

AF/Armaflex®



Le système d'isolation flexible pour une maîtrise efficace des phénomènes de condensation depuis 40 ans

Pare-vapeur intégré qui réduit le risque de corrosion sous isolation.

Fiabilité du système renforcée lorsqu'il est mis en oeuvre par des installateurs certifiés avec les supports Armafix AF® et les colles Armaflex®.

Contribue à la qualité de l'air intérieur.

Protection antibactérienne Microban® intégrée pour réduire le développement des moisissures et des bactéries.

Manchons auto-adhésifs avec coupe tangentielle pour une meilleure adhérence.

Euroclasse B/B₁-s3, d0.

Conductivité thermique stable pour une efficacité énergétique à long terme.

Excellent comportement au feu.



PROPRIÉTÉS

L'isolant flexible permet un contrôle fiable et continu de la condensation

Efficacité énergétique maximale

Atténuation acoustique jusqu'à 28 dB (A)

Structure à cellules fermées

Les supports de tuyauterie **Armafix AF®** sont composés de segments porteurs en PET intégrés dans l'isolant à cellules fermées AF/Armaflex, entouré de 2 coques extérieures en tôle d'aluminium. Avec son pare-vapeur intégré et sa fermeture auto-adhésive, il réduit les ponts thermique

Températures indiquées : -20°C, -5°C, 5°C, 20°C

PROTECTION THAT LIVES ON
MICROBAN®



Euroclase B/B_L-s3, d0

***λ_{10°C} ≤ 0,034 W/(m·K)**

μ ≥ 10.000

* pour plus d'informations, voir les données techniques

UN SYSTÈME COMPLET

Pour tous les défis d'isolation professionnelle

- AF/Armaflex
- Armafix AF
- Armaflex Protect
- Arma-Chek Silver
- Colles Armaflex 520, Armaflex RS850
- Coudes préfabriqués



PRODUITS NÉCESSAIRES

Pour une installation correcte



Armafix AF
page 21



Colle Armaflex RS850
page 220



Colle Armaflex SF990
page 220



Colle Armaflex 520
page 220



Coudes préfabriqués
page 19

DONNÉES TECHNIQUES

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 coudés, 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.

Sécurité et Environnement:

L'épaisseur croissante des manchons garantit une température de surface constante (critère anti-condensation).

Déclaration Environnementale Produit (DEP) n° EPD-ARM-20150060-IBB1-DE (opérateur IBU)

Remarques:

CoC : Certificat de Conformité CE délivré par Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. , Celle (Allemagne)

Propriété	Valeur / évaluation		Test *1	Supervision*2	Remarque	
Domaine de températures						
Gamme de température	Température de service maximale	+110°C	(+ 85 °C si la plaque ou le maximale tape est collé sur toute la surface du support.)	EU 5654 (CoC)	o/• Testé selon EN 14706, EN 14707 et EN 14304	
	Température de service minimale ¹	-50°C				
Conductivité thermique						
Conductivité thermique	ϑmoyenne	+/-0 °C	λ=			
	Manchons (AF-1 à AF-4)	λ ≤ 0,033	W/(m · K)	[33 + 0,1 · ϑm + 0,0008 · ϑm ²]/1000	EU 5654 (CoC)	o/• Testé selon EN 12667
	Manchons (AF-5 à AF-6), Plaques, bandes, tape (AF-03MM à AF-32MM)	λ ≤ 0,036	W/(m · K)	[33 + 0,1 · ϑm + 0,0008 · ϑm ²]/1000		EN ISO 8497
	Plaques AF-50MM	λ ≤ 0,036	W/(m · K)	[33 + 0,1 · ϑm + 0,0008 · ϑm ²]/1000		Classé selon EN ISO 13787
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau						
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	Plaques (AF-03MM à AF-32MM) et manchons (AF-1 à AF-4)	μ	≤	10000	D 4981 (essai plaques)	o/• Testé selon EN 12086 et EN 13469
	Plaques (AF-50MM) et manchons (AF-5 à AF-6)	μ	≤	7000	EU 5654 (CoC)	
Performance incendie						
Réaction au feu²	Manchons		B ₂ -s3, d0	EU 5654 (CoC)	o/• Testé selon EN 13823 EN ISO 11925-2 Classé selon EN 13501-1	
	Plaques		B-s3, d0			
	Tape auto-adhésif		B-s3, d0			
Autre classe incendie						
	UL - approved		manchons ≤ 4,2 mm = V-0, 5 VA manchons 3 mm < 4,2 mm = V-0, 5 VB plaques ≤ 3 mm = V-0, 5 VA	EU 5837	o/• UL: Testé selon UL94, IEC 60695 et Can/ CSA-C.22.2 No0.17., UL 746C FM: Testé selon UBC26-3, Classe No.4924 Classé selon MED 96/98/EC MODUL D	
	FM - approved Ferroviaire Construction navale			D 4592 D2406 EU5474		
Comportement pratique au feu						
	Auto-extinguible, ne goutte pas, ne propage pas les flammes					
Performance acoustique						
Réduction de la transmission de bruit solidien	Atténuation acoustique		≤ 28 dB(A)	D 3660	Testé selon EN ISO 3822-1	
Coefficient d'absorption acoustique pondéré	α _w		≤ 0,45	D 4763	Testé selon EN ISO 354	
Autres caractéristiques techniques						
Dimensions et tolérances	Conformément à EN 14304, tableau 1			EU 5654 (CoC)	o/• Testé selon EN 822, EN 823, EN 13467	
Résistance aux U-V	Protection contre les rayons U-V nécessaire. Voir les remarques spéciales.					
Stockage et délai de péremption	Peut être stocké dans un endroit sec et propre avec une humidité relative* et une température ambiante** normales. Manchons, plaques/rouleaux, bandes et tape auto-adhésifs : 1 an				* 50% à 70% ** 0 °C - 35 °C	
Comportement antibactérien						
	Protection Microban® antibactérienne active intégrée: Pas de croissance fongique observée.			D 4640 D 4641	Testé selon ASTM G21 et ASTM C 1338	

