



AVANTAGES

- Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau grâce à sa structure cellulaire fermée
- Faible conductivité thermique pour réduire les pertes d'énergie et diminuer les émissions de CO2
- Produit hautement flexible permettant une installation facile et rapide
- Solution fiable contre le feu : pas d'émission de gouttes inflammables et ne propage pas le feu

APPLICATION

- Isolation ou protection des tuyaux, des conduits d'air, des équipements de climatisation / réfrigération (y compris coudes, raccords, brides, etc) et processus pour éviter la condensation et économiser l'énergie.

DESCRIPTION

- Isolant à cellules fermées très flexible, possédant une grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau et une faible conductivité thermique.

COMPOSITION

- Mousse isolante à base de caoutchouc synthétique (élastomère)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation	Température maximum du fluide : +110°C (+85°C pour les surfaces planes) Température minimum du fluide : -50°C					
Conductivité thermique	Conductivité thermique pour une température +/-0°C (µm)	µm λ ≤	Manchons ép. 6-19mm 0,036	Plaques ép. 6-25mm 0,036	Manchons ép. 25-40mm 0,038	Plaques ép. 32-40mm 0,038
Diffusion à la vapeur d'eau	Plaques de 6-25mm ; manchons de 6-19mm : µ ≥ 10000 Plaques de 32-40mm ; manchons de 25-40mm : µ ≥ 7000					
Réaction au feu	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	9 mm		13 mm		19 mm	
Pouce	Ø ext mm	Pouce	Ø ext mm	DN	Ø ext mm	Référence	ml / ct	Référence	ml / ct	Référence	ml / ct
1/4"	6					XG-09X006	352	XG-13X006	200	XG-19X006	
5/16"	8					XG-09X008	300				
3/8"	10	1/8"	10,2	6		XG-09X010	266	XG-13X010	172	XG-19X010	92
1/2"	12				12	XG-09X012	234	XG-13X012	162	XG-19X012	84
5/8"	14/16	1/4"	13,5	8	14	XG-09X015	200	XG-13X015	122	XG-19X015	72
3/4"	18	3/8"	17,2	10		XG-09X018	166	XG-13X018	104	XG-19X018	60
					20	XG-09X020	140	XG-13X020	104	XG-19X020	58
7/8"	22	1/2"	21,3	15		XG-09X022	140	XG-13X022	100	XG-19X022	56
					25	XG-09X025	108	XG-13X025	88	XG-19X025	50
1"1/8	28	3/4"	26,9	20		XG-09X028	98	XG-13X028	82	XG-19X028	48
1"3/16	30		30			XG-09X030	92	XG-13X030	72		
					32	XG-09X032	80	XG-13X032	64	XG-19X032	36
1"3/8	35	1"	33,7	25		XG-09X035	76	XG-13X035	60	XG-19X035	36
					40	XG-09X040	66	XG-13X040	50	XG-19X040	32
1"5/8	42	1"1/4	42,4	32		XG-09X042	64	XG-13X042	50	XG-19X042	32
	48/50	1"1/2	48,3	40		XG-09X048	54	XG-13X048	42	XG-19X048	28
					50	XG-09X050	46	XG-13X050	38	XG-19X050	24
2"1/8	54		54			XG-09X054	52	XG-13X054	38	XG-19X054	24
2"3/8	60	2"	60,3	50		XG-09X060	48	XG-13X060	32	XG-19X060	24
2"1/2	64		63,5		63	XG-09X064	44	XG-13X064	30	XG-19X064	20
2"3/4	70		70			XG-09X070	32	XG-13X070	28	XG-19X070	18
3"	76,1	2"1/2	76,1	65	75	XG-09X076	32	XG-13X076	28	XG-19X076	18
3"1/8	80				80			XG-13X080	20	XG-19X080	16
3"1/2	88,9	3"	88,9	80		XG-09X089	28	XG-13X089	20	XG-19X089	16
4"	102	3"1/2	101,6		100	XG-09X102	26	XG-13X102	20	XG-19X102	16
4"1/4	108		108			XG-09X108	26	XG-13X108	20	XG-19X108	16
					110	XG-09X110	24			XG-19X110	14
4"1/2	114	4"	114,3	100		XG-09X114	24	XG-13X114	20	XG-19X114	14
5"	125		125		125	XG-09X125	14	XG-13X125	18	XG-19X125	10
	133		133	125				XG-13X133	16	XG-19X133	10
5"1/2	139	5"	139,7	125	140	XG-09X140	14	XG-13X140	12	XG-19X140	10
	159		160		160	XG-09X160	10	XG-13X160	12	XG-19X160	10
	168									XG-19X168	8

