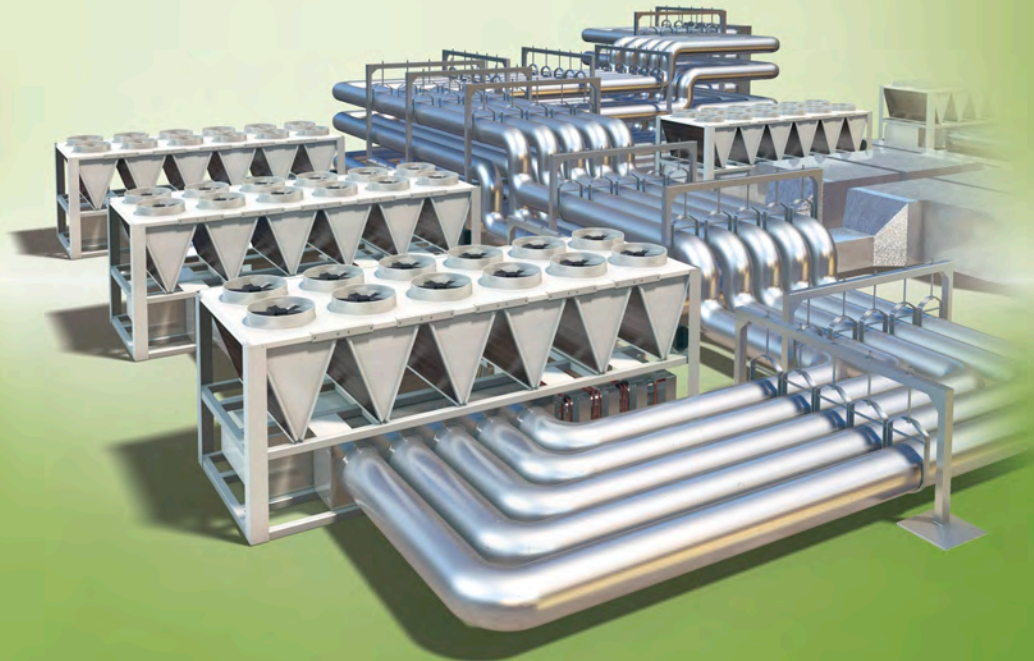




ARMA-CHEK SILVER

JOUSTAVA MEKAANINEN SUOJAUS



- Eriste ja päällyste samassa tuotteessa
- Säästää asennukseen kuluvaa aikaa
- Helppo puhdistaa
  
- Täydellinen teipin, kulmat ja T-kappaleet sisältävä järjestelmä
- Hyvä kemiallinen kestävyys

## ERISTE JA PINNOITE SAMASSA TUOTTEESSA

Arma-Chek Silver perustuu tehokkaaseen AF/Armaflex-eristeeseen, joka on yhdistetty UV-säteilyä kestävään ulkoasultaan metallipintaiseen tuotteeseen sisä- ja ulkoasennuksia varten.

Tuotteen esipinnoitettu järjestelmä säästää asennukseen kuluvaa aikaa perinteiseen pinnoitteeseen verrattuna. Lisäksi itseliimautuvissa letkuissa on tangentiaalinen leikkaus liimauksen pitävyyden parantamiseksi.

Katso video osoitteessa <http://youtu.be/x0nHyDRcEzo> ja näe ero itse!



## ESIVALMISTETUT OSAT

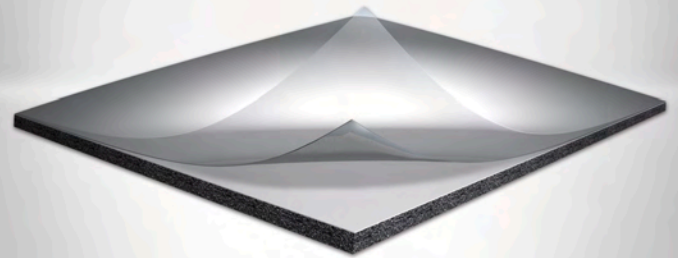
Eryityisesti suunnitellut Arma-Chek Silver -kulmat ja -t-osat auttavat sinua säästämään vielä enemmän asennukseen käytettävää aikaa. Esivalmistetut osat sopivat täydellisesti Armaflex-letkuihin ja täydentävät järjestelmän.