¹ Pour des températures inférieures à -50 °C, merci de contacter notre Service Clients pour obtenir l'information technique correspondante.

² La classification des matériaux de construction est valable sur substrat métallique.

* 1 Les rapports d'essais, les agréments et autres documents peuvent être demandés en utilisant le numéro d'enregistrement précisé.

• Supervision officielle par des instituts indépendants et / ou des autorités responsables des essais.

o Contrôle de la qualité en usine.

Toutes les données et informations techniques se basent sur les résultats obtenus dans les conditions normales d'utilisation. Il est de la responsabilité des utilisateurs, dans leur propre intérêt, de vérifier en temps utile auprès de nos services si les indications et informations sont également valables pour les domaines d'application envisagés. Les instructions d'installation sont disponibles dans notre guide de pose Armaflex®. Veuillez consulter nos services avant d'isoler les aciers inoxydables Pour une utilisation en extérieur, les isolants Armaflex® doivent être protégés avec un revêtement approprié dans les 3 jours suivant l'installation. Pour certains fluides frigorigènes, la température de refoulement peut dépasser 110 °C, veuillez consulter nos services pour plus d'informations.

2018 © Armacell Enterprise GmbH & Co. KG - Tarifs applicable en France - Tarifs valables en France métropolitaine à partir du 01.01.2018, annulent et remplacent les tarifs précédents
Tarifs indicatifs hors taxe et susceptibles de modifications sans préavis - Suivant les conditions générales de vente et de livraison d'Armacell GmbH

