



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

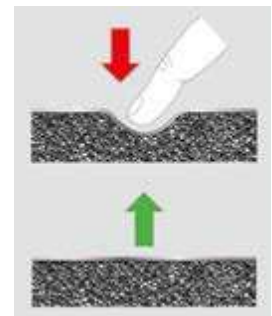
PIEZAS PREFORMADAS

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

Reacción al fuego

Coquillas	C _L -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

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/m²

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

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

Ø ext. máx.
de tubería
[mm]

Aplicaciones EXTERIOR edificios	
Tª DEL FLUIDO	0 °C - 10°C
	Referencia
42	AFSIO-45X042
48	AFSIO-45X048
54	AFSIO-45X054
60	AFSIO-45X060
76	AFSIO-45X076
89	AFSIO-45X089
114	AFSIO-55X114
140	AFSIO-55X140
168	AFSIO-55X168

Aplicaciones EXTERIOR edificios	
Tª DEL FLUIDO	>60 °C - 100°C
	Referencia
42	AFSIO-6-042
48	AFSIO-6-048
54	AFSIO-6-054
60	AFSIO-6-060
76	AFSIO-6-076
89	AFSIO-6-089
114	AFSIO-6-114
140	AFSIO-6-140
168	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]
ACH-SI25	1040	25
ACH-SI25-I	1040	25
ACH-SI25/100	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		ACHT-120	
48	ACHT-100		ACHT-128	
54	ACHT-102		ACHT-130	
60	ACHT-116		ACHT-140	
64	ACHT-120		ACHT-140	
76	ACHT-128		ACHT-169	
89	ACHT-140		ACHT-176	
114	ACHT-169		ACHT-194	
140	ACHT-194		ACHT-245	
168	ACHT-245		ACHT-268	

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]
ACH-PSATAPES-30	30	25	0,08
ACH-PSATAPES-50	50	50	0,08
ACH-PSATAPES-30-i	30	25	0,08
ACH-PSATAPES-50-i	50	50	0,08

