



### AVANTAGES

- Structure microcellulaire fermée
- Meilleur contrôle de la condensation de surface
- Produit hautement flexible
- Performance d'isolation accrue grâce aux caractéristiques améliorées

### APPLICATIONS

- Isolation ou protection des tuyaux, des conduits d'air, des réservoirs, des équipements de climatisation et réfrigération (y compris coudes, raccords, brides, etc) et de tous les équipements de process pour éviter la condensation et économiser l'énergie.
- Réduction du bruit de structure des réseaux d'eaux usées.

### DESCRIPTION

- 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.

### COMPOSITION

- Mousse élastomère à base de caoutchouc synthétique

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Température d'utilisation</b>	Température maximum du fluide : +110°C (+85°C pour les surfaces planes) Température minimum du fluide : -50°C					
<b>Conductivité thermique</b>	Conductivité thermique pour une température +/-0°C (λm)	λ ≤	Manchons (AF-1 à 4) 0,033	Manchons (AF-5 à 6) 0,036	Plaques (AF-10 à 32) 0,033	Plaques (AF-50) 0,036
<b>Diffusion à la vapeur d'eau</b>	Plaques (de AF-10 à AF-32) et tubes (de AF-1 à 4) : μ ≥ 10000 Plaques (AF-50) et tubes (de AF-5 à 6) : μ ≥ 7000					
<b>Réaction au feu</b>	Manchons : BL-s3,d0 pour l'ensemble de la gamme Plaques et Tape : B-s3, d0					

### TARIF HT EN €

#### Tubes

Cuivre		Tube acier			PVC / PPR	AF-1			AF-2			AF-3		
Pouce	Ø ext mm	Pouce	Ø ext mm	DN	Ø ext mm	Référence	ml/ct	ép.	Référence	ml/ct	ép.	Référence	ml/ct	ép.
1/4"	6					AF-1-006	360	7,0	AF-2-006	288	9,5			
5/16"	8					AF-1-008	310	7,0	AF-2-008	240	10,0			
3/8"	10	1/8"	10,2	6		AF-1-010	300	7,5	AF-2-010	170	11,0	AF-3-010	156	12,5
1/2"	12				12	AF-1-012	234	7,5	AF-2-012	168	11,0	AF-3-012	144	13,0
5/8"	14/16	1/4"	13,5	8	14	AF-1-015	192	8,0	AF-2-015	130	11,5	AF-3-015	108	14,0
3/4"	18	3/8"	17,2	10		AF-1-018	140	8,0	AF-2-018	120	11,5	AF-3-018	96	14,0
7/8"	22	1/2"	21,3	15		AF-1-022	132	8,5	AF-2-022	100	12,0	AF-3-022	84	14,5
					25	AF-1-025	108	8,5	AF-2-025	88	12,5			
1"1/8	28	3/4"	26,9	20		AF-1-028	100	8,5	AF-2-028	84	12,5	AF-3-028	64	15,5
1"3/16	30		30			AF-1-030	96	9,0	AF-2-030	72	12,5			
					32	AF-1-032	84	9,0	AF-2-032	64	13,0			
1"3/8	35	1"	33,7	25		AF-1-035	76	9,0	AF-2-035	62	13,0	AF-3-035	46	16,0
					40	AF-1-038	70	9,0	AF-2-040	44	13,5			
1"5/8	42	1"1/4	42,4	32		AF-1-042	60	9,0	AF-2-042	48	13,5	AF-3-042	40	16,5
						AF-1-045	56	9,0						
	48/50	1"1/2	48,3	40		AF-1-048	50	9,0	AF-2-048	44	13,5	AF-3-048	32	16,5
					50				AF-2-050	32	13,5			
2"1/8	54		54			AF-1-054	48	9,0	AF-2-054	36	13,5	AF-3-054	28	17,0
						AF-1-057	40	9,0	AF-1-057	40	14,0			
2"3/8	60	2"	60,3	50		AF-1-060	36	9,0	AF-2-060	32	14,0	AF-3-060	24	17,0
2"1/2	64		63,5		63	AF-1-064	32	9,5	AF-2-064	30	14,0	AF-3-064	20	17,0
2"3/4	70		70			AF-1-070	32	9,5	AF-2-070	28	14,0	AF-3-070	18	17,5
3"	76,1	2"1/2	76,1	65	75	AF-1-076	28	9,5	AF-2-076	28	14,0	AF-3-076	16	17,5
3"1/8	80				80	AF-1-080	24	9,5	AF-2-080	24	14,5			
3"1/2	88,9	3"	88,9	80		AF-1-089	22	9,5	AF-2-089	22	14,5	AF-3-089	16	18,0
4"	102	3"1/2	101,6		100	AF-1-102	16	9,5	AF-2-102	18	14,5			
4"1/4	108		108			AF-1-108	16	9,5	AF-2-108	18	14,5	AF-3-108	12	18,0
					110	AF-1-110	16	9,5	AF-2-110	16	15,0	AF-3-110	12	18,0
4"1/2	114	4"	114,3	100		AF-1-114	16	9,5	AF-2-114	16	15,0	AF-3-114	12	18,5
5"	125		125		125	AF-1-125	12	9,5	AF-2-125	12	15,0	AF-3-125	12	18,5
	133		133	125					AF-2-133	12	15,5	AF-3-133	8	18,5

