

 **armacell**<sup>®</sup>

AF/ARMAFLEX

LA SOLUTION PRIVILÉGIÉE POUR LES  
INSTALLATIONS PROFESSIONNELLES



- Prolonge la vie du l'équipement
- Grande flexibilité et facile à installer
- Contrôle fiable de la condensation et prévention de la corrosion sous l'isolation (CUI)

**EPD**   
Environmental Product Declaration

**FM**  
**APPROVED**

**RAL**  
GÜTEZEICHEN  
  
Dämmstoffe aus  
Schwammstoffen  
FEF / PEF

classification  
**base**  
eco-bau



## UNE FIABILITÉ QUI DURE DEPUIS 50 ANS

Avec une combinaison de valeurs techniques internes et suivies en externe, nous proposons en permanence des produits de première qualité. C'est le résultat de 50 années d'expérience, de recherches continues et du développement des propriétés du produit qui en déterminent la qualité. Puisqu'AF/Armaflex est distribué à travers toute l'Europe, il n'est pas seulement conforme aux normes et contrôles nationaux. Nous pensons également à l'avenir et préparons les futures normes européennes de produit et de test. La combinaison d'une valeur  $\mu$  élevée, d'une valeur  $\lambda$  faible et de l'épaisseur de paroi d'AF/Armaflex assure non seulement une protection fiable contre la condensation, mais satisfait également aux réglementations les plus strictes en matière d'économie d'énergie, en contribuant à une efficacité énergétique optimale de l'installation.



## SYSTÈME COMPLET

Armacell offre une solution complète soigneusement coordonnée et bien pensée pour tout défi d'isolation professionnelle : SH/Armaflex manchons standard et auto-adhésifs, plaques et rouleaux standard et auto-adhésifs, tape et accessoires. Supports de tuyauterie Armafix AF pour éviter les ponts thermiques, manchon coupe-feu Armaflex Protect et AF/Armaflex pré-revêtu Arma-Chek. La vaste gamme d'accessoires spécialement conçus pour l'application des isolants Armaflex tels que la nouvelle génération de colles et la boîte à outils Armaflex, rend l'installation d'autant plus simple.



Sur [www.armacell.ch](http://www.armacell.ch), vous trouverez au chapitre « Réfrigération et climatisation » sous AF/Armaflex, les données techniques/gamme de produit **téléchargeables**

**ArmWin** est le programme de calcul technique d'Armacell. Il vous permet de déterminer par ex. l'épaisseur d'isolation adéquate afin de prévenir la condensation et de minimiser les pertes d'énergie.

**Formations aux applications :** Nous formons les installateurs de produits isolants et vous offrons une assistance dans votre travail quotidien. Nous attestons de votre participation à une formation en délivrant un certificat reconnu dans l'industrie.

Vous trouverez tous les services dédiés à nos produits sur [www.armacell.ch](http://www.armacell.ch)

## A SÉCURITÉ TRIPLE

AF/Armaflex est l'isolation flexible professionnelle qui garantit un contrôle de la condensation continu et fiable. L'association parfaite d'une faible conductivité thermique et d'une résistance à la diffusion de vapeur d'eau extrêmement élevée prévient les pertes d'énergie à long terme, la pénétration de vapeur d'eau et réduit le risque de corrosion sous isolation.



## AF/ARMAFLEX AVEC PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE MICROBAN SUP<sup>®</sup> / SUP

Une étude menée par l'EPA (agence américaine de la protection de l'environnement) indique que les zones climatisées constituent souvent un foyer où prolifèrent microbes et contaminations. La pollution de l'air intérieur peut être jusqu'à dix fois plus élevée que celle de l'air extérieur. La pollution microbienne est un élément clé de la pollution de l'air intérieur. Les microbes que l'on trouve dans et sur les systèmes CVC comprennent des bactéries provoquant taches et odeurs, ainsi que moisissures et mildiou. Ces microbes produisent ensuite des spores, des cellules, des fragments et des composés organiques volatiles (COV) dans l'air intérieur, susceptibles de contribuer ainsi à ladite maladie des bâtiments. La moisissure et le mildiou provoquent en outre la dégradation biologique ou chimique des matériaux.