GAMME

MANCHONS

Manchons, manchons auto-adhésifs, couronnes



PLAQUES

Plaques, plaques auto-adhésives, rouleaux, rouleaux auto-adhésifs



COUDES PRÉFABRIQUÉS



BANDES

Bandes auto-adhésives



MANCHONS

Longueur 2,0 m, couleur noir, Microban®



Tuyau Ø- extérieur max. [mm]	AF-1 Épaisseur de l'isolant 7,0 - 10,0 mm				AF-2 Épaisseur de l'isolant 9,5 - 16,0 mm			
	Épaisseur [mm]	Code	m./carton	€/m.	Épaisseur [mm]	Code	m./carton	€/m.
6	7,0	AF-1-006	360	2,18	9,5	AF-2-006	288	3,38
8	7,0	AF-1-008	300	2,27	10,0	AF-2-008	240	3,49
10	7,5	AF-1-010	284	2,29	11,0	AF-2-010	160	3,61
12	7,5	AF-1-012	234	2,50	11,0	AF-2-012	168	3,64
15	8,0	AF-1-015	192	2,67	11,5	AF-2-015	124	3,66
18	8,0	AF-1-018	140	2,98	11,5	AF-2-018	120	3,77
22	8,5	AF-1-022	132	3,01	12,0	AF-2-022	96	4,37
25	8,5	AF-1-025	108	3,38	12,5	AF-2-025	84	4,87
28	8,5	AF-1-028	96	3,75	12,5	AF-2-028	80	4,94
30	9,0	AF-1-030	96	4,14	12,5	AF-2-030	72	5,28
32	9,0	AF-1-032	84	4,31	13,0	AF-2-032	64	5,57
35	9,0	AF-1-035	70	4,54	13,0	AF-2-035	60	5,69
38	9,0	AF-1-038	70	4,59				
40					13,5	AF-2-040	44	6,09
42	9,0	AF-1-042	60	4,72	13,5	AF-2-042	40	6,46
45	9,0	AF-1-045	56	5,42				
48	9,0	AF-1-048	50	6,12	13,5	AF-2-048	40	7,64
50					13,5	AF-2-050	32	8,01
54	9,0	AF-1-054	40	6,67	13,5	AF-2-054	32	8,51
57	9,0	AF-1-057	40	7,68	14,0	AF-2-057	32	9,18
60	9,0	AF-1-060	36	8,67	14,0	AF-2-060	32	9,24
64	9,5	AF-1-064	32	9,68	14,0	AF-2-064	28	11,17
70	9,5	AF-1-070	32	10,21	14,0	AF-2-070	28	11,63
76	9,5	AF-1-076	24	10,60	14,0	AF-2-076	28	12,33
80	9,5	AF-1-080	24	12,54	14,5	AF-2-080	24	14,61
89	9,5	AF-1-089	20	13,11	14,5	AF-2-089	20	16,90
102	9,5	AF-1-102	16	15,62	14,5	AF-2-102	16	18,22
108	9,5	AF-1-108	16	17,92	14,5	AF-2-108	16	19,91
110	9,5	AF-1-110	16	18,90	15,0	AF-2-110	16	21,33
114	9,5	AF-1-114	16	19,58	15,0	AF-2-114	16	22,23
125	9,5	AF-1-125	12	24,11	15,0	AF-2-125	12	30,06
133					15,5	AF-2-133	12	34,78
140	10	AF-1-140	12	31,29	15,5	AF-2-140	8	36,05
160	10	AF-1-160	8	31,39	16,0	AF-2-160	8	40,79

Tuyau Ø- extérieur max. [mm]	AF-3 Épaisseur de l'isolant 12,5 - 19,0 mm				AF-4 Épaisseur de l'isolant 15,5 - 25,0 mm			
	Épaisseur [mm]	Code	m./carton	€/m.	Épaisseur [mm]	Code	m./carton	€/m.
10	12,5	AF-3-010	156	4,36	15,5	AF-4-010	110	5,60
12	13,0	AF-3-012	144	4,40	16,0	AF-4-012	100	5,84
15	14,0	AF-3-015	108	4,45	17,0	AF-4-015	80	6,75
18	14,0	AF-3-018	96	4,54	17,5	AF-4-018	60	6,90
22	14,5	AF-3-022	84	5,29	18,0	AF-4-022	56	7,81
25					18,5	AF-4-025	56	9,25
28	15,5	AF-3-028	60	5,96	19,0	AF-4-028	48	9,58
30					19,0	AF-4-030	40	9,95
32					19,5	AF-4-032	40	10,32
35	16,0	AF-3-035	40	6,86	19,5	AF-4-035	36	10,49
40					20,5	AF-4-040	32	12,81
42	16,5	AF-3-042	40	7,83	20,5	AF-4-042	32	13,17
45					20,5	AF-4-045	28	15,30
48	16,5	AF-3-048	32	9,25	21,0	AF-4-048	24	15,40
50					21,0	AF-4-050	24	16,66
54	17,0	AF-3-054	24	10,31	21,0	AF-4-054	24	17,06
57					21,5	AF-4-057	20	17,87
60	17,0	AF-3-060	24	11,17	21,5	AF-4-060	20	18,77
64	17,0	AF-3-064	20	13,83	21,5	AF-4-064	18	20,52
70	17,5	AF-3-070	18	14,45	22,0	AF-4-070	16	23,00
76	17,5	AF-3-076	16	15,19	22,0	AF-4-076	16	25,75
80					22,5	AF-4-080	16	26,53
89	18,0	AF-3-089	16	20,40	22,5	AF-4-089	12	28,60
102					23,0	AF-4-102	10	34,17
108	18,0	AF-3-108	12	27,32	23,0	AF-4-108	10	35,78
110	18,0	AF-3-110	12	27,74	23,0	AF-4-110	10	38,59
114	18,5	AF-3-114	12	31,16	23,5	AF-4-114	10	41,26
125	18,5	AF-3-125	12	39,67	23,5	AF-4-125	8	46,35
133	18,5	AF-3-133	8	42,92	24,0	AF-4-133	6	50,40
140	19,0	AF-3-140	8	46,35	24,5	AF-4-140	6	51,53
160	19,0	AF-3-160	6	52,09	25,0	AF-4-160	6	57,39
168					25,0	AF-4-168	4	65,95

