



 **ARMAFLEX ACE PLUS ARMAFLEX ACE PLUS**

ArmaFlex ACE Plus is een zeer flexibel isolatiemateriaal met een gesloten celstructuur, een hoge waterdampdifusieweerstand, een laag warmtegeleidingsvermogen en een verhoogde brandweerstand van **B(L)-s2,do**.

*ArmaFlex ACE Plus est l'isolation flexible professionnelle pour une maîtrise des phénomènes de condensation efficace. Sa structure micro-cellulaire unique permet une installation rapide. Les tubes ont une classe de réaction au feu de **BL-s2,do**.*

	Ø	Referentie Référence	Dikte Ep.	m/kar. m/cart.	€/m	Referentie Référence	Dikte Ep.	m/kar. m/cart.	€/m
	6	22X09006	9	352	€ 3,84	22X13006	13	200	€ 4,77
8	22X09008	9	300	€ 3,99					
10	22X09010	9	266	€ 4,06	22X13010	13	172	€ 5,46	
12	22X09012	9	234	€ 4,36	22X13012	13	162	€ 5,63	
15	22X09015	9	200	€ 4,66	22X13015	13	122	€ 6,31	
18	22X09018	9	166	€ 5,08	22X13018	13	104	€ 6,84	
20	22X09020	9	140	€ 5,32	22X13020	13	104	€ 7,12	
22	22X09022	9	140	€ 5,46	22X13022	13	100	€ 7,33	
25	22X09025	9	108	€ 5,87	22X13025	13	88	€ 7,80	
28	22X09028	9	98	€ 6,31	22X13028	13	82	€ 8,49	
30	22X09030	9	92	€ 6,55	22X13030	13	72	€ 8,86	
32	22X09032	9	80	€ 6,72	22X13032	13	64	€ 9,58	
35	22X09035	9	76	€ 6,90	22X13035	13	60	€ 10,29	
40	22X09040	9	66	€ 7,93	22X13040	13	50	€ 10,88	
42	22X09042	9	64	€ 8,31	22X13042	13	50	€ 11,15	
48	22X09048	9	54	€ 9,35	22X13048	13	42	€ 12,04	
50	22X09050	9	46	€ 10,82	22X13050	13	38	€ 13,67	
54	22X09054	9	52	€ 10,41	22X13054	13	38	€ 14,89	
60	22X09060	9	48	€ 13,71	22X13060	13	32	€ 17,03	
64	22X09064	9	44	€ 14,05	22X13064	13	30	€ 18,41	
70	22X09070	9	32	€ 16,63	22X13070	13	28	€ 20,53	
76	22X09076	9	32	€ 17,66	22X13076	13	28	€ 24,01	
80		9			22X13080	13	20	€ 25,33	
89	22X09089	9	28	€ 21,38	22X13089	13	20	€ 28,98	
102	22X09102	9	26	€ 27,60	22X13102	13	20	€ 38,59	
108	22X09108	9	26	€ 32,46	22X13108	13	20	€ 44,07	
110	22X09110	9	24	€ 33,53					
114	22X09114	9	24	€ 34,63	22X13114	13	20	€ 46,08	
125	22X09125	9	14	€ 40,02	22X13125	13	18	€ 51,79	
133					22X13133	13	16	€ 53,37	
140	22X09140	9	14	€ 43,69	22X13140	13	12	€ 55,17	
160	22X09160	9	10	€ 54,73	22X13160	13	12	€ 63,27	


ARMAFLEX ACE PLUS ARMAFLEX ACE PLUS



Ø	Referentie Référence	Dikte Ep.	m/kar. m/cart.	€/m
6	22X19006	19	100	€ 8,43
10	22X19010	19	92	€ 9,19
12	22X19012	19	84	€ 9,44
15	22X19015	19	72	€ 10,68
18	22X19018	19	60	€ 11,67
22	22X19022	19	56	€ 13,88
25	22X19025	19	50	€ 15,12
28	22X19028	19	48	€ 16,11
32	22X19032	19	36	€ 17,73
35	22X19035	19	36	€ 18,77
40	22X19040	19	32	€ 22,30
42	22X19042	19	32	€ 23,58
48	22X19048	19	28	€ 26,58
50	22X19050	19	24	€ 26,85
54	22X19054	19	24	€ 28,48
60	22X19060	19	24	€ 32,67
64	22X19064	19	20	€ 33,19
70	22X19070	19	18	€ 37,85
76	22X19076	19	18	€ 41,63
80	22X19080	19	16	€ 43,98
89	22X19089	19	16	€ 46,38
102	22X19102	19	16	€ 60,80
108	22X19108	19	16	€ 65,10
110	22X19110	19	14	€ 67,27
114	22X19114	19	14	€ 69,01
125	22X19125	19	10	€ 77,21
133	22X19193	19	10	€ 80,83
140	22X19140	19	10	€ 85,08
160	22X19160	19	10	€ 95,98
168	22X19168	19	8	€ 105,30

Referentie Référence	Dikte Ep.	m/kar. m/cart.	€/m
22X25015	25	48	€ 18,62
22X25018	25	40	€ 19,05
22X25022	25	40	€ 21,45
22X25028	25	36	€ 23,89
22X25035	25	24	€ 27,65
22X25042	25	20	€ 29,50
22X25048	25	18	€ 34,27
22X25054	25	18	€ 36,76
22X25060	25	18	€ 43,49
22X25064	25	16	€ 43,51
22X25076	25	12	€ 55,63
22X25089	25	12	€ 59,40
22X25102	25	8	€ 71,10
22X25108	25	8	€ 84,53
22X25114	25	10	€ 87,59
22X25140	25	4	€ 98,23