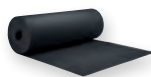
### TARIF HT EN €

#### Tubes

Cuivre		Tube acier			PVC / PPR		AF-4			AF-5			AF-6		
Pouce	Ø ext mm	Pouce	Ø ext mm	DN	Ø ext mm	Référence	ml/ct	ép.	Référence	ml/ct	ép.	Référence	ml/ct	ép.	
3/8"	10	1/8"	10,2	6		AF-4-010	110	15,5							
1/2"	12				12	AF-4-012	100	16,0				AF-6-012	36	32,0	
5/8"	14/16	1/4"	13,5	8	14	AF-4-015	88	17,0				AF-6-015	32	32,0	
3/4"	18	3/8"	17,2	10		AF-4-018	70	17,5	AF-5-018	42	25,0	AF-6-018	32	32,0	
7/8"	22	1/2"	21,3	15		AF-4-022	60	18,0	AF-5-022	36	25,0	AF-6-022	28	33,5	
					25	AF-4-025	56	18,5							
1"1/8	28	3/4"	26,9	20		AF-4-028	48	19,0	AF-5-028	36	25,0	AF-6-028	24	35,0	
1"3/16	30		30			AF-4-030	40	19,0	AF-5-030	32	26,0				
					32	AF-4-032	40	19,5							
1"3/8	35	1"	33,7	25		AF-4-035	36	19,5	AF-5-035	24	27,0	AF-6-035	18	35,0	
					40	AF-4-040	32	20,5							
1"5/8	42	1"1/4	42,4	32		AF-4-042	32	20,5	AF-5-042	22	27,0	AF-6-042	16	36,5	
						AF-4-045	28	20,5							
	48/50	1"1/2	48,3	40		AF-4-048	24	21,0	AF-5-048	16	27,5	AF-6-048	12	37,5	
					50	AF-4-050	24	21,0							
2"1/8	54		54			AF-4-054	24	21,0	AF-5-054	16	28,5	AF-6-054	12	38,0	
						AF-4-057	20	21,5							
2"3/8	60	2"	60,3	50		AF-4-060	20	21,5	AF-5-060	12	29,0	AF-6-060	10	39,0	
2"1/2	64		63,5		63	AF-4-064	18	21,5	AF-5-064	12	29,0	AF-6-064	10	39,5	
2"3/4	70		70			AF-4-070	16	22,0	AF-5-070	12	29,5	AF-6-070	8	40,0	
3"	76,1	2"1/2	76,1	65	75	AF-4-076	16	22,0	AF-5-076	10	30,0	AF-6-076	8	40,5	
3"1/8	80				80	AF-4-080	16	22,5							
3"1/2	88,9	3"	88,9	80		AF-4-089	12	22,5	AF-5-089	8	30,5	AF-6-089	6	41,5	
4"	102	3"1/2	101,6		100	AF-4-102	10	23,0				AF-6-102	4	42,5	
4"1/4	108		108			AF-4-108	10	23,0	AF-5-108	6	31,0	AF-6-108	4	42,5	
					110	AF-4-110	10	23,0							
4"1/2	114	4"	114,3	100		AF-4-114	10	23,5	AF-5-114	6	31,5	AF-6-114	4	43,0	
5"	125		125		125	AF-4-125	8	23,5	AF-5-125	6	31,5				
	133		133	125		AF-4-133	6	24,0				AF-6-133	4	44,0	
5"1/2	139	5"	139,7	125	140	AF-4-140	6	24,5	AF-5-140	6	32,0	AF-6-140	4	44,5	
	159		160		160	AF-4-160	6	25,0				AF-6-160	4	45,0	
						AF-4-168	4	25,0	AF-5-168	4	45	AF-6-168	4	45	

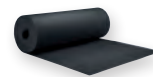
#### Plaques 2 m x 0,5 m

Code	Epaisseur	m <sup>2</sup> par carton
AF-10MM	10 mm	13
AF-13MM	13 mm	9
AF-16MM	16 mm	8
AF-19MM	19 mm	7
AF-25MM	25 mm	5
AF-32MM	32 mm	4



#### Rouleaux largeur 1 m

Code	Epaisseur	m <sup>2</sup> par carton
AF-10MM/E	10 mm	10
AF-13MM/E	13 mm	8
AF-16MM/E	16 mm	7
AF-19MM/E	19 mm	6
AF-25MM/E	25 mm	4
AF-32MM/E	32 mm	3
AF-50MM/E	50 mm	5



#### Accessoires

Référence	Désignation	Nb / carton
ADH520/0,25E	Armaflex Colle 520, 0,25 litre + pinceau	24 pots
ADH520/0,5E	Armaflex Colle 520, 0,5 litre	12 pots
ADH520/1,0E	Armaflex Colle 520, 1 litre	12 pots
ADH520/2,5E	Armaflex Colle 520, 2,5 litres	8 pots
FINISH/WH-2,5	Peinture de protection (blanc), 2,5 litres	4 pots
FINISH/GY-2,5	Peinture de protection (gris), 2,5 litres	4 pots
CLEANER/1,0	Nettoyant spécial pou Colle 520, 1,0 litre	4 pots
SLITTER	Outil pour fendre	10 pièces
BLADES-PCS	Lames de rechange, sachet de 6 lames	6 sachets



#### Consommation

Colle Armaflex 520			
Pour les tubes, selon les diamètres :			Pour les plaques :
Epaisseur	Tube non fendu au montage	Tube fendu au montage	3 à 4 m <sup>2</sup> pour 1 litre de colle Armaflex 520 en double encollage réalisé en couche très mince avec rouleau ou pinceau
9	1500-6000 ml/litre	160-180 ml/litre	
13	550-4500 ml/litre	105-150 ml/litre	
19	350-3500 ml/litre	65-105 ml/litre	
32	200-1000 ml/litre	35-60 ml/litre	
Peinture Aramfinish			
Dans les conditions normales, 1 litre suffit pour recouvrir 1,8 m <sup>2</sup> d'Armaflex à raison de deux applications d'une couche.			