Tuyau Ø- extérieur max. [mm]	AF-5 Épaisseur de l'isolant 25,0 - 32,0 mm				AF-6 Épaisseur de l'isolant 32,0 - 45,0 mm			
	Épaisseur [mm]	Code	m./carton	€/m.	Épaisseur [mm]	Code	m./carton	€/m.
12					32,0	AF-6-012	36	14,38
15					32,0	AF-6-015	32	15,04
18	25,0	AF-5-018	42	12,11	32,0	AF-6-018	32	15,28
22	25,0	AF-5-022	36	12,63	33,5	AF-6-022	28	16,27
28	25,0	AF-5-028	36	14,24	35,0	AF-6-028	24	18,83
30	26,0	AF-5-030	32	15,14				
35	27,0	AF-5-035	24	15,43	35,0	AF-6-035	18	22,14
42	27,0	AF-5-042	22	18,67	36,5	AF-6-042	16	27,47
48	27,5	AF-5-048	16	22,33	37,5	AF-6-048	12	31,80
54	28,5	AF-5-054	16	23,63	38,0	AF-6-054	12	35,53
57					38,5	AF-6-057	12	36,90
60	29,0	AF-5-060	12	25,31	39,0	AF-6-060	10	38,22
64	29,0	AF-5-064	12	28,16	39,5	AF-6-064	10	39,47
70	29,5	AF-5-070	12	30,80	40,0	AF-6-070	8	44,59
76	30,0	AF-5-076	10	32,39	40,5	AF-6-076	8	45,62
89	30,5	AF-5-089	8	36,61	41,5	AF-6-089	6	51,01
102					42,5	AF-6-102	4	61,27
108	31,0	AF-5-108	6	45,93	42,5	AF-6-108	4	67,37
114	31,5	AF-5-114	6	50,20	43,0	AF-6-114	4	72,10
125	31,5	AF-5-125	6	53,54				
133					44,0	AF-6-133	4	88,12
140	32,0	AF-5-140	6	60,49	44,5	AF-6-140	4	88,69
160					45,0	AF-6-160	4	108,43
168	32,0	AF-5-168	4	69,56	45,0	AF-6-168	4	118,66

Remarques

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

Remarque: Jusqu'à 10% du contenu du carton peut être livré en manchons de 1m de longueur. Pour les quantités inférieures à 20m, un manchon de 2m peut être remplacé par deux manchons de 1 m. Manchons préendus sur demande (disponibles dès 10mm de diamètre). **Tolérance de longueur:** ± 1,5 %