Valmistus- ja asennusaikaa voi siten lyhentää vielä enemmän yhdessä esivalmistettujen AF/Armaflex-kulmien ja T-osien kanssa.



## UV-SÄTEILYN KESTÄVYYS

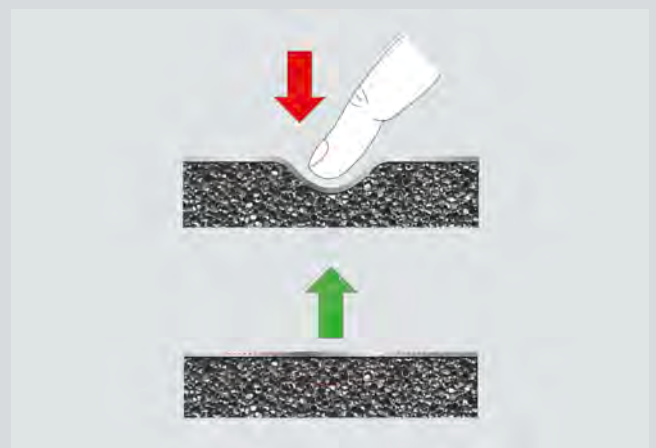
Arma-Chek Silver -tuotteiden UV-säteilyn kestävyyttä testataan jatkuvasti ISO 4892 -standardin mukaisesti Weather-O-Meter-laitteistolla. Näytteet altistetaan simuloitulle säätilalle vähintään 15 000 tunnin ajaksi; tämä vastaa noin 15 vuotta ulkokäyttöä Keski-Euroopassa.



## PINTAPAINEN KESTÄVYYS

Perinteisistä metallipinnoitteista poiketen Arma-Chek Silver palautuu alkuperäiseen muotoonsa, kun sen pintaan on kohdistettu painetta.

Tämä ominaisuus estää pysyvät kolhut ja varmistaa kestävä asennuksen.



## Tekniset tiedot - Arma-Chek Silver

Lyhyt kuvaus	Arma-Chek Silver on pinnoitteessa on kaksikerroksinen alumiinilaminaatti, jossa on erittäin hyvin UV-säteilyltä suojaava pinnoite ja PVC-pohja. Arma-Chek Silver -pinnoitteella varustettu Armaflex-eriste on lävistyksen ja repäisyn kestävä sekä paloa hidastava. Arma-Chek Silver -eristemateriaalia voidaan käyttää putkistojen ja jäähdytysjärjestelmien eristykseen ja suojaukseen sisä- ja ulkopuolelta.
Materiaalin tyyppi	Eriste: Erittäin joustava, synteettiseen kumiin perustuva, umpisoluihin solukumivahto. Pinnoite: kaksikerroksinen alumiinilaminaatti, jossa on erityinen UV-suoja ja PVC-pohja.
Väri	hopea (pinnoite)
Tuoteryhmä	Arma-Chek Silver -eristeitä on saatavissa esieristettyinä putkina & levyinä sekä yksittäispäällysteinä ml. esieristetyt kulmat & t-kappaleet.
Käyttökohteet	Jäähdytys- ja ilmastointilaitteiden, puhdastilojen, elintarviketeollisuuden jne. putkien, kanavien ja säiliöiden eristäminen ja suojaus.
Erytyspiirteet	Huomioi ulkokäyttöä varten: Näitä materiaaleja testattaessa UV-kestävyys osoittautui erinomaiseksi. Ulkokäytössä materiaalit olivat erittäin kestäviä jopa UV-altistumisen aikana. Kaikkien mahdollisten asennusten ympäristöolosuhteet ovat ennakoimattomia, sään mahdollista vaikutusta materiaalien konsistenssiin ei voi testata etukäteen. Siksi äärimmäisessä ympäristössä (alueilla, joissa on äärimmäiset sääolosuhteet, kuten vuoristossa jne.) tehtäviä asennuksia ei voida suositella. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä asiakaspalveluun.
Asennus	Tarkista asennusohjeet Armaflex ja Arma-Chek -asennuskäsikirjoista ennen asentamista. Järjestämme Arma-Chekin käytöstä erityisiä asennuskursseja. Ota yhteyttä myyntiedustajaan lisätietoja varten.
Huomautukset	Asetuksen (EU) 305/2011 artiklan 7(3) mukainen suoritusasiointi on saatavana kotisivuiltamme osoitteesta <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a>