ARMAFLEX ACE PLUS ARMAFLEX ACE PLUS




Ø	Referentie Référence	Dikte Ep.	m/kar. m/cart.	€/m
18	22X32018	32	32	€ 26,90
22	22X32022	32	24	€ 29,13
28	22X32028	32	24	€ 33,52
35	22X32035	32	18	€ 38,04
42	22X32042	32	18	€ 45,95
48	22X32048	32	18	€ 49,57
54	22X32054	32	12	€ 57,30
60	22X32060	32	10	€ 61,54
64	22X32064	32	10	€ 64,75
76	22X32076	32	10	€ 73,90
80	22X32080	32	10	€ 77,97
89	22X32089	32	10	€ 81,25
102	22X32102	32	6	€ 96,87
108	22X32108	32	6	€ 108,42
114	22X32114	32	8	€ 122,73
125	22X32125	32	6	€ 121,61
140				
160	22X32160	32	4	€ 180,37
168				

Referentie Référence	Dikte Ep.	m/kar. m/cart.	€/m
22X40028	40	18	€ 45,92
22X40035	40	16	€ 52,15
22X40042	40	10	€ 63,02
22X40048	40	10	€ 67,02
22X40054	40	8	€ 74,88
22X40060	40	6	€ 80,77
			€ 83,98
22X40076	40	4	€ 96,26
22X40089	40	4	€ 106,62
22X40102	40	4	€ 126,36
			€ 147,63
22X40114	40	4	€ 162,52
22X40140	40	4	€ 203,08
22X40160	40	4	€ 240,36
22X40168	40	4	€ 252,56

ARMAFLEX ACE PLUS ZELFKLEVENDE ARMAFLEX ACE PLUS AUTO-ADHÉSIFS


	Ø	Referentie Référence	Dikte Ep.	m/kar. m/cart.	€/m	Referentie Référence	Dikte Ep.	m/kar. m/cart.	€/m
	15	22XA09015	9	200	€ 7,12	19XA19015	19	60	€ 15,16
18	22XA09018	9	166	€ 7,62	19XA19018	19	56	€ 15,66	
22	22XA09022	9	140	€ 8,00	19XA19022	19	48	€ 17,92	
28	22XA09028	9	98	€ 8,86	19XA19028	19	36	€ 20,17	
35	22XA09035	9	76	€ 9,58	19XA19035	19	32	€ 22,86	
42	22XA09042	9	64	€ 11,09	19XA19042	19	28	€ 27,82	
48					19XA19048	19	24	€ 31,00	
54					19XA19054	19	24	€ 33,14	
60	22XA09060	9	48	€ 16,76	19XA19060	19	24	€ 37,38	
76					19XA19076	19	18	€ 46,70	
89					19XA19089	19	16	€ 51,71	
15	22XA13015	13	122	€ 9,44					
18	22XA13018	13	104	€ 9,92	22XA25018	25	40	€ 22,74	
22	22XA13022	13	100	€ 10,47	22XA25022	25	40	€ 23,58	
28	22XA13028	13	82	€ 11,79	22XA25028	25	36	€ 26,97	
35	22XA13035	13	60	€ 13,67	22XA25035	25	24	€ 29,14	
42	22XA13042	13	50	€ 14,61	22XA25042	25	24	€ 33,40	
48	22XA13048	13	42	€ 15,32	22XA25048	25	20	€ 38,67	
54	22XA13054	13	38	€ 18,39	22XA25054	25	18	€ 41,57	
60	22XA13060	13	32	€ 20,67	22XA25060	25	18	€ 50,16	
76	22XA13076	13	28	€ 28,03	22XA25076	25	12	€ 58,87	
89	22XA13089	13	20	€ 33,46	22XA25089	25	12	€ 65,05	

ARMAFLEX ACE PLUS SLANGEN OP ROL ARMAFLEX ACE PLUS TUBES EN ROULEAU



∅	Referentie Référence	Diameter Diamètre	lm/kar. m/cart.	€/m
6	22X06018E	18	45	€ 5,70
9	22X06028E	28	30	€ 6,95
13	22X13010E	10	35	€ 5,46
19	22X13012E	12	32	€ 5,63

ARMAFLEX ACE PLUS OP ROL 1 M BREED ARMAFLEX ACE PLUS ROULEAU 1 M LARGEUR



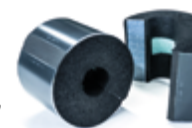
∅	Referentie Référence	Lengte Longueur	m/kar. m/cart.	€/m
6	22Y06E	15000	15	€ 37,72
9	22Y09E	1000	10	€ 54,77
13	22Y13E	8000	8	€ 58,34
19	22Y19E	6000	6	€ 88,45
25	22Y25E	4000	4	€ 124,70
32	22Y32E	3000	3	€ 158,03
40	22Y40E	7000	7	€ 193,50

ZELFKLEVEND AUTO-ADHÉSIFS			
Referentie Référence	Lengte Longueur	m/kar. m/cart.	€/m
22YA06E	15000	15	€ 70,57
22YA09E	1000	10	€ 76,68
22YA13E	8000	8	€ 80,60
22YA19E	6000	6	€ 112,37
22YA25E	4000	4	€ 146,45
22YA32E	3000	3	€ 179,96
22YA40E	7000	7	€ 223,05

ARMAFIX AF LEIDINGDRAGERS ARMAFIX AF SUPPORTS DE TUYAUX

Leiding- en luchtkanaaldrager voor koel- en airconditioninginstallaties om condens bij de ophanging te voorkomen. Snelle installatie dankzij zelfklevende sluiting.

Support de tube et de conduits pour installations de climatisation et de réfrigération évitant la condensation aux points de fixation. Montage rapide grâce à la fermeture autoadhésive.