• **Non stocké. Livraison sur demande (MTO)** ¹ 1 mètre

MANCHONS AUTO-ADHÉSIFS

Longueur 2,0 m, couleur noir, coupe tangentielle, Microban®



Tuyau Ø- extérieur max. [mm]	AF-1 Épaisseur de l'isolant 7,5 - 9,5 mm				AF-2 Épaisseur de l'isolant 11,0 - 14,5 mm			
	Épaisseur [mm]	Code	m./carton	€/m.	Épaisseur [mm]	Code	m./carton	€/m.
12	7,5	AF-1-012-A ◊	234	4,52	11,0	AF-2-012-A ◊	168	5,12
15	8,0	AF-1-015-A ◊	192	4,59	11,5	AF-2-015-A ◊	124	5,14
18	8,0	AF-1-018-A	140	4,69	11,5	AF-2-018-A	120	5,45
22	8,5	AF-1-022-A	132	4,91	12,0	AF-2-022-A	96	5,77
28	8,5	AF-1-028-A	96	5,37	12,5	AF-2-028-A	80	6,35
30	9,0	AF-1-030-A	96	6,33	12,5	AF-2-030-A	72	6,92
35	9,0	AF-1-035-A	70	6,36	13,0	AF-2-035-A	60	7,62
42	9,0	AF-1-042-A	60	7,12	13,5	AF-2-042-A	40	8,26
48	9,0	AF-1-048-A	50	8,00	13,5	AF-2-048-A	40	9,71
54	9,0	AF-1-054-A	40	8,90	13,5	AF-2-054-A	32	11,26
60	9,0	AF-1-060-A	36	10,35	14,0	AF-2-060-A	32	12,60
64					14,0	AF-2-064-A	28	15,03
70					14,0	AF-2-070-A	28	15,55
76	9,5	AF-1-076-A	24	15,21	14,0	AF-2-076-A	28	15,69
89	9,5	AF-1-089-A	20	17,80	14,5	AF-2-089-A	20	18,63

Tuyau Ø- extérieur max. [mm]	AF-3 Épaisseur de l'isolant 13,5 - 17,5 mm				AF-4 Épaisseur de l'isolant 17,0 - 22,5 mm			
	Épaisseur [mm]	Code	m./carton	€/m.	Épaisseur [mm]	Code	m./carton	€/m.
15	13,5	AF-3-015-A	108	6,24	17,0	AF-4-015-A	80	9,22
18	14,0	AF-3-018-A	96	6,58	17,5	AF-4-018-A	60	9,31
22	14,5	AF-3-022-A	84	6,98	18,0	AF-4-022-A	56	10,13
28	15,5	AF-3-028-A	60	7,69	19,0	AF-4-028-A	48	11,71
35	16,0	AF-3-035-A	40	9,24	19,5	AF-4-035-A	36	13,22
42	16,5	AF-3-042-A	40	10,02	20,5	AF-4-042-A	32	15,46
48	16,5	AF-3-048-A	32	11,73	21,0	AF-4-048-A	24	17,98
54	17,0	AF-3-054-A	24	13,61	21,0	AF-4-054-A	24	20,18
60	17,5	AF-3-060-A	24	15,28	21,5	AF-4-060-A	20	22,50
64					21,5	AF-4-064-A	18	23,54
70					22,0	AF-4-070-A	16	24,58
76	17,5	AF-3-076-A	16	18,96	22,0	AF-4-076-A	16	26,82
89	17,5	AF-3-089-A	16	22,53	22,5	AF-4-089-A	12	29,81

Remarques

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

Remarque: Jusqu'à 10% du contenu du carton peut être livré en manchons de 1m de longueur. Pour les quantités en dessous de 20m, un manchon de 2m peut être remplacé par deux manchons de 1m. **Tolérance de longueur:** ± 1,5 %

• Non stocké. Livraison sur demande (MTO)

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

COURONNES

Microban®



Tuyau Ø- extérieur max. [mm]	AF-1 Épaisseur de l'isolant 7,0 - 8,5 mm				AF-2 Épaisseur de l'isolant 9,5 - 12,5 mm			
	Épaisseur [mm]	Code	m./carton	€/m.	Épaisseur [mm]	Code	m./carton	€/m.
6	7,0	AF-1-006/E	90	2,24	9,5	AF-2-006/E	60	3,46
8	7,0	AF-1-008/E	80	2,34	10,0	AF-2-008/E	55	3,48
10	7,5	AF-1-010/E	60	2,37	11,0	AF-2-010/E	35	3,51
12	7,5	AF-1-012/E	50	2,58	11,0	AF-2-012/E	32	3,76
15	8,0	AF-1-015/E	40	2,73	11,5	AF-2-015/E	32	3,78
18	8,0	AF-1-018/E	35	3,06	11,5	AF-2-018/E	30	3,87
22	8,5	AF-1-022/E	30	3,08	12,0	AF-2-022/E	26	4,50
28	8,5	AF-1-028/E	28	3,85	12,5	AF-2-028/E	20	5,10

Remarques

Tolérance d'épaisseur: 7 - 19 mm: ±1,5 mm

Tolérance de longueur: ± 1,5 %

PLAQUES

Longueur 2,0 m, largeur 0,5 m, couleur noir, Microban®



Code			
	Épaisseur de l'isolant [mm]	m ² /carton	€/m ²
AF-10MM	10,0	13	37,76
AF-13MM	13,0	9	43,23
AF-16MM	16,0	8	55,93
AF-19MM	19,0	7	63,58
AF-25MM	25,0	5	73,13
AF-32MM	32,0	4	93,55