Ominaisuus	Arvo/Arviointi	Testi <sup>1</sup>	Valvonta <sup>2</sup>	Huom.			
<b>Lämpötilaväli</b>							
Lämpötila-alue <sup>1</sup>	maks. käyttölämpötila	+110 °C substraatille (+85 °C, jos levy on liimattu kohteeseen koko pinnaltaan)	(+75 °C hopean väriselle pinnoitteelle)	EU 5695	Testattu standardien EN 14706, EN 14707 ja EN 14304 mukaisesti		
	min. käyttölämpötila <sup>2</sup>	-50 °C substraatille	(-25 °C hopeavaipalle - 25 °C hopean väriselle pinnoitteelle)				
<b>Lämmönjohtavuus</b>							
Lämmönjohtavuus	riippuu käytetystä Armaflex-substraatista			EU 6364 EU 6430	Standardin EN ISO 13787 mukainen ilmoitus Testattu standardien EN 12667 ja EN ISO 8497 mukaisesti		
	$\vartheta_m$						
	Putket (9–25 mm)		W/(m · K)				
	Putket (25–32 mm)		W/(m · K)				
	Putket (13–25 mm)		W/(m · K)				
	Levyt (32–50mm)		W/(m · K)				
<b>Vesihöyryn diffuusiiovastus</b>							
Vesihöyryn diffuusiiovastus	levyt ja putket	$\mu$	$\geq$	15.000	EU 5695	○	Testattu standardien EN ISO 12086, EN 13469 mukaisesti
<b>Palokäyttäytyminen</b>							
Rakennusmateriaali-luokka	Arma-Chek Silver (AF) -putket	C <sub>L</sub> -s3, d0			EU 5695	○	EN 13823 EN ISO 11925-2
	Arma-Chek Silver (AF) -levyt 13–25 mm	C-s3, d0					
	Arma-Chek Silver (AF) -levyt 32–50 mm	D-s3, d0					
	Arma-Chek Silver (ACE) -putket ja levyt	E					
<b>Muut tekniset ominaisuudet</b>							
Mitat ja toleranssit	Standardin EN 14304, taulukon 1 mukaisesti (Armaflex-substraatti)			EU 5695	○/●	Testattu standardien EN 822, EN 823, EN 13467 mukaisesti	
Paino	noin 340 g/m <sup>3</sup> (pinnoite)					Testattu EN 22286 mukaisesti	
Materiaalin paksuus	noin 230 $\mu$ m					Testattu standardin EN 22286	
Mekaanisen rasituksen kesto	Hyvä lävistyksen ja repäisyn kestävyys.						
UV-säteilyn kesto <sup>3</sup>	Erinomainen			TB 142		Testattu standardin EN ISO 4892-2 (ksenon-testi) mukaisesti	
Vetolujuus	MD 70 N CD 28 N					Testattu standardin EN ISO 527-3 mukaisesti	

## Tekniset tiedot - Arma-Chek Silver

Vetolujuus	MD 200 N / 15 mm CD 175 N / 15 mm		EN ISO 527-3
Terveysnäkökohdat	Pölytön ja kuiduton.		
Varastointiaika	Nauha, levyt, letkut, itse-kiinnityvät: 1 vuosi		Säilytys kuivassa ja puhtaassa paikassa normaalissa suhteellisessa kosteudessa (50 % – 70 %) ja ympäristölämpötilassa (0 °C – 35 °C).