Ø	Referentie Référence	Type	€/st €/pc	Referentie Référence	Type	€/st €/pc	Referentie Référence	Type	€/st €/pc
10/12	22FH012	13	€ 11,20	22FM012	19	€ 12,48	22FT012	32	€ 14,84
15/18	22FH018	13	€ 11,37	22FM018	19	€ 12,74	22FT018	32	€ 17,22
22/25	22FH022	13	€ 12,88	22FM022	19	€ 14,06	22FT022	32	€ 18,71
28/30	22FH028	13	€ 14,50	22FM028	19	€ 15,44	22FT028	32	€ 21,30
35/38	22FH035	13	€ 15,59	22FM035	19	€ 18,21	22FT035	32	€ 24,31
42/45	22FH042	13	€ 15,88	22FM042	19	€ 18,55	22FT042	32	€ 25,57
48	22FH048	13	€ 16,68	22FM048	19	€ 19,30	22FT048	32	€ 27,70
54/57	22FH054	13	€ 17,10	22FM057	19	€ 20,22	22FT057	32	€ 28,99
60/64	22FH060	13	€ 21,30	22FM060	19	€ 24,94	22FT060	32	€ 35,85
70	22FH070	13	€ 21,39	22FM070	19	€ 25,45	22FT070	32	€ 36,80
76/80	22FH076	13	€ 23,35	22FM076	19	€ 29,26	22FT076	32	€ 42,19
89	22FH089	13	€ 27,03	22FM089	19	€ 34,81	22FT089	32	€ 50,04
102/108	22FH108	13	€ 28,59	22FM108	19	€ 37,80	22FT108	32	€ 54,95
110/114	22FH114	13	€ 33,24	22FM114	19	€ 42,73	22FT114	32	€ 65,22
125	22FH125	13	€ 33,60	22FM125	19	€ 44,74	22FT125	32	€ 66,97
133/140	22FH140	13	€ 38,59	22FM140	19	€ 50,10	22FT140	32	€ 78,84
160	22FH160	13	€ 41,47	22FM160	19	€ 54,59	22FT160	32	€ 85,89
165/168	22FH168	13	€ 42,45	22FM168	19	€ 55,14	22FT168	32	€ 102,82
204				22FM204	19	€ 133,09	22FT219	32	€ 157,77
216/219				22FM219	19	€ 134,13	22FT273	32	€ 187,80
254				22FM254	19	€ 153,94	22FT306	32	€ 378,02
267/273				22FM273	19	€ 157,98	22FT324	32	€ 418,20
306				22FM306	19	€ 317,92	22FT356	32	€ 449,19
324				22FM324	19	€ 343,22	22FT406	32	€ 494,57
356				22FM356	19	€ 374,92	22FT457	32	€ 543,40
406				22FM406	19	€ 428,29	22FT508	32	€ 596,98
457				22FM457	19	€ 468,93			
508				22FM508	19	€ 507,25			
610				22FM610	19	€ 634,84			

Technische gegevens - AF/ArmaFlex Evo

Korte beschrijving	Flexibel elastomeerschuim met verbeterde brandvertragende eigenschappen, lage rookontwikkeling, isolatiemateriaal met gesloten celstructuur en ingebouwde Microban® antimicrobiële bescherming. Voor gebruik in HVAC, koel- en procesapparatuurtoepassingen.
Materiaaltype	Elastomeer schuim op basis van synthetisch rubber Flexibel elastomeer schuim (FEF) uit eigen productie conform EN 14304.
Kleur	zwart
Materiaal Speciale informatie	Zelfklevende coating: drukgevoelige zelfklevende lijmlaag op basis van gemodificeerd acrylaat met netstructuur. Ommanteld met polyethyleen folie. Het papier of de folie waarmee de zelfklevende afdichtingen wordt beschermd, kan sporen van siliconen bevatten.
Toepassingen	Isolatie / bescherming voor buizen, luchtkanalen, leidingen (incl. ellebogen, fittingen, flenzen, enz.) van air conditioning / koelsystemen en procesinstallaties, om condensvorming te voorkomen en energie te besparen. Het materiaal moet worden vastgezet met ArmaFlex 525.
Speciale kenmerken	Toenemende wanddiktes voor isolatie van buizen zorgen ervoor dat de oppervlaktetemperatuur behouden blijft naarmate de leidingdiameter toeneemt.
Opmerkingen	Prestatieverklaring beschikbaar volgens artikel 7(3) van de verordening (EU) nr. 305/2011 op onze homepage: www.armacell.com/DoP

Eigenschappen	Waarde/beoordeling		Test-rapporten ^{*1}	Bijzonderheden	
Temperatuurbereik					
Temperatuurbereik	max. bedrijfstemperatuur	+ 110 °C	EU 7431	Getest vlg. EN 14706, EN 14707 en EN 14304	
	min. bedrijfstemperatuur ¹	-50 °C			(+ 85 °C wanneer de plaat of tape over het gehele oppervlak met het object is verlijmd.)
Warmtegeleidingscoëfficiënt					
Warmtegeleidingscoëfficiënt	Øm	+/-0 °C	λ=	EU 7431 Gedeclareerd vlg. EN ISO 13787 Getest vlg. EN 12667 EN ISO 8497	
	Buizen (AF-EVO-1 tot AF-EVO-4)	λ ≤ 0,033	W/(m · K)		[33 + 0,1 · Øm + 0,0008 · Øm ²]/1000
	Buizen (AF-EVO-5 tot AF-EVO-6)	λ ≤ 0,036	W/(m · K)		[36 + 0,1 · Øm + 0,0008 · Øm ²]/1000
	Platen 3 - 32 mm, tape	λ ≤ 0,036	W/(m · K)		[36 + 0,1 · Øm + 0,0008 · Øm ²]/1000
	Platen > 32 mm - 50 mm	λ ≤ 0,037	W/(m · K)	[37 + 0,1 · Øm + 0,0008 · Øm ²]/1000	
Waterdampdiffusieweerstand					
Waterdampdiffusieweerstand	Buizen (AF-EVO-1 tot AF-EVO-4)	μ	≥	10.000	EU 7431 Getest volgens EN 12086 en EN 13469
	Buizen (AF-EVO-5 tot AF-EVO-6)	μ	≥	7.000	
	Platen 3-50 mm, tape	μ	≥	7.000	
reactie op brand					
Bouwmateriaal-klasse	Buizen		B _L -s2, d0	EU 7431 Geclassificeerd vlg. EN 13501-1 Getest vlg. EN 13823 EN ISO 11925-2	
	Platen, tape		B-s2, d0		
	Buizen / platen met ArmaFix AF		B _L -s2, d0		
Overige Brandklasse	UL keurmerk		V-0, 5 VA	EU 7558 Getest overeenkomstig UL94, IEC 60695 en Can/CSA-C.22.2 No0.17., UL 746C	
brandgedrag	Zelfdovend, driipt niet, verspreid geen vlammen				
Brandweerstandsklasse van structurelement	EI 15 - EI 90			EU 5584 EU 7431 Geclassificeerd volgens EN 13501-2 Getest volgens EN 1366-3	
Afmetingen en toleranties	Conform aan EN 14304, tabel 1			EU 7431 Getest volgens EN 822, EN 823 en EN 13467	
UV-bestendigheid ²	Bescherming tegen uv-stralen is vereist.			TB 142	
Opslag & Houdbaarheid	Zelfklevende tapes, zelfklevende platen, zelfklevende buizen: 1 jaar			Kan worden bewaard in droge, stofvrije ruimten met een normale luchtvochtigheid (50 tot 70%) en omgevingstemperatuur (0 - 35 °C).	

