

**NOU!**  
calitate îmbunătățită

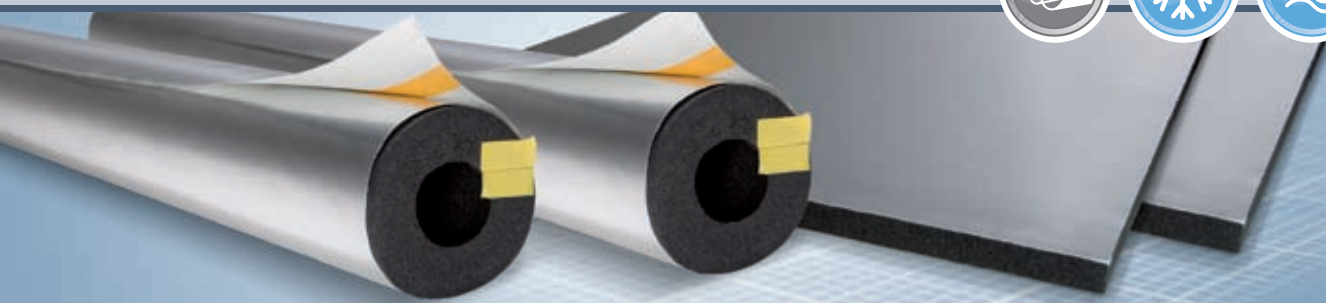


**Arma-Chek® S+**

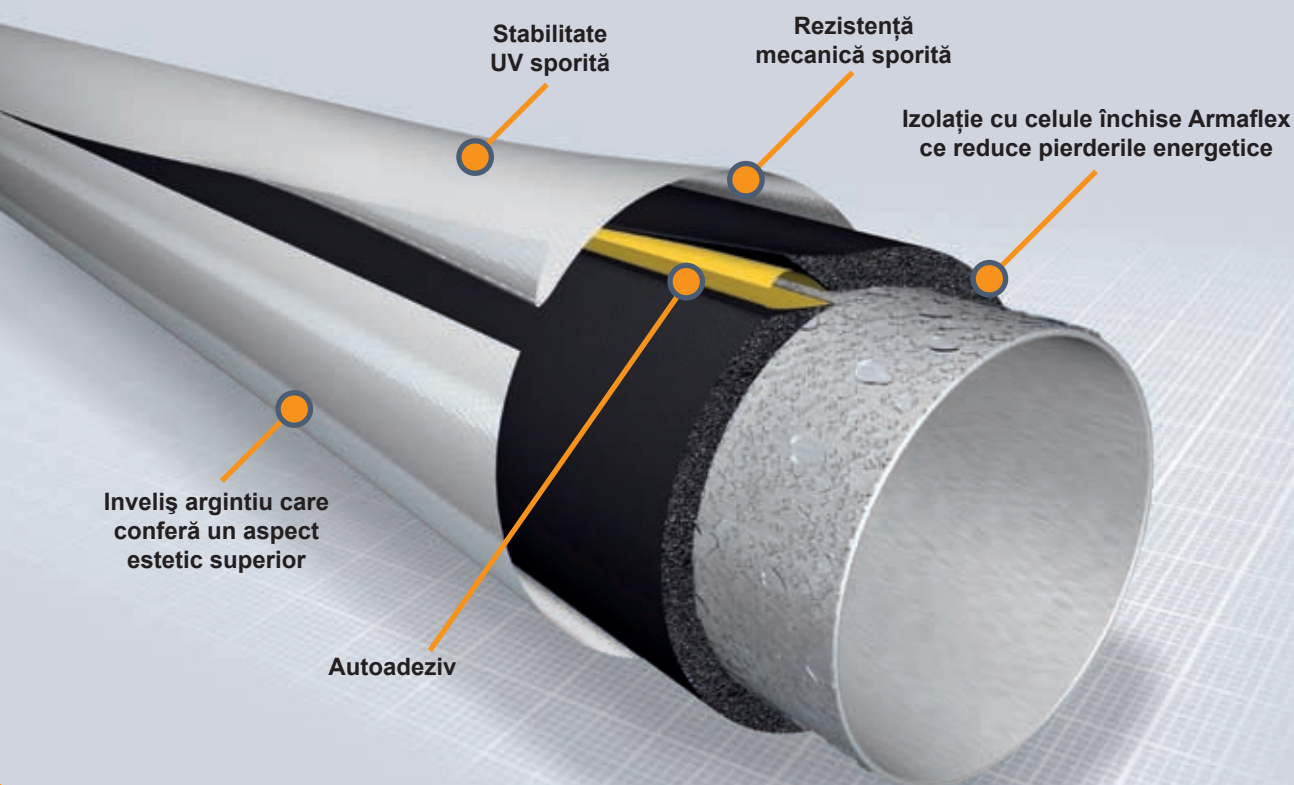
▶ **Arma-Chek® S+**

## ESTETICĂ DE GENERAȚIE NOUĂ CU PERFORMANȚE

ARMA-CHEK S+ – Sistemul estetic de izolație cașerată cu aspect estetic superior.