- Lämpötilan vaihdellessa pinta voi hieman rypistyä, koska elastomeerituotteet laajenevat ja kutistuvat lämpötilan vaikutuksesta. Näillä pinnallisilla muutoksilla ei kuitenkaan ole mitään vaikutusta materiaalin suorituskykyyn. Rypyt katoavat usein heti, kun laitos lämpiää alkuperäiseen käyttölämpötilaansa.
  - Jos lämpötila on alle -30 °C tai yli +100 °C, pyydä tarvittavat tekniset tiedot ottamalla yhteyttä asiakaspalvelukeskukseemme.
  - Ulkoasennuksissa väri voi haalistua. Haalistumisella ei ole mitään vaikutusta päällysteen tai eristemateriaalin toimivuuteen.
- \*1 Muita tietoja, kuten testituloksia, hyväksymisiä ja vastaavia voi kysyä käyttämällä annettua rekisterinumeroa.
- \*2 ● : Riippumattomien tahojen ja/tai testiviranomaisten virallinen valvonta  
○ : Oma laadunvalvonta tehtaalla

Kaikki annetut tiedot ja tekniset arvot perustuvat tyypillisistä käyttökohteista saatuihin kokemuksiin. Näiden tietojen vastaanottajan tulee oman etunsa ja vastuunsa vuoksi selvittää ajoissa kanssamme, voidaanko tietoja ja arvoja soveltaa aiotulle käyttöalueelle. Asennusohjeet löytyvät Arma-Chek-asennusoppaastamme. Ota yhteyttä myyntiedustajaan ennen ruostumattomien terästen eristämistä. Asennus voidaan tehdä oikein vain käyttämällä Armaflex 520 -liimaa.

# Arma-Chek Silver maailman suurimmalla lyocell-laitoksella

## LENZING, ITÄVALTA

Lenzing Groupin uusi lyocell-kuitutehdas rikkoo ennätyksiä: maailman kehittynein kuiduntuotantolaitos rakennettiin Itävallan Lenzingiin, yrityksen pääkonttorin sijaintiin vain 24 kuukaudessa.



## HAASTE

Innovatiivinen ilmankäsittelyidea muodostaa osan uudesta, patentoidusta TENCEL®-linjasta. Märkäkehräysprosessi tuottaa tuotantoalueille erittäin korkeita lämpötiloja ja suuren kosteuden. Nämä olosuhteet ovat hyvin erilaiset kuin ulkoilmassa, jossa lämpötila vaihtelee talven -16 C:n lämpötilasta kesän +35 C:een. Ilmankäsittelylaitteiden eristyksen on siis oltava tehokas. Asennettavan tuotteen on kestävä UV-säteilyä ja sen on oltava helposti puhdistettava. Lisäksi laajan putkiston ja kanaviston asennuksen aikataulu oli erittäin tiukka.

## RATKAISU

Näissä ympäristöolosuhteissa umpisolainen eristemateriaali oli Lenzing AG:n projektijohdolle ainoa mahdollinen vaihtoehto. Yhdessä eristysyritys Knierzingerin kanssa ratkaisuksi näiden monien erilaisten vaatimusten täyttämiseen löydettiin Arma-Chek Silver. Se ei pelkästään anna putkille luotettavaa suojausta kondensaatiolta – kestävä, pinnoitettu eristemateriaali on myös UV-säteilyn kestävä ja erittäin helppo puhdistaa. Tavanomaisista eristemateriaaleista ja päällysteistä poiketen Arma-Chek Silverin voi asentaa yhdessä työvaiheessa. Tämä esipäällystetty elastomeerinen eristemateriaali määritettiin ilmankäsittelyjärjestelmän koko putkiston ja kanaviston eristämistä varten. Kaiken kaikkiaan asennettiin 10 455 m<sup>2</sup> yhtenäisiä Arma-Chek Silver -levyjä 19, 25 ja 32 mm:n eristevahvuuksina.

