</b>	1	<b>ACHB-110</b>	1
64	<b>ACHB-100</b>	1	<b>ACHB-110</b>	1
76	<b>ACHB-110</b>	1	<b>ACHB-120</b>	1
89	<b>ACHB-130 •</b>	1	<b>ACHB-140</b>	1
114	<b>ACHB-150 •</b>	1	<b>ACHB-160 •</b>	1
140	<b>ACHB-180 •</b>	1	<b>ACHB-200 •</b>	1
168	<b>ACHB-210 •</b>	1	<b>ACHB-220 •</b>	1

Rør maks. udvendig diameter [mm]	AF-5 isoleringsstykkelse 25,0 mm - 32,0 mm			
	Kode	Stk./karton		
18	<b>ACHB-070</b>	1	-	-
22	<b>ACHB-080</b>	1	-	-
28	<b>ACHB-080</b>	1	-	-
35	<b>ACHB-090</b>	1	-	-
42	<b>ACHB-100</b>	1	-	-
48	<b>ACHB-100</b>	1	-	-
54	<b>ACHB-110</b>	1	-	-
60	<b>ACHB-120</b>	1	-	-
64	<b>ACHB-120</b>	1	-	-
76	<b>ACHB-130 •</b>	1	-	-
89	<b>ACHB-160 •</b>	1	-	-
114	<b>ACHB-180 •</b>	1	-	-
140	<b>ACHB-210 •</b>	1	-	-
168	<b>ACHB-230</b>	1	-	-

• Vare ikke på lager. Levering på forespørgsel. [MTO]

## Arma-Chek Silver knæ, præfabrikerede



Farve sort, Elastomere præfabrikerede bøjninger

Rør maks. udvendig diameter [mm]	AF-2 isoleringstykkelse				AF-4 isoleringstykkelse			
	Kode	Tykkelse [mm]	Artikelbeskrivelse	Stk./karton	Kode	Tykkelse [mm]	Artikelbeskrivelse	Stk./karton
15	AF-2-015-C90 ●	11,5	3 segmenter	3	AF-4-015-C90 ●	17	3 segmenter	3
18	AF-2-018-C90 ●	11,5	3 segmenter	3	AF-4-018-C90 ●	17,5	3 segmenter	3
22	AF-2-022-C90 ●	12	3 segmenter	3	AF-4-022-C90 ●	18	3 segmenter	3
28	AF-2-028-C90 ●	12,5	3 segmenter	3	AF-4-028-C90 ●	19	3 segmenter	3
35	AF-2-035-C90 ●	13,0	3 segmenter	3	AF-4-035-C90 ●	19,5	3 segmenter	3
42	AF-2-042-C90 ●	13,5	3 segmenter	3	AF-4-042-C90 ●	20,5	4 segmenter	3
48	AF-2-048-C90 ●	13,5	3 segmenter	3	AF-4-048-C90 ●	21	4 segmenter	3
54	AF-2-054-C90 ●	13,5	3 segmenter	3	AF-4-054-C90 ●	21	4 segmenter	3
60	AF-2-060-C90 ●	14	3 segmenter	3	AF-4-060-C90 ●	21,5	4 segmenter	3
64	AF-2-064-C90 ●	14	4 segmenter	3	AF-4-064-C90 ●	21,5	4 segmenter	3
76	AF-2-076-C90 ●	14	4 segmenter	3	AF-4-076-C90 ●	22	4 segmenter	3
89	AF-2-089-C90 ●	14,5	4 segmenter	3	AF-4-089-C90 ●	22,5	4 segmenter	3

Rør maks. udvendig diameter [mm]	AF-5 isoleringstykkelse							
	Kode	Tykkelse [mm]	Artikelbeskrivelse	Stk./karton				
18	AF-5-018-C90 ●	25	3 segmenter	3	-	-	-	-
22	AF-5-022-C90 ●	25	3 segmenter	3	-	-	-	-
28	AF-5-028-C90 ●	25	4 segmenter	3	-	-	-	-
35	AF-5-035-C90 ●	27	4 segmenter	3	-	-	-	-
42	AF-5-042-C90 ●	27	4 segmenter	3	-	-	-	-
48	AF-5-048-C90 ●	27,5	4 segmenter	3	-	-	-	-
54	AF-5-054-C90 ●	28,5	4 segmenter	3	-	-	-	-
60	AF-5-060-C90 ●	29	4 segmenter	3	-	-	-	-
64	AF-5-064-C90 ●	29	4 segmenter	3	-	-	-	-
76	AF-5-076-C90 ●	30	4 segmenter	3	-	-	-	-
89	AF-5-089-C90 ●	30,5	4 segmenter	3	-	-	-	-
114	AF-5-114-C90 ●	31,5	4 segmenter	3	-	-	-	-

### 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

Andre artikler kan produceres til ordre.