## Performanță de top într-o haină strălucitoare



### Avantajul Dumneavoastră:

Arma-Chek® S+ este o soluție multistrat compusă din izolație elastomerică Armaflex® și un înveliș din fibră de sticlă. Pe lângă binecunoscutele caracteristici ale Armaflex®, cea mai credibilă marcă în ceea ce privește izolația elastomerică flexibilă, acest produs are un aspect atractiv, de culoare argintie și o protecție mecanică sporită. Rezultatul este o soluție de top ce asigură economisirea pe termen lung a costurilor energetice, controlul fiabil al condensului și o durată de viață mai mare a instalației. Nu conține CFC, HCFC sau fibre, rezistă la majoritatea condițiilor climatice și de mediu și este potrivit pentru montarea atât în interior, cât și în exterior. Acest sistem profesional se montează ușor și rapid.



Protecție



Refrigerare

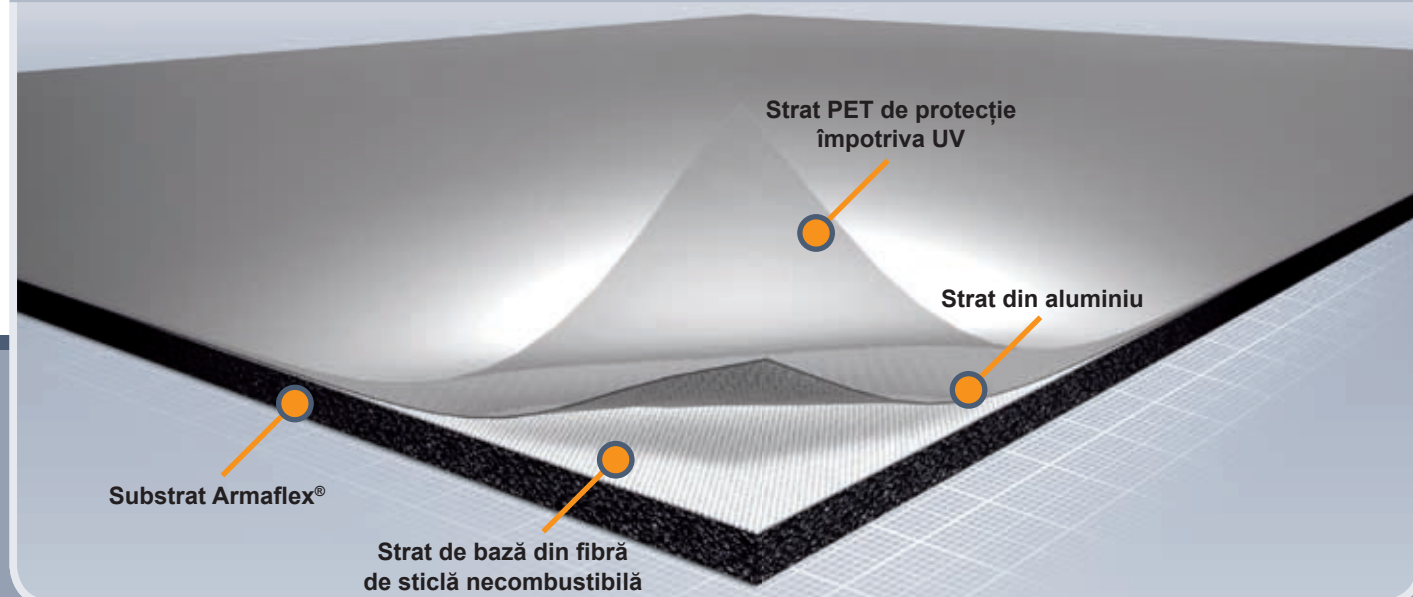


Aer condiționat



Industria alimentară

### Sistem multistrat de top



## Gama de produse Arma-Chek S+



Țevi cupru		Țevi oțel		AFS-2 Grosimea izolației 11,5 - 14,5 mm		AFS-4 Grosimea izolației 17,0 - 22,5 mm		AFS-5 Grosimea izolației 25,0 - 32,0 mm			
Ø exterior (mm)	Diametru nominal DN	Inci	Ø exterior (mm)	Diametru nominal DN	Ø interior min/max. (mm)	Grosime perete (mm)	Cod	Grosime perete (mm)	Cod	Grosime perete (mm)	Cod
14 / 15		¼	13,5	8	16,0-17,5	11,5	AFS-2-015	17,0	AFS-4-015		
18	15	¾	17,2	10	19,0-20,5	11,5	AFS-2-018	17,5	AFS-4-018	25,0	AFS-5-018
22	20	½	21,3	15	23,0-24,5	12,0	AFS-2-022	18,0	AFS-4-022	25,0	AFS-5-022
28	25	¾	26,9	20	29,0-30,5	12,5	AFS-2-028	19,0	AFS-4-028	25,0	AFS-5-028
35	32	1	33,7	25	36,0-38,0	13,0	AFS-2-035	19,5	AFS-4-035	27,0	AFS-5-035
42	40	1 ¼	42,4	32	43,5-45,5	13,5	AFS-2-042	20,5	AFS-4-042	27,0	AFS-5-042
		1 ½	48,3	40	49,5-51,5	13,5	AFS-2-048	21,0	AFS-4-048	27,5	AFS-5-048
54	50		54,0		55,0-57,0	13,5	AFS-2-054	21,0	AFS-4-054	28,5	AFS-5-054
		2	60,3	50	61,5-63,5	14,0	AFS-2-060	21,5	AFS-4-060	29,0	AFS-5-060
76,1	65	2 ½	76,1	65	77,0-79,5	14,0	AFS-2-076	22,0	AFS-4-076	30,0	AFS-5-076
88,9	80	3	88,9	80	90,5-93,5	14,5	AFS-2-089	22,5	AFS-4-089	30,5	AFS-5-089
114	100	4	114,3	100	116,0-120,0	15,0	AFS-2-114•	23,5	AFS-4-114•	31,5	AFS-5-114•