## Données techniques - AF/Armaflex

Description sommaire	Isolant à cellules fermées, très flexible, possédant une grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau, une très faible conductivité thermique et une protection antibactérienne Microban® intégrée.
Type de matériau	Mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique. Produits manufacturés en mousse élastomère flexible selon EN 14304.
Couleur	noir
Informations spécifiques	Pour les manchons auto-adhésifs, la coupe est tangentielle. Surface auto-adhésive active à la pression sur une base d'acrylate renforcée et tramée. Recouvert d'une feuille de polyéthylène. Traces de silicone éventuelles sur le film de protection des surfaces auto-adhésives.
Applications	Isolation et protection de tuyauteries, gaines de ventilation, réservoirs (y compris coudes, raccords, brides, etc.) des équipements de climatisation / réfrigération et équipements de process industriel pour maîtriser les phénomènes de condensation et économiser l'énergie. Réduction du bruit de structure dans les installations des réseaux d'eaux usées.
Caractéristiques particulières	L'épaisseur croissante de manchon garantit une température de surface constante (critère anti-condensation).
Sécurité et Environnement	Déclaration Environnementale Produit (DEP) n° EPD-ARM-20150060-IBB1-DE (opérateur IBU)
Remarques	Déclaration de Performance est disponible conformément à l'article 7 (3) du règlement (EU) No 305/2011 sur le site <a href="http://www.armacell.com/DoP">www.armacell.com/DoP</a>

Propriété	Valeur / évaluation	Test <sup>*1</sup>	Supervision <sup>*2</sup>	Remarque spéciale	
<b>Domaine de températures</b>					
Gamme de température	Température de service maximale	+ 110 °C (+ 85 °C si la plaque ou le tape est collé sur toute la surface du support.)	EU 5661	o/● Testé selon EN 14706, EN 14707 et EN 14304	
	Température de service minimale <sup>1</sup>	-50 °C			
<b>Conductivité thermique</b>					
Conductivité thermique	$\vartheta_{mo}$ +/- 0 °C	.	$\lambda =$	EU 5661	
	Manchons (AF-1 à AF-4)	$\lambda \leq 0,033$	W/(m · K)	$[33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	o/● Testé selon EN 12667 EN ISO 8497 Classé selon EN ISO 13787
	Manchons (AF-5 à AF-6)	$\lambda \leq 0,036$	W/(m · K)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	
	Plaques, bandes, tape (AF-03MM à AF-32MM)	$\lambda \leq 0,033$	W/(m · K)	$[33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	
	Plaques (AF-50MM)	$\lambda \leq 0,036$	W/(m · K)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$	
<b>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</b>					
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	Plaques (AF-03MM à AF-32MM) et manchons (AF-1 à AF-4)	$\mu$	$\geq$	10.000	EU 5661
	Plaques (AF-50MM) et manchons (AF-5 à AF-6)	$\mu$	$\geq$	7.000	o/● Testé selon EN 12086 et EN 13469
<b>Performance incendie</b>					
Réaction au feu	Manchons		B <sub>L</sub> -s3,d0 [RF 2(cr)]	EU 5661	o/● Testé selon EN 13823 EN ISO 11925-2 Classé selon EN 13501-1
	Plaques		B-s3,d0 [RF 2(cr)]		
	Tape auto-adhésif		B-s3,d0 [RF 2(cr)]		
Autre classe incendie	UL - approuvé		V-0, 5 VB (Plaques); V-0, 5 VA (Manchons)	UL: EU 5837 FM: EU 5607	o/● UL: Testé selon UL94, IEC 60695 et Can/CSA-C.22.2 No0.17, UL 746C FM: Testé selon UBC26-3
	FM - approuvé		4924-Pipe and Duct Insulation	Construction navale: D2406, D 5555, EU 5474	
	Construction navale		difficilement inflammable - code 2010 FTP		Classé selon MED 96/98/EC MODUL D
Comportement pratique au feu	Auto-extinguible, ne goutte pas, ne propage pas les flammes				
Résistance au feu des éléments porteurs			EI 30 - EI 90	EU 5661 EU 5584	o/● Classé selon EN 13501-2 Testé selon EN 1366-3
<b>Autres caractéristiques techniques</b>					

## Données techniques - AF/Armaflex

Dimensions et tolérances	Conformément à EN 14304, tableau 1	EU 5661	○/●	Testé selon EN 822, EN 823, EN 13467
Résistance aux UV <sup>2</sup>	Protection contre les rayons U-V nécessaire.	TB 142		
Stockage et délai de péremption	Manchons, plaques/rouleaux, bandes et tape auto-adhésifs : 1 an			Peut être stocké dans un endroit sec et propre avec une humidité relative normale (50-70%) et une température ambiante normale (0-35 °C).
Comportement antibactérien	Protection Microban® antibactérienne active intégrée : Pas de croissance fongique observée.	D 5931		Testé selon EN ISO 846 (VDI 6022)