TARIF HT EN € (suite)

Tubes

Cuivre		Tube acier			PVC / PPR	25 mm		32 mm		40 mm	
Pouce	Ø ext mm	Pouce	Ø ext mm	DN	Ø ext mm	Référence	ml / ct	Référence	ml / ct	Référence	ml / ct
1/2"	12					XG-25x012	54				
5/8"	14/16	1/4"	13,5	8	14	XG-25x015	48	XG-32x015	32		
3/4"	18	3/8"	17,2	10		XG-25x018	40	XG-32x018	32		
7/8"	22	1/2"	21,3	15		XG-25x022	40	XG-32x022	24		
					25	XG-25x025	34	XG-32x025	24		
1"1/8	28	3/4"	26,9	20		XG-25x028	36	XG-32x028	24	XG-40x028	18
					32	XG-25x032	28	XG-32x032	18		
1"3/8	35	1"	33,7	25		XG-25x035	24	XG-32x035	18	XG-40x035	16
					40			XG-32x040	18		
1"5/8	42	1"1/4"	42,4	33		XG-25x042	24	XG-32x042	18	XG-40x042	12
	48/50	1"1/2"	48,3	40		XG-25x048	20	XG-32x048	18	XG-40x048	12
					50			XG-32x050	12		
2"1/8	54		54		63	XG-25x054	18	XG-32x054	12	XG-40x054	10
2"3/8	60	2"	60,3	50		XG-25x060	18	XG-32x060	10	XG-40x060	10
2"1/2	64		63,5			XG-25x064	16	XG-32x064	10	XG-40x064	10
2"3/4	70		70					XG-32x070	10		
3"	76,1	2"1/2"	76,1	65	75	XG-25x076	12	XG-32x076	10	XG-40x076	8
3"1/8	80				80			XG-32x080	10		
3"1/2	88,9	3"	88,9	80		XG-25x089	12	XG-32x089	10	XG-40x089	6
4"	102	3"1/2"	101,6		100	XG-25x102	8	XG-32x102	6	XG-40x102	4
						XG-25x108	8	XG-32x108	6	XG-40x108	4
4"1/2	114	4"	114,3	100	110	XG-25x114	10	XG-32x114	8	XG-40x114	6
					125			XG-32x125	6	XG-40x125	
	133		133	125				XG-32x133	6		
5"1/2	139	5"	139,7	125	140	XG-25x140	4	XG-32x140	6	XG-40x140	4
	159		159	150	160			XG-32x160	4	XG-40x160	4

Couronnes

Cuivre		Acier noir			Ep. d'isolant 9 mm		Ep. d'isolant 13 mm	
Pouce	Ø ext mm	Pouce	Ø ext mm	DN	Référence	ml / carton	Référence	ml / carton
1/4"	6				XG-09x006/E	70	XG-13x006/E	45
5/16"	8				XG-09x008/E	60		
3/8"	10	1/8"	10,2		XG-09x010/E	50	XG-13x010/E	35
1/2"	12			12	XG-09x012/E	45	XG-13x012/E	32
5/8"	14/16	1/4"	13,5	15	XG-09x015/E	40	XG-13x015/E	28
3/4"	18	3/8"	17,2	18	XG-09x018/E	38	XG-13x018/E	27
7/8"	22	1/2"	21,3	22	XG-09x022/E	30	XG-13x022/E	26
1"1/8	28	3/4"	26,9	28	XG-09x028/E	26	XG-13x028/E	20

Rubans adhésifs

Référence	Épaisseur mm	Longueur m	Largeur mm	Rouleaux / carton
XG-TAPE	3	15	50	12

Rouleaux

Largeur 1 m, longueur suivant référence, couleur noire.

Référence	Épaisseur	Longueur	m ² / ct
XG-06-99/E	6 mm	15 m	15
XG-09-99/E	9 mm	10 m	10
XG-13-99/E	13 mm	8 m	8
XG-19-99/E	19 mm	6 m	6
XG-25-99/E	25 mm	4 m	4
XG-32-99/E	32 mm	3 m	3
XG-40-99/E	40 mm	7 m	7

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 :
Épaisseur	Tube non fendu au montage	Tube fendu au montage	3 à 4 m ² 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 ² d'Armaflex à raison de deux applications d'une couche.			