139,7		5	139,7	125	142,0-146,0	15,5	AFS-2-140•	24,5	AFS-4-140•	32,0	AFS-5-140•
159	100		160		162,0-167,0	16,0	AFS-2-160•	25,0	AFS-4-160•		
			168,3		170,0-176,0	16,0	AFS-2-168•	25,0	AFS-4-168•	33,0	AFS-5-168•

Tuburi: Toleranțe lungime +/- 1,5%. Toleranțe grosime: AFS-2 +/- 1,0 mm, AFS-4 +/- 1,5 mm, AFS-5 +/- 2,5 mm.

• Articolele marcate cu • sunt livrate despicate, fără închidere autoadezivă.

Arma-Chek® S+ poate fi livrat, la cerere, și cu izolație NH/Armaflex®. Va rugăm consultați Serviciul Clienți pentru detalii privind condițiile.

Plăci cașerate, lungime 2,0 m,  
izolație AF/Armaflex®

Grosime perete (mm)	Lățime 0,5 m		Lățime 1,0 m	
	Cod		Cod	
13,0	AFS-13MM		AFS-13MM-W	
19,0	AFS-19MM		AFS-19MM-W	
25,0	AFS-25MM		AFS-25MM-W	

Toleranțe: +/- 1,5 % lungime, +/- 1,0 mm grosime.

## Arma-Chek S+ Înveliș la rolă



Lungime 25 m.

Descriere	Lățime	Cod
Înveliș Arma-Chek S+	1040 mm	ACH-S25
Arma-Chek S+ fâșii	100 mm	ACH-S25/100

## Accesorii



Descriere	Aplicație	Cod
Bandă Arma-Chek® S+ PSA	Bandă de fixare pentru acoperirea îmbinărilor 30mm x 25 m și 50 mm x 50 m	ACH-PSATAPES-30 ACH-PSATAPES-50
Bandă din butil Arma-Chek® S+	Pentru acoperirea îmbinărilor în cazul utilizării în exterior, în medii umede sau în cazul curățării cu lichid	ACH-BUTAPES-50
Adeziv Armaflex® 520	Pentru lipirea capetelor izolației și a izolației de suprafața țevii	ADH520/1,0



Secolul 20 a reprezentat un salt uriaș înainte în domeniul științei, productivității și al nivelului de confort, printre altele. Acest lucru a adus cu el o modificare firească a obiceiurilor, preferințelor și priorităților. În general, problemele legate de mediu și încălzirea globală au devenit foarte importante – în timp ce pe plan profesional și personal timpul, performanța și estetica ocupă primele locuri pe lista de priorități. Ținând cont de acestea, Armacell a dezvoltat sistemul Arma-Chek S+. Datorită accesoriilor compatibile, se obține o instalație ușor de montat, eficientă din punct de vedere tehnic și estetic, care nu doar previne formarea condensului, ci și reduce pierderile energetice și implicit emisiile de CO<sub>2</sub>.