Remarques

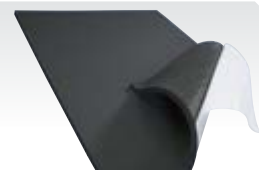
Tolérance d'épaisseur: 7 -19 mm: ±1,5 mm | >19 mm: ±2,0 mm

Remarque: Existe en rouleau d'1m de large (au lieu de 0,5m pour la plaque)

Tolérance de longueur: ± 1,5 %

PLAQUES AUTO-ADHESIVES

Longueur 2,0 m, largeur 0,5 m, Couleur noir, Microban®



Code			
	Épaisseur de l'isolant [mm]	m ² /carton	€/m ²
AF-10MM/A	10,0	13	56,18
AF-13MM/A	13,0	9	61,75
AF-19MM/A	19,0	7	82,51
AF-25MM/A	25,0	5	92,25
AF-32MM/A	32,0	4	113,03

Remarques

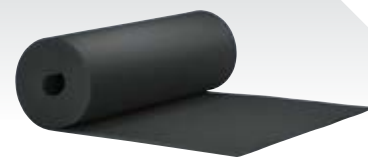
Tolérance d'épaisseur: 7 -19 mm : ±1,5 mm | >19 mm : ±2,0 mm

Remarque: Existe en rouleau auto-adhésif de 1m de large (au lieu de 0,5m pour la plaque)

Tolérance de longueur: ±1,5 %

ROULEAUX

Largeur 1,0 m, couleur noir, Microban®



Code				
	Épaisseur de l'isolant [mm]	Longueur [m]	m ² /carton	€/m ²
AF-06MM/E	6,0	15	15	32,94
AF-10MM/E	10,0	10	10	37,76
AF-13MM/E	13,0	8	8	43,23
AF-16MM/E	16,0	7	7	55,93
AF-19MM/E	19,0	6	6	63,58
AF-25MM/E	25,0	4	4	73,13
AF-32MM/E	32,0	3	3	93,55
AF-50MM/E	50,0	5	5	139,06

Remarques

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

Remarque: Existe en plaque de 0,5m de large (au lieu de 1m pour le rouleau)

Tolérance de longueur: ± 1,5 %

ROULEAUX AUTO-ADHÉSIFS

Largeur 1,0 m, couleur noir, Microban®



Code				
	Épaisseur de l'isolant [mm]	Longueur [m]	m ² /carton	€/m ²
AF-06MM/EA	6,0	15	15	50,21
AF-10MM/EA	10,0	10	10	56,18
AF-13MM/EA	13,0	8	8	61,75
AF-16MM/EA	16,0	7	7	74,67
AF-19MM/EA	19,0	6	6	82,51
AF-25MM/EA	25,0	4	4	92,25
AF-32MM/EA	32,0	3	3	113,03
AF-50MM/EA	50,0	5	5	165,12

Remarques

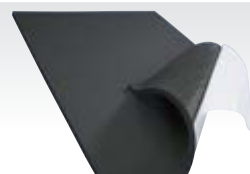
Tolérance d'épaisseur: 6 mm : ±1,0 mm | 7 -19 mm : ±1,5 mm | >19 mm : ±2,0 mm

Remarque: Existe en plaque auto-adhésive de 0,5m de large (au lieu de 1m pour le rouleau)

Tolérance de longueur: ± 1,5 %

BANDES AUTO-ADHÉSIVES

Couleur noir, Microban®



Code					
	Largeur [mm]	Longueur [m]	Épaisseur [mm]	Rouleaux / carton	€/Rouleau
AF-10MM/E-S50	50,0	10	10	20	21,23
AF-10MM/E-S100	100,0	10	10	10	42,45
AF-13MM/E-S50	50,0	8	13	20	19,27
AF-13MM/E-S100	100,0	8	13	10	38,53
AF-19MM/E-S50	50,0	6	19	20	20,22
AF-19MM/E-S75	75,0	6	19	13	30,36
AF-19MM/E-S100	100,0	6	19	10	40,45

Remarques

Tolérance d'épaisseur: 10 -19 mm : ±1,5 mm

• Non stocké. Livraison sur demande (MTO)

