ISOLAMENTOS PRÉ-REVESTIDOS

SISTEMA 2 EM 1 PRÉ-REVESTIDOCOM SUBSTRATO AF/ARMAFLEX

Arma-Chek® Silver

Sistema pré-revestido para poupança de tempo na instalação.

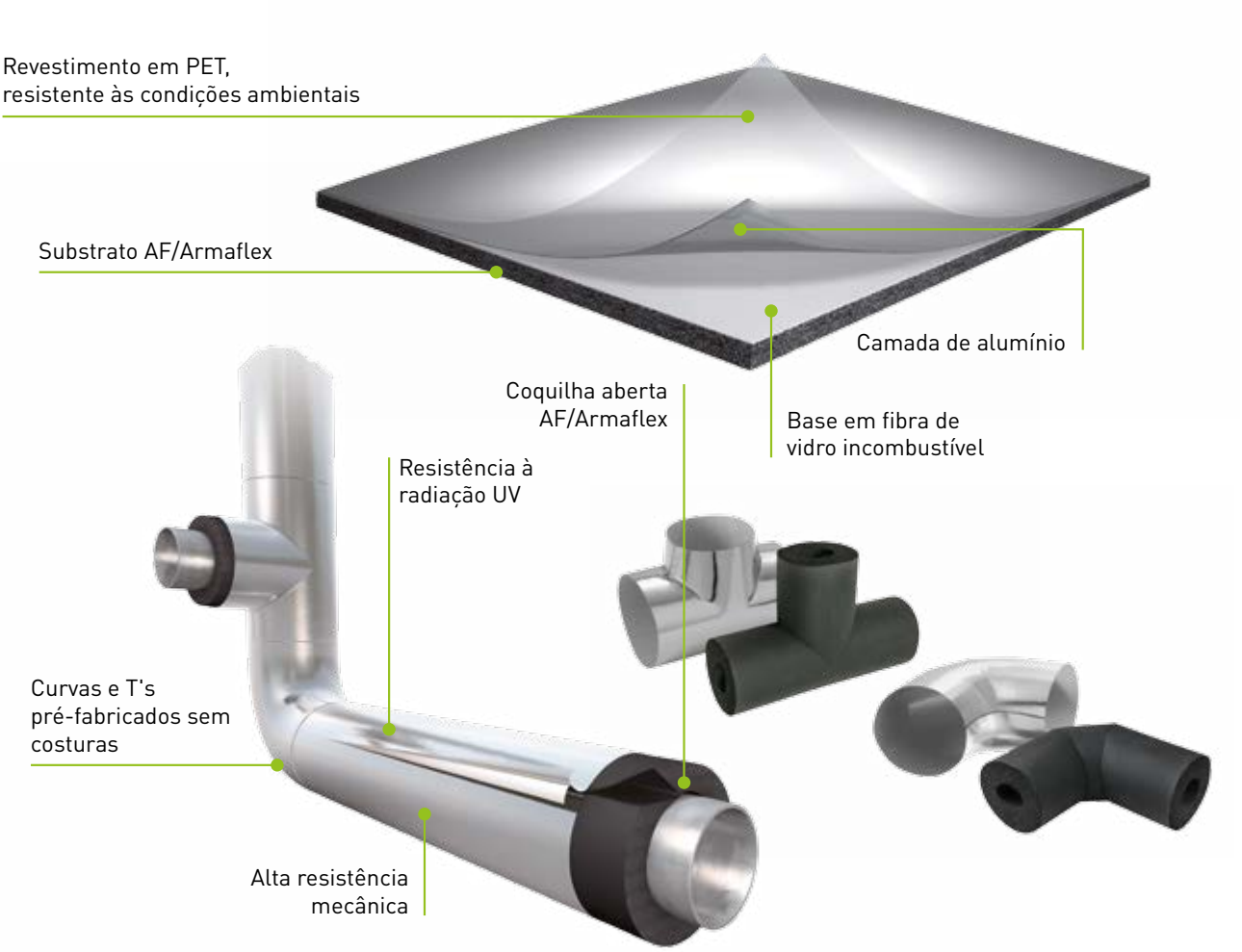
Isolamento ligeiro, flexível, resistente à intempérie e a impactos mecânicos.

Ampla gama de acessórios: curvas, peças em forma de T, cintas e ferramentas para instalação.