1. Voor temperaturen onder -50 °C kunt u contact opnemen met ons Customer Service Center om de bijbehorende technische informatie aan te vragen.

2. Als Armaflex wordt aangebracht bij directe UV-straling, dan moet het materiaal binnen 3 dagen beschermd worden met een afdekking.

*1 Andere documenten, zoals testcertificaten, goedkeuringen e.d. kunnen met behulp van het verstrekte registratienummer worden aangevraagd.

Données techniques - AF/ArmaFlex

Description sommaire	Matériau isolant à cellules fermées, hautement flexible, avec une résistance élevée à la diffusion de la vapeur d'eau, une faible conductivité thermique et une protection antimicrobienne Microban® intégrée.
Type de matériau	Mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique.
Couleur	Noir
Information spécifique sur le matériau	Revêtement auto-adhésif: revêtement adhésif sensible à la pression sur une base d'acrylate modifié avec structure gaufrés. Recouverts d'une feuille de polyéthylène. Des traces de silicium peuvent être trouvées sur le papier de protection / feuille utilisée pour protéger les fermetures auto-adhésives.
Applications	Isolation / protection des tuyaux, des conduits d'air, des matériaux de climatisation / réfrigération (y compris coudes, raccords, brides, etc) et de tous les matériaux de traitement utilisés pour éviter la condensation et économiser l'énergie. Réduction du bruit de structure dans le service des eaux et dans les installations d'eaux usées.
Fonctions particulières	L'augmentation de l'épaisseur des parois d'isolation des tubes fait en sorte que la température de surface est maintenue lorsque que le diamètre du tuyau est augmenté.
Sécurité et Environnement	Type III Déclarations environnementales de produits (EPD): Déclarations Numéro "EPD-ARM-20200219-IBB1-EN", Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU)
Remarques	Conformément à l'article 7(3) du règlement (UE) n° 305/2011, la déclaration de Performance est consultable sur notre site Internet à l'adresse : www.armacell.com/DoP

Caractéristique	Valeur / évaluation	Test ¹	Super-vision ²	Remarque spéciale			
Ecart de température							
Limites de température	Température de service maximale	+ 110 °C	(+ 85 °C si la feuille ou la bande est collée sur toute la surface de l'objet)	EU 5661	o/●	Testé selon EN 14706, EN 14707 et EN 14304	
	Température de service minimale ¹	-50 °C					
Conductivité thermique							
Conductivité thermique	ϑ_m +/-0 °C	.	$\lambda=$	EU 5661	o/●	Déclaré selon EN ISO 13787 Testé selon EN 12667 EN ISO 8497	
	Tubes (AF-1 to AF-4)	$\lambda \leq 0,033$	W/(m · K)	$[33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
	Tubes (AF-5 to AF-6)	$\lambda \leq 0,036$	W/(m · K)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
	Plaques, bandes, rubans (AF-03MM to 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)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$			
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau							
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Plaques (AF-03MM à AF-32MM) et tubes (AF-1 to AF-4)	μ	\geq	10.000	EU 5661	o/●	Testé selon EN 12086 et EN 13469
	Plaques (AF-50MM) et tubes (AF-5 à AF-6)	μ	\geq	7.000			
Classement de feu							
Réaction au feu	Tubes		B _L -s3,d0	EU 5661	o/●	Classé selon EN 13501-1 Testé selon EN 13823 EN ISO 11925-2	
	Plaques		B-s3,d0				
	Bandes		B-s3,d0				
Autre classe de feu	UL - approuvé		V-0, 5 VB (Plaques); V-0, 5 VA (tubes)	UL : EU 5837 FM : EU 5607	o/●	UL : testé selon UL94, CEI 60695 et Can/CSA-C.22.2 No0.17., UL 746C FM : testé selon UBC26-3 Construction navale : classé conforme à la norme MED 96/98/CE MODULE D	
	FM - approuvé		4924-Pipe and Duct Insulation	Construction Navale : D2406, D5555, EU 5474			
	Construction navale		difficilement inflammable - code 2010 FTP				
Comportement pratique du feu	Auto-extinguible, ne goutte pas, ne propage pas les flammes						
Réduction de la transmission de bruit solide	≤ 28 dB (A)			EU 7282		Testé selon EN ISO 3822-1	
Dimensions et tolérances	Conforme à EN 14304, table 1			EU 5661	o/●	Testé selon EN 822, EN 823, EN 13467	
Résistance aux UV ²	Une protection contre les rayons UV est nécessaire.			TB 142			
Durée de stockage et de conservation	Bandes auto-adhésives, plaques autocollantes, tubes, bandes: 1 an					Peut être stocké dans un endroit sec et propre avec une humidité relative normale (50% à 70%) et une température ambiante normale (0 °C - 35 °C).	
Comportement antimicrobien	Protection antimicrobienne active Microban® intégrée: Pas de croissance fongique observée			D 5931		Testé selon EN ISO 846 (VDI 6022)	