1. Pour des températures inférieures à -50 °C, merci de contacter notre Service Clients pour obtenir l'information technique correspondante.
  2. Si l'Armaflex est exposé aux rayons UV, le matériau doit être recouvert au moyen d'un revêtement ou d'une couche de peinture dans les 3 jours.
- \*1 Les rapports d'essais, les agréments et autres peuvent être demandés en utilisant le numéro d'enregistrement précisé.
- \*2 ●: Supervision officielle par des instituts indépendants et / ou des autorités responsables des essais.  
○: Contrôle de la qualité en usine.

Toutes les données et informations techniques se fondent sur les résultats obtenus dans des conditions d'application typiques. Les lecteurs de cette information devrait, dans leur propre intérêt et responsabilité, nous contacter pour clarifier si ces données et informations s'appliquent à la zone d'application prévue. Les instructions d'installation sont disponibles dans notre manuel d'installation Armaflex. Veuillez consulter nos services avant d'isoler les aciers inoxydables Pour certains fluides frigorigènes, la température de refoulement peut dépasser 110 °C, veuillez consulter notre Centre de service à la clientèle pour avoir plus d'informations.



Longueur 2,0 m, Couleur noir

Tuyau Ø-extérieur max. [mm]	Ø-intérieur min/ max [mm]	AF-1			AF-2		
		Épaisseur de l'isolant 7,0 mm - 10,0 mm			Épaisseur de l'isolant 9,5 mm - 16,0 mm		
		Épaisseur de l'isolant [mm]	Code	m/carton	Épaisseur de l'isolant [mm]	Code	m/carton
6	7,0 - 8,5	7,0	AF-1-006	360	9,5	AF-2-006	288
8	9,0 - 10,5	7,0	AF-1-008 ●	310	10,0	AF-2-008	240
10	11,0 - 12,5	7,5	AF-1-010	300	11,0	AF-2-010	170
12	13,0 - 14,5	7,5	AF-1-012	234	11,0	AF-2-012	168
15	16,0 - 17,5	8,0	AF-1-015	192	11,5	AF-2-015	130
18	19,0 - 20,5	8,0	AF-1-018	140	11,5	AF-2-018	120
22	23,0 - 24,5	8,5	AF-1-022	132	12,0	AF-2-022	100
25	26,0 - 27,5	8,5	AF-1-025	108	12,5	AF-2-025	88
28	29,0 - 30,5	8,5	AF-1-028	100	12,5	AF-2-028	84
30	31,0 - 33,0	9,0	AF-1-030 ●	96	12,5	AF-2-030 ●	72
32	33,0 - 35,0	9,0	AF-1-032	84	13,0	AF-2-032	64
35	36,0 - 38,0	9,0	AF-1-035	76	13,0	AF-2-035	62
38	39,0 - 41,0	9,0	AF-1-038 ●	70	-	-	-
40	41,0 - 42,5	-	-	-	13,5	AF-2-040	44
42	43,5 - 45,5	9,0	AF-1-042	60	13,5	AF-2-042	48
45	46,0 - 47,5	9,0	AF-1-045 ●	56	-	-	-
48	49,5 - 51,5	9,0	AF-1-048	50	13,5	AF-2-048	44
50	51,0 - 52,5	-	-	-	13,5	AF-2-050	32
54	55,0 - 57,0	9,0	AF-1-054	48	13,5	AF-2-054	36
57	58,0 - 60,0	9,0	AF-1-057 ●	40	14,0	AF-2-057 ●	34
60	61,5 - 63,5	9,0	AF-1-060	36	14,0	AF-2-060	32
64	65,0 - 67,5	9,5	AF-1-064	32	14,0	AF-2-064	30
70	71,0 - 73,5	9,5	AF-1-070	32	14,0	AF-2-070	28
76	77,0 - 79,5	9,5	AF-1-076	28	14,0	AF-2-076	28
80	81,0 - 84,0	9,5	AF-1-080	24	14,5	AF-2-080	24
89	90,5 - 93,0	9,5	AF-1-089	22	14,5	AF-2-089	22
102	105,0 - 108,0	9,5	AF-1-102	16	14,5	AF-2-102	18
108	109,5 - 113,0	9,5	AF-1-108	16	14,5	AF-2-108	18
110	112,0 - 116,0	9,5	AF-1-110	16	15,0	AF-2-110 ●	16
114	116,0 - 120,0	9,5	AF-1-114	16	15,0	AF-2-114	16
125	127,0 - 131,0	9,5	AF-1-125	12	15,0	AF-2-125	12
133	135,0 - 139,0	-	-	-	15,5	AF-2-133	12
140	142,0 - 146,0	10,0	AF-1-140	12	15,5	AF-2-140	8
160	162,0 - 166,0	10,0	AF-1-160	8	16,0	AF-2-160	8

