



AISLAMIENTOS  
PRE-RECUBIERTOS



---

SISTEMA 2 EN 1 PRE-RECUBIERTO CON SUSTRATO AF/ARMAFLEX

---

## Arma-Chek® Silver

---

Sistema precubierto para ahorro de tiempo en instalación.

Aislamiento ligero, flexible, resistente a la intemperie y a impactos mecánicos.

Amplia gama de accesorios: codos, piezas en forma de te, cinta y herramientas de instalación.

Recomendado para instalaciones en el sector alimentario por su facilidad de limpieza y mantenimiento.

Marca registrada y de excelente reconocimiento en el mercado.



# PROPIEDADES

Recubrimiento PET,  
resistencia a las condiciones ambientales

Sustrato AF/Armaflex

Capa de aluminio

Coquilla abierta  
AF/Armaflex

Base de fibra de  
PVC

Resistencia a la  
radiación UV

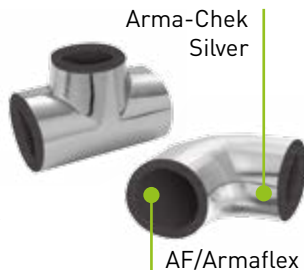
Codos y T's  
prefabricados sin  
costuras

Alta resistencia  
mecánica



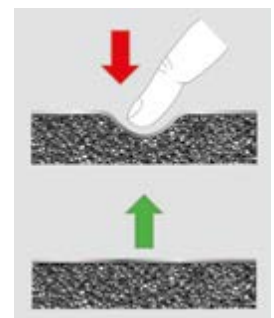
## PIEZAS PREFORMADAS

Codos y Tes Arma-Chek Silver especialmente diseñados que permiten un ahorro adicional en el tiempo de instalación. Las piezas prefabricadas coinciden perfectamente con las coquillas Armaflex y completan el sistema.



## RESISTENCIA A LA PRESIÓN SUPERFICIAL

A diferencia de los revestimientos metálicos tradicionales, Arma-Chek Silver recupera por sí mismo la forma original después de ser sometido a una presión superficial. Esta propiedad evita abolladuras permanentes y garantiza una instalación duradera.



## INSTALACIÓN



Pasos para una correcta instalación en el siguiente video:

## DATOS TÉCNICOS

**Sistema de recubrimiento con una lámina de aluminio, forrado con una protección UV especial y una base de PVC. El recubrimiento Arma-Chek Silver que recubre el sustrato Armaflex es altamente resistente a los pinchazos y roturas. Arma-Chek Silver puede ser utilizado para el aislamiento y protección de sistemas de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración, tanto en el interior como en el exterior de los edificios.**

**Aplicación:** Aislamiento y protección de tuberías, conductos, válvulas y depósitos en equipos de refrigeración y aire acondicionado, salas blancas, industria alimentaria, etc.



### RANGO DE TEMPERATURAS

Temperatura máxima de trabajo	+110 °C (+75 °C para el recubrimiento, +85°C si la plancha o cinta es adhesivada al objeto en toda su superficie)	EN 14706 EN 14707 EN 14304
Temperatura mín. de trabajo	-50 °C	



### CONDUCTIVIDAD TÉRMICA \*

Depende del sustrato Armaflex utilizado en la instalación (Sustrato AF/Armaflex)	EN ISO 13787 EN ISO 8497 EN 12667
--	---



### RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA

Planchas y coquillas	$\mu > 15.000$	EN ISO 12086 EN 13469
----------------------	----------------	--------------------------



### COMPORTAMIENTO AL FUEGO

<b>Reacción al fuego</b>		
Coquillas	C <sub>L</sub> -s3, d0	EN 13501-1
Planchas 13-25 mm	C-s3,d0	EN 13823
Planchas 32 mm	D-s3,d0	EN ISO 11925-2



### OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Observaciones

Declaración de Prestaciones disponible según el Artículo 7(3) del Reglamento (EU) No 305/2011 en nuestra página web: [www.armacell.com/DoP](http://www.armacell.com/DoP)

#### Tiempo de almacenaje

Material autoadhesivo: 1 año.

Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa normal (entre 50% y 70%) y a temperatura ambiente (entre 0 y 35 °C).

#### Resistencia al impacto mecánico

Buena resistencia a los pinchazos y a las roturas.

#### Resistencia al Desgarro, según ISO 527-3

MD 70N  
CD 28N

#### Resistencia a los rayos UV

Excelente

#### Peso del recubrimiento

Aprox. 340 g/m<sup>2</sup>

#### Espesor del recubrimiento

Aprox. 230µm

#### Aspectos de salubridad

Libre de polvo de fibras

\* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

## PRODUCTOS NECESARIOS para asegurar un sistema de aislamiento óptimo.



Adhesivo Armaflex  
520



Adhesivo Armaflex  
RS850



Adhesivo Armaflex  
SF990



Codos y piezas en  
forma de T

## GAMA ARMA-CHEK SILVER



### COQUILLAS

Coquillas pre-recubiertas



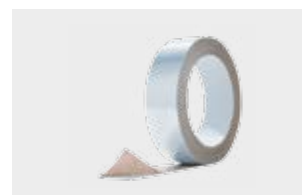
### PLANCHAS

Planchas en rollo pre-recubiertas  
Planchas autoadhesivas en rollo  
pre-recubiertas



### ACCESORIOS

Recubrimientos en rollo  
Codos prefabricados  
Piezas en forma de T prefabricadas



### CINTAS

Cintas Adhesivas

## COQUILLAS PRE-RECUBIERTAS

Longitud 1,0 m

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

	AF-2 // 11,5 - 15,5 MM		AF-4 // 17,0 - 25,0 MM	
	Espesor [mm]	Referencia	Espesor [mm]	Referencia
15	11,5	AFSIO-2-015	17,0	AFSIO-4-015
18	11,5	AFSIO-2-018	17,5	AFSIO-4-018
22	12,0	AFSIO-2-022	18,0	AFSIO-4-022
28	12,5	AFSIO-2-028	19,0	AFSIO-4-028
35	13,0	AFSIO-2-035	19,5	AFSIO-4-035
42	13,5	AFSIO-2-042	20,5	AFSIO-4-042
48	13,5	AFSIO-2-048	21,0	AFSIO-4-048
54	13,5	AFSIO-2-054	21,0	AFSIO-4-054
60	14,0	AFSIO-2-060	21,5	AFSIO-4-060
64	14,0	AFSIO-2-064	21,5	AFSIO-4-064
76	14,0	AFSIO-2-076	22,0	AFSIO-4-076
89	14,5	AFSIO-2-089	22,5	AFSIO-4-089
114	15,0	AFSIO-2-114	23,0	AFSIO-4-114
140	15,5	AFSIO-2-140	24,0	AFSIO-4-140
168			25,0	AFSIO-4-168

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

	AF-5 // 25,0 - 33,0 MM		AF-6 // 32,0 - 45,0 MM	
	Espesor [mm]	Referencia	Espesor [mm]	Referencia
18	25,0	AFSIO-5-018	32,0	AFSIO-6-018
22	25,0	AFSIO-5-022	33,5	AFSIO-6-022
28	25,0	AFSIO-5-028	35,0	AFSIO-6-028
35	27,0	AFSIO-5-035	35,0	AFSIO-6-035
42	27,0	AFSIO-5-042	36,5	AFSIO-6-042
48	27,5	AFSIO-5-048	37,5	AFSIO-6-048
54	28,5	AFSIO-5-054	38,0	AFSIO-6-054
60	29,0	AFSIO-5-060	39,0	AFSIO-6-060
64	29,0	AFSIO-5-064	39,5	AFSIO-6-064
76	30,0	AFSIO-5-076	40,5	AFSIO-6-076
89	30,5	AFSIO-5-089	40,5	AFSIO-6-089
114	31,5	AFSIO-5-114	43,0	AFSIO-6-114
140	32,0	AFSIO-5-140	45,0	AFSIO-6-140
168	33,0	AFSIO-5-168	45,0	AFSIO-6-168

### OBSERVACIONES

Las coquillas se suministran abiertas longitudinalmente en largo estándar de 1m.