ARMAFLEX AF EVO

Ø	Referentie		Dikte Ep.	lm/kar. mc/cart.	€/m	Referentie		Dikte Ep.	lm/kar. mc/cart.	€/m
	Referentie	Référence				Referentie	Référence			
6	22AFF006		7	360	€ 4,77	22AFH006		9,5	288	€ 5,91
8	22AFF008		7	310	€ 5,02	22AFH008		10	240	€ 6,55
10	22AFF010		7,5	300	€ 5,07	22AFH010		11	170	€ 6,82
12	22AFF012		7,5	234	€ 5,43	22AFH012		11	168	€ 6,99
15	22AFF015		8	192	€ 5,88	22AFH015		11,5	130	€ 7,91
18	22AFF018		8	140	€ 6,41	22AFH018		11,5	120	€ 8,51
22	22AFF022		8,5	132	€ 6,82	22AFH022		12	100	€ 9,14
28	22AFF028		8,5	100	€ 7,88	22AFH028		12,5	84	€ 10,61
30	22AFF030		9	96	€ 8,13	22AFH030		12,5	72	€ 11,15
32	22AFF032		9	84	€ 8,43					
35	22AFF035		9	76	€ 8,67	22AFH035		13	62	€ 12,02
38	22AFF038		9	70	€ 9,36					€ 12,86
40						22AFH040		13,5	44	€ 13,36
42	22AFF042		9	60	€ 10,42	22AFH042		13,5	48	€ 13,90
45	22AFF045		9	56	€ 11,11					
48	22AFF048		9	50	€ 11,62	22AFH048		13,5	44	€ 16,17
50						22AFH050		13,5	32	€ 17,37
54	22AFF054		9	48	€ 12,98	22AFH054		13,5	36	€ 18,59
57	22AFF057		9	40	€ 15,06	22AFH057		14	34	€ 20,04
60	22AFF060		9	36	€ 17,16	22AFH060		14	32	€ 21,21
64	22AFF064		9,5	32	€ 17,57	22AFH064		14	30	€ 23,06
70	22AFF070		9,5	32	€ 20,75	22AFH070		14	28	€ 25,58
76	22AFF076		9,5	28	€ 22,05	22AFH076		14	28	€ 29,98
80	22AFF080		9,5	24	€ 24,97	22AFH080		14,5	24	€ 31,67
89	22AFF089		9,5	22	€ 26,76	22AFH089		14,5	22	€ 36,26
102	22AFF102		9,5	16	€ 34,48	22AFH102		14,5	18	€ 48,27
108	22AFF108		9,5	16	€ 40,58	22AFH108		14,5	18	€ 55,11
110	22AFF110		9,5	16	€ 41,95	22AFH110		15	16	€ 56,38
114	22AFF114		9,5	16	€ 43,30	22AFH114		15	16	€ 57,59
125	22AFF125		9,5	12	€ 49,97	22AFH125		15	12	€ 64,73
133						22AFH133		15,5	12	€ 66,73
140	22AFF140		10	12	€ 54,56	22AFH140		15,5	8	€ 68,90
160	22AFF160		10	8	€ 68,42	22AFH160		16	8	€ 79,07

ARMAFLEX AF EVO

Ø	Referentie		Dikte Ep.	lm/kar. mc/cart.	€/m
	Referentie	Référence			
6					
10	22AFL010		12,5	96	€ 10,10
12	22AFL012		13	84	€ 10,40
15	22AFL015		14	64	€ 11,69
18	22AFL018		14	46	€ 12,71
22	22AFL022		14,5	40	€ 14,87
28	22AFL028		15,5	32	€ 17,25
30					
32					
35	22AFL035		16	46	€ 20,22
42	22AFL042		16,5	40	€ 24,77
48	22AFL048		16,5	32	€ 28,12
54	22AFL054		17	28	€ 30,48
60	22AFL060		17	24	€ 34,97
64	22AFL064		17	20	€ 35,98
76	22AFL076		17,5	16	€ 45,46
89	22AFL089		18	16	€ 51,46
108	22AFL108		18	12	€ 73,51
114	22AFL114		18,5	12	€ 77,70
140	22AFL140		19	8	€ 95,19
160	22AFL160		19	6	€ 107,69
168					

Referentie	Dikte Ep.	lm/kar. mc/cart.	€/m
22AFM006	15,5	120	€ 11,38
22AFM010	15,5	110	€ 11,49
22AFM012	16	100	€ 11,79
22AFM015	17	88	€ 13,35
22AFM018	17,5	70	€ 14,59
22AFM022	18	60	€ 17,26
22AFM028	19	48	€ 20,12
28AFM030	19	40	€ 21,16
28AFM032	19,5	40	€ 22,31
22AFM035	19,5	36	€ 23,39
22AFM042	20,5	32	€ 29,46
22AFM048	21	24	€ 33,24
22AFM054	21	24	€ 35,61
22AFM060	21,5	20	€ 40,81
22AFM064	21,5	18	€ 41,52
22AFM076	22	16	€ 52,06
22AFM089	22	12	€ 57,95
22AFM108	23	10	€ 81,36
22AFM114	23,5	10	€ 86,30
22AFM140	24,5	6	€ 106,38
22AFM160	25	6	€ 119,91
22AFM168	25	4	€ 131,69