## Informații tehnice

### Arma-Chek S+

Descriere:	Arma-Chek S+ este un sistem izolant flexibil cașerat cu înveliș argintiu din fibră de sticlă. Este rezistent la impact și conferă un aspect vizual estetic instalațiilor. Având la bază izolația Armaflex, sistemul izolant dovedește rezistență excelentă la coroziune și deteriorare. Arma-Chek S+ este disponibil sub formă de tuburi și plăci preizolate dar și sub formă de înveliș simplu.
Domenii de utilizare:	Izolarea și protecția țevilor, a conductelor metalice, a valvelor, a vaselor de refrigerare, a echipamentelor de aer condiționat, a camerelor sterile, a aplicațiilor din industria alimentară, etc.
Standarde:	Producția de Arma-Chek S+ respectă standardele internaționale, inclusiv ISO 9002 și 14001.

Caracteristici	Valori	Observații
Temperatură maximă	+ 105° C (+85° C)*1	
Temperatură minimă	- 50° C (-200° C)	Pentru temperaturi sub - 50°C, vă rugăm consultați Serviciul Clienți.
Conductivitate termică $\lambda_d$	la fel ca AF/Armaflex, respectiv NH/Armaflex	Teste interne și externe regulate, conform EN 12667 și EN ISO 8497 (izolație AF/Armaflex )
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă $\mu$	Cel puțin la fel ca la AF/Armaflex, respectiv NH/Armaflex. Rezistența la difuzie îmbunătățită de învelișul Arma-Chek S+	Nu există risc de corodare galvanică. Testare internă și externă regulată conform EN 12086 și EN 13469 (izolație AF/Armaflex)
Comportament la incendiu	moderat inflamabil - B2, DIN 4102-B2	
Rezistență la impact	Rezistență bună la înțepare și rupere	
Rezistență la vreme*	Stabilitate foarte bună UV	Testată în panoul Q. Simulator UV și pulverizator apă – rezultate excelente chiar și după 11.500 ore. Certificat nr. D 4255.
Aspecte de sănătate	Fără praf și fibre	

\*1) Dacă întreaga suprafață a izolației este lipită direct pe obiect, temperatura la suprafața obiectului nu trebuie să depășească +85°C; dacă se întâmplă acest lucru, vă rugăm consultați Departamentul nostru Tehnic.

\*2) În timpul fluctuației de temperaturi suprafața învelișului poate să se cuteze, deoarece produsele elastomerice se dilată și contractă în aceste situații. Aspectul fizic nu influențează proprietățile fizice ale materialului. Aducând materialul la temperatura de funcționare normală, cutele vor dispărea în majoritatea cazurilor.

#### \*In cazul utilizării în spații libere vă rugăm luați în considerare următoarele:

Rezultatele testării rezistenței acestui material la UV au fost excelente. În cazul utilizării în exterior, materialele au dovedit o durabilitate foarte bună chiar și în cazul expunerii la UV. Dar, din cauza naturii neprevăzute a condițiilor exterioare, în cazul tuturor instalațiilor, consistența materialelor poate fi influențată ocazional de condițiile climatice, care nu pot fi testate în avans. Prin urmare, montarea în medii extreme (regiuni cu condiții meteorologice extreme, cum ar fi munții înalți, etc.) nu poate fi recomandată. În cazul în care aveți nelămuriri, vă rugăm contactați Serviciul Clienți Armacell.

Toate informațiile tehnice se bazează pe rezultatele obținute în condiții de utilizare normală. Persoanele care intră în posesia acestor informații trebuie să clarifice împreună cu noi, în interesul lor propriu și pe propria răspundere, dacă datele și informațiile furnizate sunt aplicabile domeniului de utilizare vizat. Instrucțiunile de utilizare sunt disponibile în manualul de instalare Armaflex sau/și Arma-Check. Vă rugăm consultați Serviciul Clienți înainte de a izola produse din oțel inoxidabil. Adezivul Armaflex 520 trebuie utilizat astfel încât să fie garantată montarea adecvată. În cazul anumitor refrigerenți, temperatura de descărcare poate depăși +105 °C, vă rugăm consultați Serviciul Clienți pentru informații suplimentare.