- Vare ikke på lager. Levering på forespørgsel. [MTO]

## Arma-Chek Silver t-stykker, præfabrikerede



Farve sølvfarvet, T-fitting (belægning uden isolering)

Rør maks. udvendig diameter [mm]	AF-2 isoleringstykkelse 11,5 mm - 16,0 mm		AF-4 isoleringstykkelse 17,0 mm - 25,0 mm	
	Kode	Stk./karton	Kode	Stk./karton
18	-	-	ACHT-052	1
22	ACHT-052	1	ACHT-057	1
28	ACHT-052	1	ACHT-067	1
35	ACHT-057	1	ACHT-073	1
42	ACHT-067	1	ACHT-082	1
48	ACHT-073	1	ACHT-093	1
54	ACHT-082	1	ACHT-100	1
60	ACHT-088	1	ACHT-102	1
64	ACHT-100	1	ACHT-108	1
76	ACHT-102	1	ACHT-120	1
89	ACHT-116	1	ACHT-136	1
114	ACHT-149	1	ACHT-156	1
140	ACHT-176	1	ACHT-189	1
168	ACHT-214	1	ACHT-214	1

## Arma-Chek Silver t-stykker, præfabrikerede



Farve sølvfarvet, T-fitting (belægning uden isolering)

Rør maks. udvendig diameter [mm]	AF-5 isoleringstykkelse 25,0 mm - 33,0 mm			
	Kode	Stk./karton		
18	ACHT-067	1	-	-
22	ACHT-073	1	-	-
28	ACHT-082	1	-	-
35	ACHT-093	1	-	-
42	ACHT-093	1	-	-
48	ACHT-100	1	-	-
54	ACHT-102	1	-	-
60	ACHT-116	1	-	-
64	ACHT-120	1	-	-
76	ACHT-128	1	-	-
89	ACHT-140	1	-	-
114	ACHT-169	1	-	-
140	ACHT-194	1	-	-
168	ACHT-245	1	-	-

## Arma-Chek Silver t-stykker, præfabrikerede



Farve sort, Elastomere præfabrikerede T-stykker

Rør maks. udvendig diameter [mm]	AF-2 isoleringstykkelse				AF-4 isoleringstykkelse			
	Kode	Tykkelse [mm]	Artikelbeskrivelse	Stk./karton	Kode	Tykkelse [mm]	Artikelbeskrivelse	Stk./karton
15	AF-2-015-T90 ●	11,5	2 segmenter	3	AF-4-015-T90 ●	17	2 segmenter	3
18	AF-2-018-T90 ●	11,5	2 segmenter	3	AF-4-018-T90 ●	17,5	2 segmenter	3
22	AF-2-022-T90 ●	12	2 segmenter	3	AF-4-022-T90 ●	18	2 segmenter	3
28	AF-2-028-T90 ●	12,5	2 segmenter	3	AF-4-028-T90 ●	19	2 segmenter	3
35	AF-2-035-T90 ●	13	2 segmenter	3	AF-4-035-T90 ●	19,5	2 segmenter	3
42	AF-2-042-T90 ●	13,5	2 segmenter	3	AF-4-042-T90 ●	20	2 segmenter	3
48	AF-2-048-T90 ●	13,5	2 segmenter	3	AF-4-048-T90 ●	21	2 segmenter	3
54	AF-2-054-T90 ●	13,5	2 segmenter	3	AF-4-054-T90 ●	21	2 segmenter	3
60	AF-2-060-T90 ●	14	2 segmenter	3	AF-4-060-T90 ●	21,5	2 segmenter	3
64	AF-2-064-T90 ●	14	2 segmenter	3	AF-4-064-T90 ●	21,5	2 segmenter	3
76	AF-2-076-T90 ●	14	2 segmenter	3	AF-4-076-T90 ●	22	2 segmenter	3
89	AF-2-089-T90 ●	14,5	2 segmenter	3	AF-4-089-T90 ●	22	2 segmenter	3

Rør maks. udvendig diameter [mm]	AF-5 isoleringstykkelse							
	Kode	Tykkelse [mm]	Artikelbeskrivelse	Stk./karton				
18	AF-5-018-T90 ●	25	2 segmenter	3	-	-	-	-
22	AF-5-022-T90 ●	25	2 segmenter	3	-	-	-	-
28	AF-5-028-T90 ●	25	2 segmenter	3	-	-	-	-
35	AF-5-035-T90 ●	27	2 segmenter	3	-	-	-	-
42	AF-5-042-T90 ●	27	2 segmenter	3	-	-	-	-
48	AF-5-048-T90 ●	27,5	2 segmenter	3	-	-	-	-
54	AF-5-054-T90 ●	28,5	2 segmenter	3	-	-	-	-
60	AF-5-060-T90 ●	29	2 segmenter	3	-	-	-	-
64	AF-5-064-T90 ●	29	2 segmenter	3	-	-	-	-
76	AF-5-076-T90 ●	30	2 segmenter	3	-	-	-	-
89	AF-5-089-T90 ●	30,5	2 segmenter	3	-	-	-	-

### 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

Andre artikler kan produceres til ordre.

- Vare ikke på lager. Levering på forespørgsel. [MTO]

## Arma-Chek Silver tape, selvklæbende



Dækfarve sølvfarvet , Tape i aluminiumslegering

Kode	Bredde [mm]	Længde [m]	Tykkelse [mm]	Ruller/karton
<b>ACH-PSATAPES-30</b>	30,0	25	0.08	10
<b>ACH-PSATAPES-50</b>	50,0	50	0.08	6

### Local Contact

Aleksandar Perkovic • Danmark  
Tlf. +45 23 24 79 39 • [www.armacell.dk](http://www.armacell.dk) • [aleksandar.perkovic@armacell.com](mailto:aleksandar.perkovic@armacell.com)

### Armacell GmbH

Robert-Bosch-Straße 10 • 48153 Münster • Tyskland  
Tlf. +49 (0) 251 / 76 03-0 • Fax +49 (0) 251 / 76 03-448  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com) • [info.de@armacell.com](mailto:info.de@armacell.com)

-0003-190318-dk(DK)