## AF/Armaflex tubes



Longueur 2,0 m, Couleur noir

Tuyau Ø-extérieur max. [mm]	Ø-intérieur min/ max [mm]	AF-3 Epaisseur de l'isolant 12,5 mm - 19,0 mm			AF-4 Epaisseur de l'isolant 15,5 mm - 25,0 mm		
		Epaisseur de l'isolant [mm]	Code	m/carton	Epaisseur de l'isolant [mm]	Code	m/carton
10	11,0 - 12,5	12,5	AF-3-010	156	15,5	AF-4-010	110
12	13,0 - 14,5	13,0	AF-3-012	144	16,0	AF-4-012	100
15	16,0 - 17,5	14,0	AF-3-015	108	17,0	AF-4-015	88
18	19,0 - 20,5	14,0	AF-3-018	96	17,5	AF-4-018	70
22	23,0 - 24,5	14,5	AF-3-022	84	18,0	AF-4-022	60
25	26,0 - 27,5	-	-	-	18,5	AF-4-025	56
28	29,0 - 30,5	15,5	AF-3-028	64	19,0	AF-4-028	48
30	31,0 - 33,0	-	-	-	19,0	AF-4-030 ●	40
32	33,0 - 35,0	-	-	-	19,5	AF-4-032	40
35	36,0 - 38,0	16,0	AF-3-035	46	19,5	AF-4-035	36
40	41,0 - 42,5	-	-	-	20,5	AF-4-040	32
42	43,5 - 45,5	16,5	AF-3-042	40	20,5	AF-4-042	32
45	46,0 - 47,5	-	-	-	20,5	AF-4-045 ●	28
48	49,5 - 51,5	16,5	AF-3-048	32	21,0	AF-4-048	24
50	51,0 - 52,5	-	-	-	21,0	AF-4-050 ●	24
54	55,0 - 57,0	17,0	AF-3-054	28	21,0	AF-4-054	24
57	58,0 - 60,0	-	-	-	21,5	AF-4-057 ●	20
60	61,5 - 63,5	17,0	AF-3-060	24	21,5	AF-4-060	20
64	65,0 - 67,5	17,0	AF-3-064	20	21,5	AF-4-064	18
70	71,0 - 73,5	17,5	AF-3-070	18	22,0	AF-4-070	16
76	77,0 - 79,5	17,5	AF-3-076	16	22,0	AF-4-076	16
80	81,0 - 84,0	-	-	-	22,5	AF-4-080	16
89	90,5 - 93,0	18,0	AF-3-089	16	22,5	AF-4-089	12
102	105,0 - 108,0	-	-	-	23,0	AF-4-102	10
108	109,5 - 113,0	18,0	AF-3-108	12	23,0	AF-4-108	10
110	112,0 - 116,0	18,0	AF-3-110	12	23,0	AF-4-110	10
114	116,0 - 120,0	18,5	AF-3-114	12	23,5	AF-4-114	10
125	127,0 - 131,0	18,5	AF-3-125 ●	12	23,5	AF-4-125 ●	8
133	135,0 - 139,0	18,5	AF-3-133	8	24,0	AF-4-133	6
140	142,0 - 146,0	19,0	AF-3-140	8	24,5	AF-4-140	6
160	162,0 - 166,0	19,0	AF-3-160	6	25,0	AF-4-160	6
168	170,0 - 174,0	-	-	-	25,0	AF-4-168	4