Recomendado para instalações no setor alimentar pela sua facilidade de limpeza e manutenção.

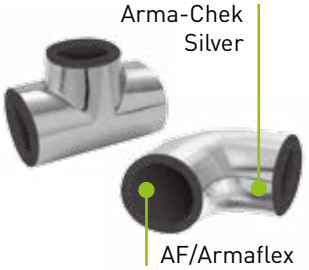
Marca registada e de excelente reconhecimento no mercado.

PROPRIEDADES



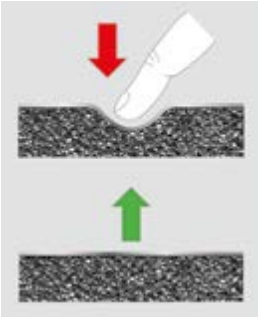
PEÇAS PRÉ-FABRICADAS

Curvas e T's Arma-Chek Silver, especialmente desenhadas que oferecem economia de tempo de instalação adicional. Com as peças pré-fabricadas, combinadas com as coquilhas Armaflex, é possível completar todo o sistema.



RESISTÊNCIA À PRESSÃO SUPERFICIAL

Ao contrário dos revestimentos de metal tradicional, o Arma-Chek Silver recupera a sua forma original mesmo depois de ser exercida pressão sobre a sua superfície. Esta propriedade impede amolgadelas duradouras e garante uma instalação duradoura.



INSTALAÇÃO

Passos para uma correta instalação no seguinte vídeo:

DADOS TÉCNICOS

Sistema de revestimento em película de alumínio, recoberto com uma proteção UV e uma base de PVC. O revestimento Arma-Chek Silver, que cobre o substrato Armaflex, é altamente resistente a impactos e tensões superficiais, além de funcionar como um retardante da chama. Pode ser utilizado para o isolamento e proteção de sistemas de aquecimento, ventilação, ar condicionado e refrigeração, tanto no interior como no exterior.

Aplicação: Isolamento e proteção de tubagens, condutas, válvulas e depósitos em equipamentos de refrigeração e ar condicionado, ambientes limpos, indústria alimentar, etc.

GAMA DE TEMPERATURAS

Temperatura máx. de trabalho	+110 °C	(+75 °C para o revestimento, +85 °C se a prancha ou a cinta está colada diretamente em toda a superfície)	EN 14706 EN 14707 EN 14304
Temperatura mín. de trabalho	-50 °C		

CONDUTIBILIDADE TÉRMICA *

Depende do substrato Armaflex usado (Substrato AF/Armaflex)		EN ISO 13787 EN ISO 8497 EN 12667

RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DO VAPOR DE ÁGUA

Pranchas e coquilhas	μ ⩾ 15.000	EN ISO 12086 EN 13469

COMPORTAMENTO AO FOGO

Reação ao fogo		
Coquilhas	C_L-s3, d0	EN 13501-1
Pranchas 13-25 mm	C-s3,d0	EN 13823
Pranchas 32 mm	D-s3,d0	EN ISO 11925-2

OUTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Observações
Declaração de Desempenho disponível, em conformidade com o artigo 7, n.º 3 do Regulamento (UE) n.º305/2011. Disponível em www.armacell.pt

Período máximo de armazenagem
Material autoadesivo: 1 ano
Deve ser armazenado em locais limpos e secos, com humidade relativa normal (50% a 70%) e temperatura ambiente entre 0 °C e +35 °C.

Resistência ao impacto mecânico
Boa resistência a impactos e tensões superficiais.

Resistência à tensão, segundo ISO 527-3
MD 70N
CD 28N

Resistência aos raios UV
Excelente

Peso do revestimento
Aprox. 340 g/m²

Espessura do revestimento
Aprox. 230μm

Aspetos de salubridade
Isento de pó e de fibras

*** Para informação adicional, por favor solicite a ficha técnica completa junto do nosso Departamento Técnico.**

PRODUTOS NECESSÁRIOS para uma correta instalação

Adesivo Armaflex 520

Adesivo Armaflex RS850

Adesivo Armaflex SF990

Curvas e T's Pré-fabricados

GAMA ARMA-CHEK SILVER

COQUILHAS
Coquilhas pré-revestidas

PRANCHAS
Pranchas em rolo pré-revestidas
Pranchas em rolo pré-revestidas autoadesivas