ARMAFLEX AF EVO

Ø	Referentie		Dikte Ep.	lm/kar. mc/cart.	€	Referentie				
	Référence					Référence	Ep.	lm/kar. mc/cart.	€/m	
10						22AFT010	32	40	€ 26,24	
12						22AFT012	32	36	€ 27,60	
15						22AFT015	32	32	€ 30,92	
18	22AFR018		25	42	€ 23,87	22AFT018	32	32	€ 33,59	
22	22AFR022		25	36	€ 26,80	22AFT022	33,5	28	€ 36,34	
28	22AFR028		25	36	€ 29,84	22AFT028	35	24	€ 41,90	
30	22AFR030		26	32	€ 31,43					
32	22AFR032		26	24	€ 34,54					
35	22AFR035		27	24	€ 34,54	22AFT035	35	18	€ 47,57	
42	22AFR042		27	22	€ 36,92	22AFT042	36,5	16	€ 57,56	
48	22AFR048		27,5	16	€ 42,85	22AFT048	37,5	12	€ 61,96	
54	22AFR054		28,5	16	€ 45,94	22AFT054	38	12	€ 71,62	
60	22AFR060		29	12	€ 54,33	22AFT060	39	10	€ 76,88	
64	22AFR064		29	12	€ 54,40	22AFT064	39,5	10	€ 80,96	
70	22AFR070		29,5	12	€ 59,01	22AFT070	40	8	€ 86,92	
76	22AFR076		30	10	€ 69,51	22AFT076	40,5	8	€ 92,36	
89	22AFR089		30,5	8	€ 74,26	22AFT089	41,5	6	€ 101,70	
102						22AFT102	42,5	6	€ 121,11	
108	22AFR108		31	6	€ 105,68	22AFT108	42,5	4	€ 135,54	
114	22AFR114		31,5	6	€ 109,46	22AFT114	43	4	€ 153,41	
133						22AFT133	44	4	€ 175,30	
140	22AFR140		32	6	€ 113,91	22AFT140	44,5	4	€ 188,01	
160						22AFT160	45	4	€ 225,48	
168	22AFR168		32	4	€ 150,46	22AFT168	45	4	€ 237,33	

ARMAFLEX AF EVO ZELFKLEVEND ARMAFLEX AF EVO AUTO-ADHESIFS

Ø	Referentie	Dikte	lm/kar.	€/m	Referentie	Dikte	lm/kar.	€/m	
	Référence	Ep.	mc/cart.		Référence	Ep.	mc/cart.		
	12	22AFFA012	9	234	€ 8,50	22AFHA012	16		€ 11,28
	15	22AFFA015	9	192	€ 8,86	22AFHA015	16	108	€ 11,79
	18	22AFFA018	9	140	€ 9,52	22AFHA018	16	96	€ 12,45
	22	22AFFA022	9	132	€ 9,92	22AFHA022	16	84	€ 13,15
	28	22AFFA028	9	100	€ 11,15	22AFHA028	16	64	€ 14,79
	30	22AFFA030	9	96	€ 11,50	22AFHA030	16		€ 15,99
	35	22AFFA035	9	76	€ 12,02	22AFHA035	16	46	€ 17,06
	42	22AFFA042	9	60	€ 13,88	22AFHA042	16	40	€ 18,28
	48	22AFFA048	9	50	€ 15,26	22AFHA048	16	32	€ 20,59
	54	22AFFA054	9	48	€ 16,63	22AFHA054	16	28	€ 22,97
	60	22AFFA060	9	36	€ 20,98	22AFHA060	16	24	€ 25,89
	76	22AFFA076	9	28	€ 26,26	22AFHA076	16	16	€ 35,05
	89	22AFFA089	9	22	€ 31,34	22AFHA089	16	16	€ 41,77
	15	22AFLA015	13	130	€ 16,35	22AFMA015	19	88	€ 18,32
	18	22AFLA018	13	120	€ 17,40	22AFMA018	19	70	€ 19,59
	22	22AFLA022	13	100	€ 19,63	22AFMA022	19	60	€ 22,34
	28	22AFLA028	13	84	€ 22,10	22AFMA028	19	48	€ 25,25
	35	22AFLA035	13	62	€ 25,14	22AFMA035	19	36	€ 28,56
	42	22AFLA042	13	48	€ 29,83	22AFMA042	19	32	€ 34,85
	48	22AFLA048	13	44	€ 33,24	22AFMA048	19	24	€ 38,70
	54	22AFLA054	13	36	€ 35,81	22AFMA054	19	24	€ 41,33
	60	22AFLA060	13	32	€ 40,44	22AFMA060	19	20	€ 46,76
	76	22AFLA076	13	28	€ 51,39	22AFMA076	19	16	€ 58,41
	89	22AFLA089	13	22	€ 57,80	22AFMA089	19	12	€ 64,61

ARMAFLEX AF OP ROL ARMAFLEX AF PLAQUE EN ROULEAU

	Dikte Ep.	Afmetingen Dimensions	Referentie Référence	lm/kar. mc/cart.	€/m ²
	3	30000 x 1000	22J03E	30	€ 30,59
	6	1500 x 1000	22J06E	15	€ 47,10
	10	1000 x 1000	22J10E	10	€ 68,38
	13	8000 x 1000	22J13E	8	€ 72,92
	16	7000 x 1000	22J16E	7	€ 104,34
	19	6000 x 1000	22J19E	6	€ 110,53
	25	4000 x 1000	22J25E	4	€ 155,80
	32	3000 x 1000	22J32E	3	€ 197,54
	50	5000 x 1000	22J50E	5	€ 270,70

ZELFKLEVEND AUTO-ADHÉSIVE		
Referentie Référence	lm/kar. mc/cart.	€/m ²
22JA03E	30	€ 80,59
22JA06E	15	€ 88,21
22JA10E	10	€ 95,90
22JA13E	8	€ 100,77
22JA16E	7	€ 131,59
22JA19E	6	€ 140,47
22JA25E	4	€ 183,06
22JA32E	3	€ 224,92
22JA50E	5	€ 308,47