## AF/Armaflex tubes



Longueur 2,0 m, Couleur noir

Tuyau Ø-extérieur max. [mm]	Ø-intérieur min/max [mm]	AF-5			AF-6		
		Épaisseur de l'isolant 25,0 mm - 32,0 mm			Épaisseur de l'isolant 32,0 mm - 41,5 mm		
		Épaisseur de l'isolant [mm]	Code	m/carton	Épaisseur de l'isolant [mm]	Code	m/carton
12	13,0 - 14,5	-	-	-	32,0	AF-6-012	36
15	16,0 - 17,5	-	-	-	32,0	AF-6-015	32
18	19,0 - 20,5	25,0	AF-5-018	42	32,0	AF-6-018	32
22	23,0 - 24,5	25,0	AF-5-022	36	33,5	AF-6-022	28
25	25,0 - 0,0	25,0	AF-5-025 ●	40	-	-	-
28	29,0 - 30,5	25,0	AF-5-028	36	35,0	AF-6-028	24
30	31,0 - 33,0	26,0	AF-5-030 ●	32	-	-	-
35	36,0 - 38,0	27,0	AF-5-035	24	35,0	AF-6-035	18
42	43,5 - 45,5	27,0	AF-5-042	22	36,5	AF-6-042	16
48	49,5 - 51,5	27,5	AF-5-048	16	37,5	AF-6-048	12
54	55,0 - 57,0	28,5	AF-5-054	16	38,0	AF-6-054	12
57	58,0 - 60,0	-	-	-	38,5	AF-6-057 ●	12
60	61,5 - 63,5	29,0	AF-5-060	12	39,0	AF-6-060	10
64	65,0 - 67,5	29,0	AF-5-064 ●	12	39,5	AF-6-064	10
70	71,0 - 73,5	29,5	AF-5-070 ●	12	40,0	AF-6-070	8
76	77,0 - 79,5	30,0	AF-5-076	10	40,5	AF-6-076	8
89	90,5 - 93,0	30,5	AF-5-089	8	41,5	AF-6-089	6
102	105,0 - 108,0	-	-	-	42,5	AF-6-102 ●	6
108	109,5 - 113,0	31,0	AF-5-108	6	42,5	AF-6-108	4
114	116,0 - 120,0	31,5	AF-5-114	6	43,0	AF-6-114	4
125	127,0 - 131,0	31,5	AF-5-125	6	44,0	AF-6-125	4
133	134,0 - 139,0	-	-	-	44,0	AF-6-133 ●	4
140	142,0 - 146,0	32,0	AF-5-140	6	44,5	AF-6-140 ●	4
160	162,0 - 166,0	-	-	-	45,0	AF-6-160 ●	4
168	170,0 - 174,0	32,0	AF-5-168	4	45,0	AF-6-168 ●	4

Tolérance de longueur (manchons) ± 1,5 %

Tolérance d'épaisseur

AF-1, AF-2: ± 1,0 mm

AF-3, AF-4: ± 1,5 mm

AF-5: ± 2,5 mm

AF-6: ± 3,0 mm

● Disponible sur demande. Livraison sur demande.

## AF/Armaflex tubes auto-adhésifs



Longueur 2,0 m, Couleur noir, coupe tangentielle

Tuyau Ø-extérieur max. [mm]	Ø-intérieur min/max [mm]	AF-1			AF-2		
		Épaisseur de l'isolant 7,5 mm - 9,5 mm			Épaisseur de l'isolant 11,0 mm - 14,5 mm		
		Épaisseur de l'isolant [mm]	Code	m/carton	Épaisseur de l'isolant [mm]	Code	m/carton
12	12,0 - 14,5	7,5	AF-1-012-A ○	234	11,0	AF-2-012-A ○	168
15	16,0 - 17,5	8,0	AF-1-015-A ○	192	11,5	AF-2-015-A ○	130
18	19,0 - 20,5	8,0	AF-1-018-A	140	11,5	AF-2-018-A	120
22	23,0 - 24,5	8,5	AF-1-022-A	132	12,0	AF-2-022-A	100
28	29,0 - 30,5	8,5	AF-1-028-A	100	12,5	AF-2-028-A	84
30	31,0 - 33,0	9,0	AF-1-030-A	96	12,5	AF-2-030-A ●	72
35	36,0 - 38,0	9,0	AF-1-035-A	76	13,0	AF-2-035-A	62
42	43,5 - 45,5	9,0	AF-1-042-A	60	13,5	AF-2-042-A	48
48	49,5 - 51,5	9,0	AF-1-048-A	50	13,5	AF-2-048-A	44
54	55,0 - 57,0	9,0	AF-1-054-A	48	13,5	AF-2-054-A	36
60	61,5 - 63,5	9,0	AF-1-060-A	36	14,0	AF-2-060-A	32
64	65,0 - 67,5	-	-	-	14,0	AF-2-064-A	30
70	71,0 - 73,5	-	-	-	14,0	AF-2-070-A	28
76	77,0 - 79,5	9,5	AF-1-076-A	28	14,0	AF-2-076-A	28
89	90,5 - 93,5	9,5	AF-1-089-A ●	22	14,5	AF-2-089-A	22