TAPES AUTO-ADHÉSIFS

Couleur noir, Microban®



Code				
	Longueur [m]	Épaisseur [mm]	Rouleaux / carton	€/Rouleau
AF-TAPE-MC	15	3,0	12	63,60
AF-TAPE-MC/100	15	3,0	6	93,84
AF-TAPE-MC/30	30	3,0	10	40,82

COUDES PRÉFABRIQUÉS

Couleur noir



Tuyau Ø- extérieur max. [mm]	AF-2 Épaisseur de l'isolant				
	Code	Épaisseur [mm]	Description	Pièces/ carton	€/Pc
15	AF-2-015-C90	11,5	coude 90° segmenté en 3 parties	3	3,19
18	AF-2-018-C90	11,5	coude 90° segmenté en 3 parties	3	3,30
22	AF-2-022-C90	12,0	coude 90° segmenté en 3 parties	3	3,49
28	AF-2-028-C90	12,5	coude 90° segmenté en 3 parties	3	3,84
35	AF-2-035-C90	13,0	coude 90° segmenté en 3 parties	3	3,97
42	AF-2-042-C90	13,5	coude 90° segmenté en 3 parties	3	4,17
48	AF-2-048-C90	13,5	coude 90° segmenté en 3 parties	3	4,31
54	AF-2-054-C90	13,5	coude 90° segmenté en 3 parties	3	4,53
60	AF-2-060-C90	14,0	coude 90° segmenté en 3 parties	3	4,60
64	AF-2-064-C90	14,0	coude 90° segmenté en 4 parties	3	4,77
76	AF-2-076-C90	14,0	coude 90° segmenté en 4 parties	3	5,71
89	AF-2-089-C90	14,5	coude 90° segmenté en 4 parties	3	6,41

Tuyau Ø- extérieur max. [mm]	AF-4 Épaisseur de l'isolant				
	Code	Épaisseur [mm]	Description	Pièces/ carton	€/Pc
15	AF-4-015-C90	17,0	coude 90° segmenté en 3 parties	3	4,05
18	AF-4-018-C90	17,5	coude 90° segmenté en 3 parties	3	4,20
22	AF-4-022-C90	18,0	coude 90° segmenté en 3 parties	3	4,30
28	AF-4-028-C90	19,0	coude 90° segmenté en 3 parties	3	4,53
35	AF-4-035-C90	19,5	coude 90° segmenté en 3 parties	3	4,82
42	AF-4-042-C90	20,5	coude 90° segmenté en 4 parties	3	5,04
48	AF-4-048-C90	21,0	coude 90° segmenté en 4 parties	3	5,96
54	AF-4-054-C90	21,0	coude 90° segmenté en 4 parties	3	6,21
60	AF-4-060-C90	21,5	coude 90° segmenté en 4 parties	3	7,02
64	AF-4-064-C90	21,5	coude 90° segmenté en 4 parties	3	7,45
76	AF-4-076-C90	22,0	coude 90° segmenté en 4 parties	3	7,74
89	AF-4-089-C90	22,5	coude 90° segmenté en 4 parties	3	7,98

Tuyau Ø- extérieur max. [mm]	AF-5 Épaisseur de l'isolant				
	Code	Épaisseur [mm]	Description	Pièces/ carton	€/Pc
18	AF-5-018-C90	25,0	coude 90° segmenté en 3 parties	3	5,03
22	AF-5-022-C90	25,0	coude 90° segmenté en 3 parties	3	5,13
28	AF-5-028-C90	25,0	coude 90° segmenté en 4 parties	3	6,38
35	AF-5-035-C90	27,0	coude 90° segmenté en 4 parties	3	6,57
42	AF-5-042-C90	27,0	coude 90° segmenté en 4 parties	3	6,92
48	AF-5-048-C90	27,5	coude 90° segmenté en 4 parties	3	7,64
54	AF-5-054-C90	28,5	coude 90° segmenté en 4 parties	3	7,65
60	AF-5-060-C90	29,0	coude 90° segmenté en 4 parties	3	8,03
64	AF-5-064-C90	29,0	coude 90° segmenté en 4 parties	3	8,11
76	AF-5-076-C90	30,0	coude 90° segmenté en 4 parties	3	8,24
89	AF-5-089-C90	30,5	coude 90° segmenté en 4 parties	3	9,07

Remarques

- Non stocké. Livraison sur demande (MTO)