Klik hier voor alle toebehoren
Cliquez ici pour tous les accessoires

ARMAFLEX HT

Eigenschappen	Waarde/beoordeling			Test-rapporten ¹	Kwaliteitsbewaking ²	Bijzonderheden	
Temperatuurbereik							
Temperatuurbereik ¹	max. bedrijfstemperatuur ²	+ 150 °C	(+ 85 °C Voor afwerktape)	EU 5316	o/●	Getest conform: EN 14706 EN 14707 EN 14304	
	min. bedrijfstemperatuur	-50 °C					
Warmtegeleidingscoëfficiënt							
Warmtegeleidingscoëfficiënt	δ_m	40	°C	λ^*	EU 5316	o/●	
	Slangen	$\lambda \leq 0,042$	W/(m · K)	$[36,92 + 0,125 \cdot (\delta_m - 30)^2] / 1000$		Verklaard conform EN ISO 13787 Getest conform EN 12667 EN ISO 8497	
	Platen	$\lambda \leq 0,045$	W/(m · K)	$[39,92 + 0,125 \cdot (\delta_m - 30)^2] / 1000$			
Waterdampdiffusieweerstand							
Waterdampdiffusieweerstand	Slangen	μ	\geq	4.000	EU 5316	o/●	
	Platen	μ	\geq	3.000		Getest volgens EN 12086 EN 13469	
reactie op brand							
Bouwmateriaal-klasse	Euroklasse (slangen)			D ₁ -s3, d0	EU 5316	o/●	
	Euroklase (platen)			D-s3, d0		Ingedeeld conform EN 13501-1 Getest conform EN 13823 en EN ISO 11925-2	
Overige Brandklasse	UL-goedgekeurd			V-0	UL: EU 5835 Lloyd R: EU 6136	UL: getest overeenkomstig UL94, IEC 60695 en Can/CSA-C.22.2 No0.17., UL 746C Lloyds Register: getest overeenkomstig BS 476 Deel 7	
	Lloyds Register			Materiaal met laag vlamverspreidend vermogen			
brandgedrag	Zelfdovend, niet afdrupend, niet vlamverspreidend						
Andere technische eigenschappen							
Afmetingen en toleranties	In overeenstemming met EN 14304, tabel 1			EU 5316	o/●	Getest conform EN 822, EN 823, EN 13467	
UV-bestendigheid ³	Goed						
Opslag & Houdbaarheid	Tape, zelfklevend: 1 jaar						Kan opgeslagen worden in droge, schone ruimtes bij een normale vochtigheid (50 - 70%) en omgevingstemperatuur (0 °C - 35 °C)
AGI aanduiding	Buizen	36.12.05.09.02					
	Platen	36.07.05.09.02					

Caractéristique	Valeur / évaluation			Test ¹	Super- vision ²	Remarque spéciale
Ecart de température						
Limites de température ¹	Température de service maximale ²	+ 150 °C	(+ 85 °C pour bandes)	EU 5666	o/●	Testé selon les normes EN 14706 EN 14707 EN 14304
	Température de service minimale	-50 °C				
Conductivité thermique						
Conductivité thermique	δ_m	40	°C	λ^*	EU 5666	o/●
	Tubes	$\lambda \leq 0,042$	W/(m · K)	$[36,92 + 0,125 \cdot (\delta_m - 30)^2] / 1000$		Déclaré selon EN ISO 13787 Testé selon EN 12667 EN ISO 8497
	Feuilles	$\lambda \leq 0,045$	W/(m · K)	$[39,92 + 0,125 \cdot (\delta_m - 30)^2] / 1000$		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau						
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Tubes	μ	\geq	4.000	EU 5666	o/●
	Feuilles	μ	\geq	3.000		Testé selon les normes EN 12086 EN 13469
Classement de feu						
Réaction au feu	Euroclasse (tubes)			D ₁ -s3,d0	EU 5666	o/●
	Euroclasse (plaques)			D-s3,d0		Certifié selon EN 13501-1 Testé selon EN 13823 EN ISO 11925-2
Autre classe de feu	UL - approuvé			V-0	UL : UE 5835	UL : testé selon UL94, IEC 60695 et Can/CSA-C.22.2 No0.17., UL 746C
Comportement pratique du feu	Auto-extinguible, ne goutte pas, ne propage pas les flammes					
Autres caractéristiques techniques						
Dimensions et tolérances	Conformes à la norme EN 14304, table 1			EU 5666	o/●	Testé selon les normes EN 822, EN 823, EN 13467
Résistance aux UV ³	Élevé			TB 142, D 5525	o	Testé selon la norme EN ISO 4892-1
Durée de stockage et de conservation	Bande, auto-adhésive: 1 an Peut être stocké dans des endroits secs, propres avec une humidité relative normale (50% à 70%) et une température ambiante normale (0 °C - 35 °C).					
Code de désignation AGI	Tubes	36.12.05.09.02				
	Plaques	36.07.05.09.02				

1. Pour des températures supérieures à + 125 °C ou inférieures à - 50 °C, veuillez contacter notre Service clients afin d'obtenir les informations techniques correspondantes.

2. À des températures de service élevées, un processus de durcissement peut apparaître sur la surface interne du matériau. Diverses analyses ont démontré que ces modifications n'ont aucun impact sur les bonnes propriétés physiques et de comportement au feu du matériau, à condition que le matériel soit installé de façon correcte et que tous ses joints soient correctement scellés. Pour des applications spécifiques, veuillez consulter notre service technique.

3. Pour des applications extérieures, dans certaines circonstances, le matériau peut se décolorer et de petites fissures peuvent apparaître en surface. Toutefois, l'aspect visuel n'a aucun impact sur les propriétés physiques du matériau, telles que la conductivité thermique et le comportement au feu.