### Eristysyrityksen mukaan:

"Arma-Chek Silver on ihanteellinen ratkaisu erityisesti tuotantoalueilla, joilla ei ole paljoa tilaa. Kun se asennetaan ammattilaistasoisesti, esipäällystetty umpisolumateriaali varmistaa luotettavan kondensaation hallinnan, vaikka lämpötilaero olisi suuri, ja lisäksi se estää energiahäviöitä. Tämän 2-in-1-tuotteen käyttäminen auttoi meitä säästämään paljon aikaa – suuri etu, kun aikataulu on näinkin tiukka. Lisäksi lopputulos on näyttävä."



## Arma-Chek Silver (AF) itseliimautuvat, esipäällystetyt



Pituus 1,0 m

Putken maks. ulko-Ø [mm]	Sisä-Ø min/ max [mm]	AF-2 eristepaksuus 11,5 mm - 16,0 mm			AF-4 eristepaksuus 17,0 mm - 25,0 mm		
		Eristeen paksuus [mm]	Koodi	m/laatikko	Eristeen paksuus [mm]	Koodi	m/laatikko
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

Putken maks. ulko-Ø [mm]	Sisä-Ø min/ max [mm]	AF-5 eristepaksuus 25,0 mm - 33,0 mm					
		Eristeen paksuus [mm]	Koodi	m/laatikko			
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	-	-	-

Letkujen pituustoleranssi ±1,5 %

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

○ Tässä tapauksessa sauma ei ole itsestään liimautuva ja se saavutetaan säteittäin leikatulla pinnalla.

● Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

## Arma-Chek Silver (AF) lyvyrollat, esipäällystetyt



Leveys 1,0 m

Koodi	Eristeen paksuus [mm]	Rullan pituus [m]	m <sup>2</sup> /laatikko
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

Levyjen pituustoleranssi +/- 1,5%

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

## Arma-Chek Silver (AF) itseliimautuvat levyrollat, esipäällystetyt



Leveys 1,0 m

Koodi	Eristeen paksuus [mm]	Rullan pituus [m]	m <sup>2</sup> /laatikko
<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

Levyjen pituustoleranssi	±1,5 %
Levyjen paksuustoleranssi	≤6 mm: ±1,0 mm 7 - 19 mm: ±1,5 mm >19 mm: ±2,0 mm

• Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

## Arma-Chek Silver päällyste rullassa



Väri hopea, Pinnoitekalvo

Koodi	Leveys [mm]	Rullan pituus [m]	Rullaa/laatikko	m <sup>2</sup> /laatikko
<b>ACH-SI25</b>	1.040,0	25	2	52
<b>ACH-SI25-I</b>	1.040,0	25	1	26
<b>ACH-SI25/100</b>	100,0	25	4	10

## Arma-Chek Silver esivalmistetut kulmat



Väri hopea, Kulmakiinnitys (päällyste ilman eristettä)

Putken maks. ulko-Ø [mm]	AF-2 eristepaksuus 11,5 mm - 16,0 mm		AF-4 eristepaksuus 15,5 mm - 22,5 mm	
	Koodi	Kpl/laatikko	Koodi	Kpl/laatikko
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

Putken maks. ulko-Ø [mm]	AF-5 eristepaksuus 25,0 mm - 32,0 mm			
	Koodi	Kpl/laatikko		
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	-	-

• Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

## Arma-Chek Silver esivalmistetut kulmat



Väri musta, Elastomeeriset esivalmistetut kulmat

Putken maks. ulko-Ø [mm]	AF-2 eristepaksuus				AF-4 eristepaksuus			
	Koodi	Paksuus [mm]	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko	Koodi	Paksuus [mm]	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko
15	AF-2-015-C90 ●	11,5	3-lohkoinen	3	AF-4-015-C90 ●	17	3-lohkoinen	3
18	AF-2-018-C90 ●	11,5	3-lohkoinen	3	AF-4-018-C90 ●	17,5	3-lohkoinen	3
22	AF-2-022-C90 ●	12	3-lohkoinen	3	AF-4-022-C90 ●	18	3-lohkoinen	3
28	AF-2-028-C90 ●	12,5	3-lohkoinen	3	AF-4-028-C90 ●	19	3-lohkoinen	3
35	AF-2-035-C90 ●	13,0	3-lohkoinen	3	AF-4-035-C90 ●	19,5	3-lohkoinen	3
42	AF-2-042-C90 ●	13,5	3-lohkoinen	3	AF-4-042-C90 ●	20,5	4-lohkoinen	3
48	AF-2-048-C90 ●	13,5	3-lohkoinen	3	AF-4-048-C90 ●	21	4-lohkoinen	3
54	AF-2-054-C90 ●	13,5	3-lohkoinen	3	AF-4-054-C90 ●	21	4-lohkoinen	3
60	AF-2-060-C90 ●	14	3-lohkoinen	3	AF-4-060-C90 ●	21,5	4-lohkoinen	3
64	AF-2-064-C90 ●	14	4-lohkoinen	3	AF-4-064-C90 ●	21,5	4-lohkoinen	3
76	AF-2-076-C90 ●	14	4-lohkoinen	3	AF-4-076-C90 ●	22	4-lohkoinen	3
89	AF-2-089-C90 ●	14,5	4-lohkoinen	3	AF-4-089-C90 ●	22,5	4-lohkoinen	3

Putken maks. ulko-Ø [mm]	AF-5 eristepaksuus							
	Koodi	Paksuus [mm]	Tuotekuvaus	Kpl/laatikko				
18	AF-5-018-C90 ●	25	3-lohkoinen	3	-	-	-	-
22	AF-5-022-C90 ●	25	3-lohkoinen	3	-	-	-	-
28	AF-5-028-C90 ●	25	4-lohkoinen	3	-	-	-	-
35	AF-5-035-C90 ●	27	4-lohkoinen	3	-	-	-	-
42	AF-5-042-C90 ●	27	4-lohkoinen	3	-	-	-	-
48	AF-5-048-C90 ●	27,5	4-lohkoinen	3	-	-	-	-
54	AF-5-054-C90 ●	28,5	4-lohkoinen	3	-	-	-	-
60	AF-5-060-C90 ●	29	4-lohkoinen	3	-	-	-	-
64	AF-5-064-C90 ●	29	4-lohkoinen	3	-	-	-	-
76	AF-5-076-C90 ●	30	4-lohkoinen	3	-	-	-	-
89	AF-5-089-C90 ●	30,5	4-lohkoinen	3	-	-	-	-
114	AF-5-114-C90 ●	31,5	4-lohkoinen	3	-	-	-	-

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

**Huomatus** Muut mallit voidaan valmistaa tilauksesta.

● Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

## Arma-Chek Silver esivalmistetut T-kappaleet



Väri hopea, T-kappaleen kiinnitys (päällyste ilman eristettä)

Putken maks. ulko-Ø [mm]	AF-2 eristepaksuus 11,5 mm - 16,0 mm		AF-4 eristepaksuus 17,0 mm - 25,0 mm	
	Koodi	Kpl/laatikko	Koodi	Kpl/laatikko
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 esivalmistetut T-kappaleet



Väri hopea, T-kappaleen kiinnitys (päällyste ilman eristettä)

Putken maks. ulko-Ø [mm]	AF-5 eristepaksuus 25,0 mm - 33,0 mm				
	Koodi		Kpl/laatikko		
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 esivalmistetut T-kappaleet