ACESSÓRIOS
Revestimentos em rolo
Curvas pré-fabricadas
Peças em forma de T pré-fabricadas

CINTAS
Cintas autoadesivas

COQUILHAS PRÉ-REVESTIDAS

Comprimento 1,0 m

Ø ext. máx. da tubagem [mm]	AF-2 // 11,5 - 15,5 MM		AF-4 // 17,0 - 25,0 MM	
	Espessura [mm]	Referência	Espessura [mm]	Referência
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. da tubagem [mm]	AF-5 // 25,0 - 33,0 MM		AF-6 // 32,0 - 45,0 MM	
	Espessura [mm]	Referência	Espessura [mm]	Referência
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**

OBSERVAÇÕES

As coquilhas são fornecidas abertas longitudinalmente no comprimento standard de 1m.

COQUILHAS PRÉ-REVESTIDAS R.E.C.S.

Comprimento 1,0 m. Gama de acordo com Regulamento R.E.C.S.

Ø ext. máx. da tubagem [mm]	Aplicações no INTERIOR dos edifícios Tª DO FLUÍDO 0 ºC a 10 ºC	Aplicações no INTERIOR dos edifícios Tª DO FLUÍDO 66 ºC a 100 ºC
	Referência	Referência
18	AFSIO-4-018	AFSIO-4-018
22	AFSIO-4-022	AFSIO-4-022
28	AFSIO-4-028	AFSIO-4-028
35	AFSIO-4-035	AFSIO-4-035
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. da tubagem [mm]	Aplicaciones EXTERIOR edificios Tª DO FLUÍDO 0 ºC a 10 ºC	Aplicaciones EXTERIOR edificios Tª DO FLUÍDO 66 ºC a 100 ºC
	Referência	Referência
42	AFSIO-6X042	AFSIO-6-042
48	AFSIO-6X048	AFSIO-6-048
54	AFSIO-6X054	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

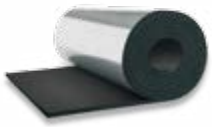
OBSERVAÇÕES

As coquilhas são fornecidas abertas longitudinalmente no comprimento standard de 1m.
Para consultar a correspondência com as espessuras R.E.C.S., veja a página 8 do catálogo.

PRANCHAS EM ROLO PRÉ-REVESTIDAS

Largura 1,0 m

Referência	Espessura do isolamento [mm]	Comprimento [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



PRANCHAS EM ROLO PRÉ-REVESTIDAS AUTOADESIVAS

Largura 1,0 m

Referência	Espessura do isolamento [mm]	Comprimento [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

REVESTIMENTOS EM ROLO

Revestimento com acabamento metálico

Referência	Largura [mm]	Comprimento [m]
ACH-SI25	1040	25
ACH-SI25-I	1040	25
ACH-SI25/100	100	25

CURVAS PRÉ-FABRICADAS

Cor prateada, peças pré-fabricadas (revestimento sem isolamento)

Ø ext. máx. da tubagem [mm]	AF-2 // 11,5 - 16,0 MM	AF-4 // 15,5 - 25,0 MM
	Referência	Referência
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. da tubagem [mm]	AF-5 // 25,0 - 32,0 MM	AF-6 // 32,0 - 45,0 MM
	Referência	Referência
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. da tubagem [mm]	45,0 MM	55,0 MM
	Referência	Referência
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

CURVAS PRÉ-FABRICADAS

Cor prateada, peças pré-fabricadas (revestimento sem isolamento)

Ø ext. máx. da tubagem [mm]	AF-2 // 11,5 - 16,0 MM	AF-4 // 17,0 - 25,0 MM
	Referência	Referência
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. da tubagem [mm]	AF-5 // 25,0 - 32,0 MM	AF-6 // 32,0 - 45,0 MM
	Referência	Referência
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. da tubagem [mm]	45,0 MM	55,0 MM
	Referência	Referência
42	ACHT-130	
48	ACHT-140	
54	ACHT-149	
60	ACHT-149	
76	ACHT-169	
89	ACHT-182	
114		ACHT-214
140		ACHT-245

CINTAS AUTOADESIVAS

Cor prateada

Referência	Largura [mm]	Comprimento [m]	Espessura [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