## COQUILLAS PRE-RECUBIERTAS R.I.T.E.

Longitud 1,0 m. Gama de acuerdo al Reglamento R.I.T.E.

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

	Aplicaciones INTERIOR edificios		Aplicaciones INTERIOR edificios	
	Tª DEL FLUIDO	0 °C - 10°C	Tª DEL FLUIDO	>60 °C - 100°C
		Referencia		Referencia
18		AFSIO-5-018		AFSIO-5-018
22		AFSIO-5-022		AFSIO-5-022
28		AFSIO-5-028		AFSIO-5-028
35		AFSIO-5-035		AFSIO-5-035
42		AFSIO-5-042		AFSIO-5-042
48		AFSIO-5-048		AFSIO-5-048
54		AFSIO-5-054		AFSIO-5-054
60		AFSIO-5-060		AFSIO-5-060
64		AFSIO-5-064		AFSIO-5-064
76		AFSIO-5-076		AFSIO-5-076
89		AFSIO-5-089		AFSIO-5-089
114		AFSIO-6-114		AFSIO-6-114
140		AFSIO-6-140		AFSIO-6-140
168		AFSIO-6-168		AFSIO-6-168

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

	Aplicaciones EXTERIOR edificios		Aplicaciones EXTERIOR edificios	
	Tª DEL FLUIDO	0 °C - 10°C	Tª DEL FLUIDO	>60 °C - 100°C
		Referencia		Referencia
42		AFSIO-45X042		AFSIO-6-042
48		AFSIO-45X048		AFSIO-6-048
54		AFSIO-45X054		AFSIO-6-054
60		AFSIO-45X060		AFSIO-6-060
76		AFSIO-45X076		AFSIO-6-076
89		AFSIO-45X089		AFSIO-6-089
114		AFSIO-55X114		AFSIO-6-114
140		AFSIO-55X140		AFSIO-6-140
168		AFSIO-55X168		AFSIO-6-168

### OBSERVACIONES

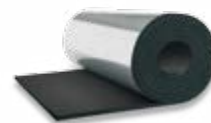
Las coquillas se suministran abiertas longitudinalmente en largo estándar de 1m.  
Para consultar la correspondencia con espesores RITE, ir a la página 8 del catálogo.



## PLANCHAS EN ROLLO PRE-RECUBIERTAS

Anchura 1,0 m

Referencia	Espesor aislamiento [mm]	Longitud [m]
AFSI-13MM/E	13,0	8
AFSI-19MM/E	19,0	6
AFSI-25MM/E	25,0	4
AFSI-32MM/E	32,0	3



## PLANCHAS AUTOADHESIVAS EN ROLLO PRE-RECUBIERTAS

Anchura 1,0 m

Referencia	Espesor aislamiento [mm]	Longitud [m]
AFSI-13MM/EA	13,0	8
AFSI-19MM/EA	19,0	6
AFSI-25MM/EA	25,0	4
AFSI-32MM/EA	32,0	3



## RECUBRIMIENTO EN ROLLO

Revestimiento con acabado metálico

Referencia	Ancho [mm]	Longitud [m]
<b>ACH-SI25</b>	1040	25
<b>ACH-SI25-I</b>	1040	25
<b>ACH-SI25/100</b>	100	25



## CODOS PREFABRICADOS

Color plateado, piezas preformadas (sólo recubrimiento)