ARMAFLEX HT SLANGEN ARMAFLEX HT TUBES

HT/Armaflex® is een flexibel elastomeer isolatiemateriaal met een bijzonder hoge weerstand tegen uv-straling en hoge temperaturen. De gesloten celstructuur en de lage warmtegeleiding voorkomen waterdampdiffusie en beperken energieverlies. Het materiaal blijft flexibel bij bedrijfstemperaturen tot max. 150 °C en is stof- en vezelvrij. Er is geen extra ommanteling nodig en is bestand tegen incidenteel contact met olie.

HT/Armaflex® est un matériau d'isolation en élastomère flexible à résistance exceptionnelle aux rayonnements UV et aux températures élevées. Sa structure à cellules fermées et sa faible conductivité thermique empêchent la vapeur d'eau de se diffuser et réduisent les pertes d'énergie. En conservant sa souplesse à des températures d'application allant jusqu'à 150 °C, HT/Armaflex® est exempt de poussières et de fibres. Le produit n'a pas besoin de manchon supplémentaire et résiste au contact accidentel d'huile.

Ø	Referentie	Dikte	lm/kar.	€/lm	Referentie	Dikte	lm/kar.	€/lm
	Référence	Ep.	mc/cart.	€/mct	Référence	Ep.	mc/cart.	€/mct
10	22N1010	10	192	€ 6,28				
12	22N1012	10	172	€ 6,46	22N1912	19	80	€ 14,66
15	22N1015	10	144	€ 7,09	22N1915	19	64	€ 16,07
18	22N1018	10	130	€ 7,67	22N1918	19	58	€ 17,41
22	22N1022	10	108	€ 8,23	22N1922	19	50	€ 20,78
28	22N1028	10	82	€ 9,51	22N1928	19	48	€ 24,06
35	22N1035	10	60	€ 10,36	22N1935	19	32	€ 28,04
42	22N1042	10	50	€ 12,47	22N1942	19	24	€ 35,40
48					22N1948	19	22	€ 39,87
54					22N1954	19	18	€ 44,13
60					22N1960	19	16	€ 49,16
76					22N1976	19	18	€ 62,60
89					22N1989	19	16	€ 69,59
10	22N1310	13	140	€ 8,36				
12	22N1312	13	130	€ 8,78				
15	22N1315	13	112	€ 9,51	22N2515	25	40	€ 31,81
18	22N1318	13	98	€ 10,23	22N2518	25	36	€ 33,13
22	22N1322	13	84	€ 10,92	22N2522	25	36	€ 33,22
28	22N1328	13	64	€ 12,88	22N2528	25	32	€ 36,96
35	22N1335	13	50	€ 15,38	22N2535	25	24	€ 42,89
42	22N1342	13	40	€ 16,74	22N2542	25	20	€ 45,68
48	22N1348	13	32	€ 19,65	22N2548	25	16	€ 52,97
54	22N1354	13	32	€ 23,10	22N2554	25	16	€ 56,93
60	22N1360	13	28	€ 25,64	22N2560	25	16	€ 67,39
76	22N1376	13	24	€ 36,00	22N2576	25	12	€ 91,36
89	22N1389	13	18	€ 43,65	22N2589	25	12	€ 97,56

ARMAFLEX HT PLAAT ARMAFLEX HT PLAQUES EN ROULEAU

	Referentie Référence	Dikte Ep.	m ² /pak m ² /paq.	€/lm €/mct
	22N1099E	10	10	€ 89,58
	22N1399E	13	8	€ 104,38
	22N1999E	19	6	€ 159,11
	22N2599E	25	4	€ 202,85
	22N3299E	32	3	€ 282,15

ARMAFLEX TOEBEHOREN ARMAFLEX ACCESSOIRES

Referentie Référence	Omschrijving Description	€/st €/pc
22EBZ	ARMAFLEX band zwart Tape auto-adhésifs noir	€ 2,92
22ECUT	ARMAFLEX cutting set Ensemble de couteaux	€ 109,00
22ET	ARMAFLEX AF tape 50 x 3mm x 15m	€ 68,90
22ET1	ARMAFLEX HT tape 50 x 3mm x 15m	€ 146,23
22ET2	ARMAFLEX ACE PLUS tape 50 x 3mm x 15m	€ 96,74
22EF25G	ARMAFLEX FINISH 2,50l grijs gris	€ 171,35
22EF25W	ARMAFLEX FINISH 2,50l wit blanc	€ 171,35
22EL10	ARMAFLEX AF 520 lijm 1l Colle	€ 33,58
22EL25	ARMAFLEX AF 520 lijm 0,25l Colle	€ 19,49
22EL250	ARMAFLEX AF 520 lijm 2,5l Colle	€ 82,56
22EL50	ARMAFLEX AF 520 lijm 0,5l Colle	€ 20,98
22ELEVO10	ARMAFLEX AF EVO 525 lijm 1l Colle	€ 36,94
22ELEVO250	ARMAFLEX AF EVO 525 lijm 2,50l Colle	€ 90,81
22ELEVO525	ARMAFLEX AF EVO 525 lijm 0,5l Colle	€ 23,08
22ELHT02	ARMAFLEX HT lijm 625 0,25l Colle	€ 57,22
22ELHT1	ARMAFLEX HT lijm 625 1l Colle	€ 77,35
22ELHT5	ARMAFLEX HT lijm 625 0,5l Colle	€ 64,06
22EMES	ARMAFLEX AF mes (slitter) Couteau	€ 38,09
22EMESS	ARMAFLEX reservemesjes 6pcs Lames de rechange	€ 11,28
22EMES3	ARMAFLEX keramisch mes Couteau avec lame céramique	€ 56,76
22EREIN	ARMAFLEX AF reiniger 1l Nettoyant	€ 25,77