## AF/Armaflex tubes auto-adhésifs



Longueur 2,0 m, Couleur noir, coupe tangentielle

Tuyau Ø-extérieur max. [mm]	Ø-intérieur min/max [mm]	AF-3 Épaisseur de l'isolant 13,5 mm - 17,5 mm			AF-4 Épaisseur de l'isolant 17,0 mm - 22,5 mm		
		Épaisseur de l'isolant [mm]	Code	m/carton	Épaisseur de l'isolant [mm]	Code	m/carton
15	16,0 - 17,5	13,5	AF-3-015-A	108	17,0	AF-4-015-A	88
18	19,0 - 20,5	14,0	AF-3-018-A	96	17,5	AF-4-018-A	70
22	23,0 - 24,5	14,5	AF-3-022-A	84	18,0	AF-4-022-A	60
28	29,0 - 30,5	15,5	AF-3-028-A	64	19,0	AF-4-028-A	48
35	36,0 - 38,0	16,0	AF-3-035-A	46	19,5	AF-4-035-A	36
42	43,5 - 45,5	16,5	AF-3-042-A	40	20,5	AF-4-042-A	32
48	49,5 - 51,5	16,5	AF-3-048-A	32	21,0	AF-4-048-A	24
54	55,0 - 57,0	17,0	AF-3-054-A	28	21,0	AF-4-054-A	24
60	61,5 - 63,5	17,5	AF-3-060-A	24	21,5	AF-4-060-A	20
64	65,0 - 67,5	-	-	-	21,5	AF-4-064-A ●	18
70	70,0 - 73,5	-	-	-	22,0	AF-4-070-A	16
76	77,0 - 79,5	17,5	AF-3-076-A	16	22,0	AF-4-076-A	16
89	90,5 - 93,5	17,5	AF-3-089-A	16	22,5	AF-4-089-A	12

Tolérance de longueur (manchons) ± 1,5 %

Tolérance d'épaisseur  
AF-1, AF-2: ± 1,0 mm  
AF-3, AF-4: ± 1,5 mm

Tolérance de longueur

○ Pour cet article auto-adhésif, le joint est réalisé avec une coupe radiale.

● Disponible sur demande. Livraison sur demande.

## AF/Armaflex tubes en couronnes



Tuyau Ø-extérieur max. [mm]	Ø-intérieur min/max [mm]	AF-1 Épaisseur de l'isolant 7,0 mm - 8,5 mm			AF-2 Épaisseur de l'isolant 9,5 mm - 12,5 mm		
		Épaisseur de l'isolant [mm]	Code	m/carton	Épaisseur de l'isolant [mm]	Code	m/carton
6	7,0 - 8,5	7,0	AF-1-006/E	90	9,5	AF-2-006/E	60
8	9,0 - 10,5	7,0	AF-1-008/E	80	10,0	AF-2-008/E	55
10	11,0 - 12,5	7,5	AF-1-010/E	60	11,0	AF-2-010/E	35
12	13,0 - 14,5	7,5	AF-1-012/E	50	11,0	AF-2-012/E	32
15	16,0 - 17,5	8,0	AF-1-015/E	40	11,5	AF-2-015/E	32
18	19,0 - 20,5	8,0	AF-1-018/E	35	11,5	AF-2-018/E	30
22	23,0 - 24,5	8,5	AF-1-022/E	30	12,0	AF-2-022/E	26
28	29,0 - 30,5	8,5	AF-1-028/E	28	12,5	AF-2-028/E	20

Tolérance de longueur (manchons) ± 1,5 %

Tolérance d'épaisseur  
≤ 6 mm: ±1,0 mm  
7 - 19 mm: ±1,5 mm  
> 19 mm: ±2,0 mm

## AF/Armaflex plaques



Longueur 2,0 m, Largeur 0,5 m, Couleur noir

Code	Épaisseur de l'isolant [mm]	m <sup>2</sup> /carton
AF-10MM	10,0	13
AF-13MM	13,0	9
AF-16MM	16,0	8
AF-19MM	19,0	7
AF-25MM	25,0	5
AF-32MM	32,0	4
AF-50MM	50,0	3

Tolérance de longueur (plaques) ± 1,5 %

Tolérance d'épaisseur pour les plaques  
6 mm: ±1,0 mm  
7 - 19 mm: ±1,5 mm  
> 19 mm: ±2,0 mm

Remarque Une plaque de 1m<sup>2</sup> peut être remplacée par deux plaques de 0,5 m<sup>2</sup>.