Ø ext máx. de tubería [mm]	AF-2 // 11,5 - 16,0 MM		AF-4 // 15,5 - 25,0 MM	
	Referencia		Referencia	
15	ACHB-040		ACHB-050	
18	ACHB-040		ACHB-060	
22	ACHB-050		ACHB-060	
28	ACHB-050		ACHB-070	
35	ACHB-060		ACHB-080	
42	ACHB-070		ACHB-080	
48	ACHB-080		ACHB-090	
54	ACHB-080		ACHB-100	
60	ACHB-090		ACHB-110	
64	ACHB-100		ACHB-110	
76	ACHB-110		ACHB-120	
89	ACHB-130		ACHB-140	
114	ACHB-150		ACHB-160	
140	ACHB-180		ACHB-200	
168	ACHB-210		ACHB-220	



Ø ext máx. de tubería [mm]	AF-5 // 25,0 - 32,0 MM		AF-6 // 32,0 - 45,0 MM	
	Referencia		Referencia	
18	ACHB-070			
22	ACHB-080			
28	ACHB-080			
35	ACHB-090			
42	ACHB-100		ACHB-120	
48	ACHB-100		ACHB-130	
54	ACHB-110		ACHB-130	
60	ACHB-120		ACHB-140	
64	ACHB-120		ACHB-140	
76	ACHB-130		ACHB-170	
89	ACHB-160		ACHB-180	
114	ACHB-180		ACHB-200	
140	ACHB-210		ACHB-230	
168	ACHB-230		ACHB-260	

Ø ext máx. de tubería [mm]	ESPESOR DE AISLAMIENTO	
	45,0 MM	55,0 MM
	Referencia	Referencia
42	ACHB-130	
48	ACHB-130	
54	ACHB-140	
60	ACHB-150	
76	ACHB-170	
89	ACHB-180	
114		ACHB-220
140		ACHB-250
168		ACHB-280

# PIEZAS EN T PREFABRICADAS

Piezas preformadas (sólo recubrimiento)



Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

	AF-2 // 11,5 - 16,0 MM		AF-4 // 17,0 - 25,0 MM	
	Referencia		Referencia	
18				ACHT-052
22		ACHT-052		ACHT-057
28		ACHT-052		ACHT-067
35		ACHT-057		ACHT-073
42		ACHT-067		ACHT-082
48		ACHT-073		ACHT-093
54		ACHT-082		ACHT-100
60		ACHT-088		ACHT-102
64		ACHT-100		ACHT-108
76		ACHT-102		ACHT-120
89		ACHT-116		ACHT-136
114		ACHT-149		ACHT-156
140		ACHT-176		ACHT-189
168		ACHT-214		ACHT-214

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

	AF-5 // 25,0 - 32,0 MM		AF-6 // 32,0 - 45,0 MM	
	Referencia		Referencia	
18		ACHT-067		
22		ACHT-073		
28		ACHT-082		
35		ACHT-093		
42		ACHT-093		
48		ACHT-100		ACHT-120
54		ACHT-102		ACHT-128
60		ACHT-116		ACHT-130
64		ACHT-120		ACHT-140
76		ACHT-128		ACHT-140
89		ACHT-140		ACHT-169
114		ACHT-169		ACHT-176
140		ACHT-194		ACHT-194
168		ACHT-245		ACHT-245

Ø ext máx.  
de tubería  
[mm]

	ESPESOR DE AISLAMIENTO	
	45,0 MM	55,0 MM
	Referencia	Referencia
42	ACHT-130	
48	ACHT-140	
54	ACHT-149	
60	ACHT-149	
76	ACHT-169	
89	ACHT-182	
114		ACHT-214
140		ACHT-245

## OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

# CINTAS AUTOADHESIVAS

Color recubrimiento plateado

Referencia	Ancho [mm]	Longitud [m]	Espesor [mm]
<b>ACH-PSATAPES-30</b>	30	25	0,08
<b>ACH-PSATAPES-50</b>	50	50	0,08
<b>ACH-PSATAPES-30-i</b>	30	25	0,08
<b>ACH-PSATAPES-50-i</b>	50	50	0,08