Väri musta, Elastomeeriset esivalmistetut T-kappaleet

Putken maks. ulko-Ø [mm]	AF-2 eristepaksuus				AF-4 eristepaksuus			
	Koodi	Paksuus [mm]	Tuotekuvas	Kpl/laatikko	Koodi	Paksuus [mm]	Tuotekuvas	Kpl/laatikko
15	AF-2-015-T90 ●	11,5	2-lohkoinen	3	AF-4-015-T90 ●	17	2-lohkoinen	3
18	AF-2-018-T90 ●	11,5	2-lohkoinen	3	AF-4-018-T90 ●	17,5	2-lohkoinen	3
22	AF-2-022-T90 ●	12	2-lohkoinen	3	AF-4-022-T90 ●	18	2-lohkoinen	3
28	AF-2-028-T90 ●	12,5	2-lohkoinen	3	AF-4-028-T90 ●	19	2-lohkoinen	3
35	AF-2-035-T90 ●	13	2-lohkoinen	3	AF-4-035-T90 ●	19,5	2-lohkoinen	3
42	AF-2-042-T90 ●	13,5	2-lohkoinen	3	AF-4-042-T90 ●	20	2-lohkoinen	3
48	AF-2-048-T90 ●	13,5	2-lohkoinen	3	AF-4-048-T90 ●	21	2-lohkoinen	3
54	AF-2-054-T90 ●	13,5	2-lohkoinen	3	AF-4-054-T90 ●	21	2-lohkoinen	3
60	AF-2-060-T90 ●	14	2-lohkoinen	3	AF-4-060-T90 ●	21,5	2-lohkoinen	3
64	AF-2-064-T90 ●	14	2-lohkoinen	3	AF-4-064-T90 ●	21,5	2-lohkoinen	3
76	AF-2-076-T90 ●	14	2-lohkoinen	3	AF-4-076-T90 ●	22	2-lohkoinen	3
89	AF-2-089-T90 ●	14,5	2-lohkoinen	3	AF-4-089-T90 ●	22,5	2-lohkoinen	3

Putken maks. ulko-Ø [mm]	AF-5 eristepaksuus							
	Koodi	Paksuus [mm]	Tuotekuvas	Kpl/laatikko				
18	AF-5-018-T90 ●	25	2-lohkoinen	3	-	-	-	-
22	AF-5-022-T90 ●	25	2-lohkoinen	3	-	-	-	-
28	AF-5-028-T90 ●	25	2-lohkoinen	3	-	-	-	-
35	AF-5-035-T90 ●	27	2-lohkoinen	3	-	-	-	-
42	AF-5-042-T90 ●	27	2-lohkoinen	3	-	-	-	-
48	AF-5-048-T90 ●	27,5	2-lohkoinen	3	-	-	-	-
54	AF-5-054-T90 ●	28,5	2-lohkoinen	3	-	-	-	-
60	AF-5-060-T90 ●	29	2-lohkoinen	3	-	-	-	-
64	AF-5-064-T90 ●	29	2-lohkoinen	3	-	-	-	-
76	AF-5-076-T90 ●	30	2-lohkoinen	3	-	-	-	-
89	AF-5-089-T90 ●	30,5	2-lohkoinen	3	-	-	-	-

### Paksuustoleranssi

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

### Huomatus

Muut mallit voidaan valmistaa tilauksesta.

- Tuote ei varastossa. Toimitetaan tilauksesta. [MTO]

## Arma-Chek Silver itseliimautuvat teipit



Päällysteen väri hopea, Alumiinikomposiittiteippi

Koodi	Leveys [mm]	Pituus [m]	Paksuus [mm]	Rullaa/laatikko
<b>ACH-PSATAPES-30</b>	30,0	25	0.08	10
<b>ACH-PSATAPES-50</b>	50,0	50	0.08	6
<b>ACH-PSATAPES-75</b>	75,0	50	0,08	2