## AF/Armaflex plaques auto-adhésives



Longueur 2,0 m, Largeur 0,5 m, Couleur noir

Code	Epaisseur de l'isolant [mm]	m <sup>2</sup> /carton
AF-10MM/A	10,0	13
AF-13MM/A	13,0	9
AF-19MM/A	19,0	7
AF-25MM/A	25,0	5
AF-32MM/A	32,0	4
AF-50MM/A	50,0	3

Tolérance de longueur (plaques)

±1,5 %

Tolérance d'épaisseur pour les plaques

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

Remarque

Une plaque de 1 m<sup>2</sup> peut être remplacée par deux plaques de 0,5 m<sup>2</sup>.

## AF/Armaflex plaques en rouleaux



Largeur 1,0 m, Couleur noir

Code	Epaisseur de l'isolant [mm]	Longueur (m)	m <sup>2</sup> /carton
AF-03MM/E	3,0	30	30
AF-06MM/E	6,0	15	15
AF-10MM/E	10,0	10	10
AF-13MM/E	13,0	8	8
AF-16MM/E	16,0	7	7
AF-19MM/E	19,0	6	6
AF-25MM/E	25,0	4	4
AF-32MM/E	32,0	3	3
AF-50MM/E	50,0	5	5

Tolérance de longueur (plaques)

± 1,5 %

Tolérance d'épaisseur pour les plaques

3 mm: +1,5 mm  
6 mm: ±1,0 mm  
7 -19 mm: ±1,5 mm  
> 19 mm: ±2,0 mm

Remarque

Une plaque de 1 m<sup>2</sup> peut être remplacée par deux plaques de 0,5 m<sup>2</sup>.

## AF/Armaflex plaques en rouleaux auto-adhésives



Largeur 1,0 m, Couleur noir

Code	Epaisseur de l'isolant [mm]	Longueur (m)	m <sup>2</sup> /carton
AF-03MM/EA	3,0	30	30
AF-06MM/EA	6,0	15	15
AF-10MM/EA	10,0	10	10
AF-13MM/EA	13,0	8	8
AF-16MM/EA	16,0	7	7
AF-19MM/EA	19,0	6	6
AF-25MM/EA	25,0	4	4
AF-32MM/EA	32,0	3	3
AF-50MM/EA	50,0	5	5

Tolérance de longueur (plaques)

± 1,5 %

Tolérance d'épaisseur pour les plaques

3 mm: +1,5 mm  
6 mm: ±1,0 mm  
7 -19 mm: ±1,5 mm  
> 19 mm: ±2,0 mm

Remarque

Une plaque de 1 m<sup>2</sup> peut être remplacée par deux plaques de 0,5 m<sup>2</sup>.

## AF/Armaflex bandes auto-adhésives



Couleur noir

Code	Largeur [mm]	Longueur [m]	Epaisseur [mm]	Rouleaux / carton
<b>AF-10MM/E-S100</b>	100,0	10	10	10
<b>AF-10MM/E-S50</b>	50,0	10	10	20
<b>AF-13MM/E-S100</b>	100,0	8	13	10
<b>AF-13MM/E-S50 •</b>	50,0	8	13	20
<b>AF-19MM/E-S100</b>	100,0	6	19	10
<b>AF-19MM/E-S50</b>	50,0	6	19	20
<b>AF-19MM/E-S75 •</b>	75,0	6	19	13

**Tolérance d'épaisseur pour les plaques** 10 -19 mm:  $\pm 1,5$  mm

• Disponible sur demande. Livraison sur demande.

## AF/Armaflex rubans auto-adhésifs



Couleur noir

Code	Largeur [mm]	Longueur [m]	Epaisseur [mm]	Rouleaux / carton
<b>AF-TAPE-MC</b>	50,0	15	3	12

